

# Chubu Innovation Guide

2026年版産業技術の芽 共同研究化技術シーズ集

Kanazawa University  
University of Toyama  
Gifu University  
Shizuoka University  
Nagoya University  
Toyohashi University of Technology  
Mie University  
Japan Advanced Institute of Science and Technology  
Aichi Institute of Technology  
Ishikawa Prefectural University  
Kanazawa Institute of Technology  
Shizuoka Institute of Science and Technology  
Daido University  
Chukyo University  
Chubu University  
Toyama Prefectural University  
Toyota Technological Institute  
Nagoya City University  
Meijo University  
Fukui University of Technology  
The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries  
National Institute of Technology, Gifu College  
National College of Technology, Suzuka College  
National College of Technology, Toba College  
National Institute of Technology Toyota College  
National Institute of Technology, Nagano College  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST Chubu  
National Center for Geriatrics and Gerontology  
Japan Atomic Energy Agency  
Japan Fine Ceramics Center  
Aichi Center for Industry and Science Technology  
Gifu Prefectural Industrial Technology Center  
Gifu Prefectural Research Institute for Food Sciences  
Prefectural Ceramics Research Institute  
Gifu Prefectural Research Institute for Human Life Technology  
Mie Prefecture Industrial Research Institute  
Toyama Prefecture Industrial Technology Research and Development Center  
Industrial Research Institute of Ishikawa  
Industrial Technology Center of Fukui Prefecture  
Nagano Prefecture General Industrial Technology Center  
Industrial Research Institute of Shizuoka Prefecture  
Nagoya Municipal Industrial Research Institute  
Tajimi City Pottery Design and Technical Center  
Organization for Small & Medium Enterprises and Regional Innovation, JAPAN Chubu Head office  
Organization for Small & Medium Enterprises and Regional Innovation, JAPAN Hokuriku Head office  
Aichi Small Business Support Center  
Aichi Science and Technology Foundation  
Toukai Foundation for Technology  
Gifu Economic and Industrial Promotion Center  
Mie Industry and Enterprise Support Center  
Toyama New Industry Organization  
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization  
The Hokuriku Industrial Advancement Center  
Fukui Industrial Support Center  
The Wakasa Wan Energy Research Center  
Nagano Industrial and Commercial Encouragement Organization  
Shizuoka Industrial Foundation  
Hamamatsu Agency for Innovation  
Nagoya Industries Promotion Corporation  
Nagoya Industrial Science Research Institute  
Komaki New Industry Promotion Center  
The JAPAN FOUNDATION FOR AGING AND HEALTH  
OSTi  
National Institute of Technology and Evaluation  
The Public Foundation of Chubu Science and Technology Center

中部イノベネット

Chubu Innovation Creation Network

<https://www.cstc.or.jp/cicn/>



## 中部イノベネット 産業技術の芽 共同研究化技術シーズ集

「中部イノベネット」では中部地域8県（愛知、岐阜、三重、富山、石川、福井、長野、静岡）で活動する大学、高等専門学校、公設試験研究機関などの研究機関と技術開発支援機関がネットワークを作り、連携・協同して企業の技術・研究開発の支援を行っています。

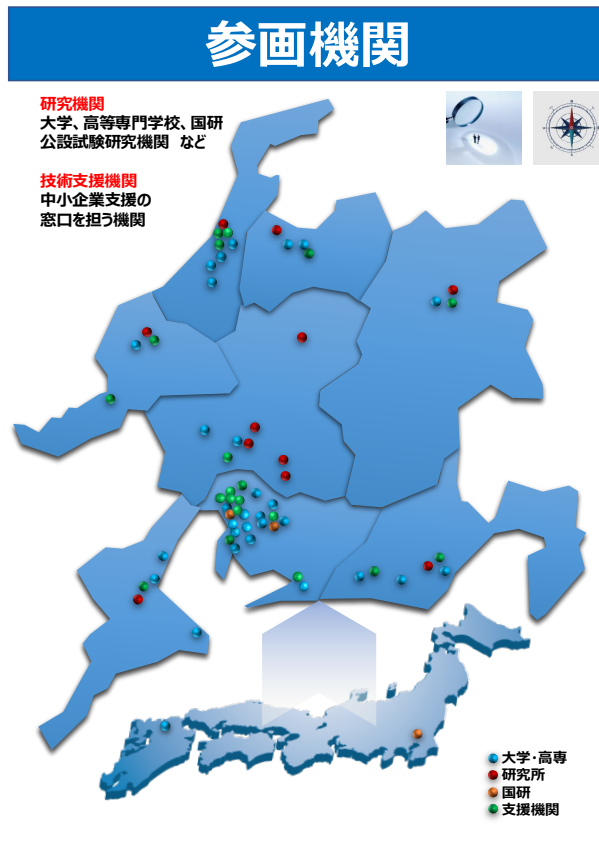
参画機関は現在 65 機関となっており、広域的で強固なネットワークを形成しています。

「産業技術の芽」はそれぞれの研究機関がもつ技術シーズを広範囲にまとめたものです。

2011 年度から発刊し、約 800 件の様々な技術シーズを紹介しています。

この「産業技術の芽」は、新たな研究開発の「芽」を提供し、研究機関と企業との橋渡しの役割を果たすものであり、必ずや企業の皆様における新事業の創出・推進に寄与するものと期待しております。各々のシーズは中部イノベネットのウェブサイトで公開しています。企業各位のご活用をお願い申し上げます。

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学
国立高等専門学校機構 岐阜工業高等専門学校
岐阜県産業技術総合センター
岐阜県食品科学研究所
岐阜県セラミックス研究所
岐阜県生活技術研究所
多治見市陶磁器意匠研究所
公益財団法人 岐阜県産業経済振興センター
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
一般社団法人 OSTI
国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学
国立大学法人 豊橋技術科学大学
愛知工業大学
大同大学
中京大学
中部大学
豊田工業大学
公立大学法人 名古屋市立大学
名城大学
国立高等専門学校機構 豊田工業高等専門学校
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中部センター
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター
一般財団法人 ファインセラミックスセンター
あいち産業科学技術総合センター
名古屋市工業研究所
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 中部本部
公益財団法人 あいち産業振興機構
公益財団法人 科学技術交流財団
一般財団法人 東海産業技術振興財団
公益財団法人 名古屋産業振興公社
公益財団法人 名古屋産業科学研究所
小牧市産業クラスター推進協会
公益財団法人 長寿科学振興財団
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 中部支所
公益財団法人 中部科学技術センター

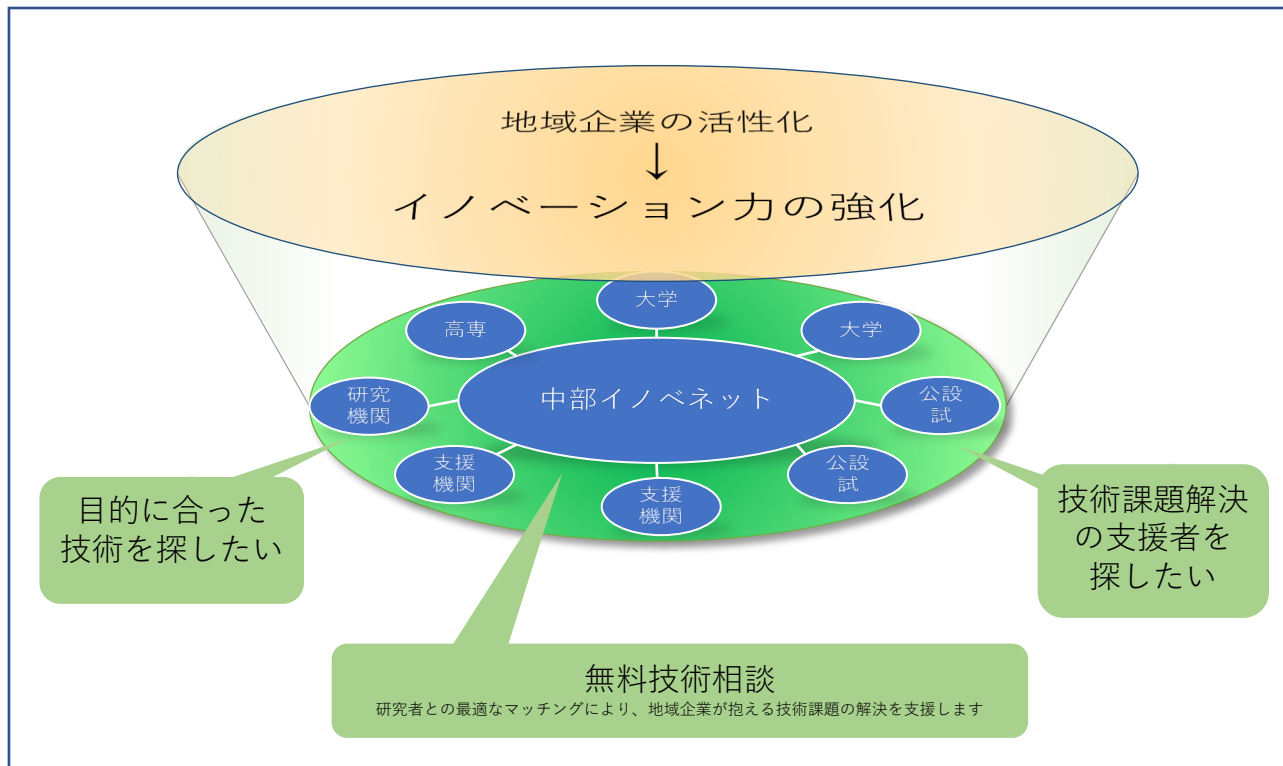


福井工業大学
福井県工業技術センター
公益財団法人 ふくい産業支援センター
公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター
国立大学法人 金沢大学
国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学
石川県公立大学法人 石川県立大学
金沢工業大学
石川県工業試験場
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 北陸本部
公益財団法人 石川県産業創出支援機構
一般財団法人 北陸産業活性化センター
国立大学法人 富山大学
公立大学法人 富山県立大学
富山県産業技術研究開発センター
公益財団法人 富山県新世紀産業機構
国立高等専門学校機構 長野工業高等専門学校
長野県工業技術総合センター
公益財団法人 長野県産業振興機構
国立大学法人 静岡大学
静岡理科大学
光産業創成大学院大学
静岡県工業技術研究所
公益財団法人 静岡県産業振興財団
公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構
国立大学法人 三重大学
国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校
国立高等専門学校機構 鳥羽商船高等専門学校
三重県工業研究所
公益財団法人 三重県産業支援センター

# ものづくり企業に役立つ情報を集約しています 中部イノベネット

<https://www.cstc.or.jp/cicn>

中部地域のイノベーションに係る情報を集約しています



## 産業技術の芽 共同研究化技術シーズ集

「産業技術の芽」は、企業における新事業の創出のための新たな研究開発の「芽」を提供するものです。  
中部イノベネット参加機関を中心とした多数の機関の多岐に亘る分野の技術情報を提供しています。



<https://www.cstc.or.jp/cicn/seed>

中部地域の多数の研究機関の多岐に亘る分野の技術シーズを満載

※本冊子のシーズ詳細はWEBサイトでご確認ください

<https://www.cstc.or.jp/cicn/supporter>

生産・製造現場などで、お困りの技術の相談先を見つける便利なツール  
この他にも、参画機関のイベント案内や、試験機器など役立つ情報を集結

## 中部の技術専門家・研究者データベース

企業の生産・開発現場で困りごとや課題の相談相手をWeb上で見つけることができます。  
中部イノベネットの参加機関の技術専門家・研究者約700人が登録されています。



中部イノベネットは、中堅・中小企業の  
技術・開発研究を中部の総合力で支援します。

中部イノベーション産業技術の芽

No.	分野	キャッチコピー	タイトル
1	人間情報学	AIと協働ロボットで検査時間を短縮	AIと協働ロボットを活用した画像検査システム
2	人間情報学	材料の画像から特性を予測するAI	オンプレミスな環境で実施できるマテリアルDXアプリ
3	人間情報学	ユーザインタフェース (UI) の「使いやすさ」を客観化	MR技術を活用した工業製品におけるユーザビリティの定量的評価手法
4	人間情報学	パターン照明による繊維製品のAI疵検知システム	AI学習用の画像を自動取得し、疵を検知するシステムを開発
5	人間情報学	クッションの触感を実際に触らずに伝える方法	クッション物性値からの触感の予測と視覚情報による伝達
6	生活科学	ウールブレンド紙糸繊維製品の開発	美濃和紙にウール繊維を混抄した紙糸の開発
7	生活科学	セルロースナノファイバーの化粧品・食品利用に向けて	セルロースナノファイバーによる香り成分の徐放技術
8	人間医工学	骨欠損の補填材や歯科修復用機能を向上しうるガラス	抗菌性と骨形成促進能を両立させた生体材料向けガラス
9	健康・スポーツ科学	フォースプレート内蔵型トレッドミルを用いた運動評価技術	歩行、走行時における床反力、重心等の運動計測
10	ナノ・マイクロ科学	リファイナーを用いた低コストCNF製造技術の開発	資源循環社会実現に向けたセルロースナノファイバーの活用
11	表面分析	新規分析法による含水有機物試料の3次元可視化の実現	ナノからマイクロの領域における分子の存在状態を3次元で観察
12	複合化学	薬品を使用しない繊維組成の定性定量方法	ラマン分光法による繊維混用率測定技術
13	複合化学	廃太陽光パネル由来ガラスのれんがへの利用	廃太陽光パネルの再資源化
14	材料化学	硬さを自在に制御したテニスストリング	ストリングの硬さを自由に制御し、プレイヤーの好みの硬さへ！
15	材料化学	ブロー成形用帯電防止プラスチック	湿度に依存せず耐久性があり、着色可能なブロー成形用帯電防止プラスチック
16	材料化学	難燃性・審美性に優れたステンレスワイヤーネット	合成繊維用の既存編網機で生産可能へ！
17	材料化学	金箔の利用促進に向けて	扱いやすい金箔シートの開発
18	機械工学	工具摩耗を予測し加工能率の向上を図る	難削材の高効率切削加工
19	機械工学	超音波で、モノを自在に「見えない手」で物体を操作する	超音波マニピュレーションによる微小部品や粒子の非接触操作技術
20	機械工学	3Dプリンタで排熱回収に貢献	網目状流路構造を有する熱交換器の設計技術
21	機械工学	難作業の自動化を目的とした設計支援技術の開発	機械加工ロボットを対象としたシミュレータの開発
22	機械工学	作業負荷の評価にモーションキャプチャを活用	モーションキャプチャと筋骨格解析による身体作業負荷の解析技術
23	電気電子工学	多層金属電極の密着性評価手法	超微小硬度計によるポップイン解析の適用
24	電気電子工学	薄物ワークも低変形で測定	横型レーザ干渉計用ワーク低変形保持方法の考案
25	材料工学	多孔性材副産物を用いた無機顔料の開発	多孔性副産物をアップサイクルして赤系無機顔料を合成
26	材料工学	サステナブル素材による繊維強化複合材料の開発	バサルト繊維とバイオマス樹脂を用いたFRP成形技術
27	材料工学	金属部品や冷却水管入り金型を手軽に作れます	金属3Dプリンタによる立体構造の金属積層造形技術
28	材料工学	「切削屑」も粉砕して「金属3D造形」用粉末に	異形粉末による金属3D造形技術
29	プロセス・化学工学	アルミニウム合金鋳物を軽量化・高品質化できます	半熔融成形によるアルミニウム合金鋳物の軽量化・高品質化に関する研究開発
30	農芸化学	紫黒米（蜂のむらさき）を利用した有色米酢および有色ぼん酢	紫黒米のアントシアニン色素の鮮やかな色調を有する米酢とぼん酢の開発
31	農芸化学	新たな静岡県オリジナル清酒用酵母の実用化に向けて	バナナ様の香気成分を高生産する吟醸酒用の新規清酒酵母の開発
32	農芸化学	農産物の菓子材料への利用促進	糖蜜漬け加工時間の短縮

2026年度 新シーズデータ一覧

コード	技術分野分類	機関名	シーズ保有者	照会先
1202	知覚情報処理	岐阜県産業技術総合センター	内野 義友輝	岐阜県産業技術総合センター
1202	知覚情報処理	産業技術総合研究所 中部センター	石橋亮一・丸山豊・中島佑樹・福島学	産学官連携推進室
1203	ヒューマンインタフェース・インタラクション	石川県工業試験場	太田 翔平	企画指導部
1204	知能情報学	あいち産業科学技術総合センター	棚橋 伸仁	尾張繊維技術センター
1207	感性情報学	岐阜県生活技術研究所	藤巻吾朗	試験研究部
1701	家政・生活学一般	岐阜県産業技術総合センター	山内 寿美・林 浩司	岐阜県産業技術総合センター
1701	家政・生活学一般	静岡県工業技術研究所	石橋 佳奈	企画調整部 企画調整班
2301	生体医工学・生体材料学	産業技術総合研究所 中部センター	李 誠鎬	産学官連携推進室
2402	スポーツ科学	富山県産業技術研究開発センター	浦上 晃	企画調整課
4304	ナノ材料工学	静岡県工業技術研究所	渡邊 雅之	富士工業技術支援センター 技術支援担当
4701	分析化学	あいち産業科学技術総合センター	内田 貴光	技術支援部
5304	分析化学	あいち産業科学技術総合センター	小林 孝行	三河繊維技術センター
5306	グリーン・環境化学	あいち産業科学技術総合センター	深澤 正芳	産業技術センター 三河窯業試験場
5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	佐藤 嘉洋	三河繊維技術センター
5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	今泉 茂巳	岐阜県産業技術総合センター
5403	無機工業材料	あいち産業科学技術総合センター	佐藤 嘉洋	三河繊維技術センター
5403	無機工業材料	石川県工業試験場	稲葉 奈月	企画指導部
5502	生産工学・加工学	岐阜県産業技術総合センター	加賀 忠士	岐阜県産業技術総合センター
5504	流体工学	長野県工業技術総合センター	江口 穂正	技術連携部門
5505	熱工学	石川県工業試験場	宮川 広康	企画指導部
5507	知能機械学・機械システム	石川県工業試験場	新谷 正義	企画指導部
5507	知能機械学・機械システム	長野県工業技術総合センター	翁 拓也	技術連携部門
5602	電子・電気材料工学	石川県工業試験場	奥谷 潤・的場彰成	企画指導部
5605	計測工学	長野県工業技術総合センター	小林 耕治	技術連携部門
5902	無機材料・物性	石川県工業試験場	高橋 宏	企画指導部
5903	複合材料・表界面工学	石川県工業試験場	長谷部 裕之	企画指導部
5905	材料加工・組織制御工学	静岡県工業技術研究所	田光 伸也	浜松工業技術支援センター 技術支援担当
5905	材料加工・組織制御工学	長野県工業技術総合センター	鈴木 崇司	技術連携部門
5906	金属・資源生産工学	静岡県工業技術研究所	増田 諒一	企画調整部 企画調整班
7105	食品科学	あいち産業科学技術総合センター	小野 奈津子	食品工業技術センター
7105	食品科学	静岡県工業技術研究所	鈴木 雅博	沼津工業技術支援センター 技術支援担当
7105	食品化学	石川県工業試験場	武 春美	企画指導部

中部イノベーション産業技術の手 シーズデータベース

No.	分野	キャッチコピー	タイトル	コード	技術分野分類	機関名	シーズ保有者	照会先
1	情報学基礎	内視鏡検査支援のための画像処理技術	内視鏡検査支援のための画像処理技術	1003	統計科学	名城大学	大原 賢一	学術研究支援センター
2	情報学基礎	センサデータにおける異常検知に関する研究	人工心肺装置用スマートアラームの開発 -	1003/1204	統計科学/知能情報学	中部大学	松井 藤五郎	研究支援部 学術企画課
3	計算基礎	「愛知県つながる工場テストベッド」によるIoT活用支援	安産に手懸けに利用可能なIoT化支援ツール	1101	計算機システム	あいち産業科学技術総合センター	木村 宏樹	産業技術センター
4	計算基礎	焼結材料開発の効率化や製造工程の問題解決に貢献できる	材料開発や製造工程問題解決のための焼結シミュレーション	1102	ソフトウェア	(一財) ファインセラミックスセンター	野村 浩	研究企画部
5	計算基礎	昆虫歯を模した人工知能ソフトウェア(学習エンジン)の開発	組み込み学習エンジンLGRNNとその応用	1102	ソフトウェア	中部大学	山内 康一郎	研究支援部 学術企画課
6	計算基礎	小規模システムで利用可能なリアルタイムOS	TOPPERS最小セットカーネル(TOPPERS/SSPカーネル)の開発	1102	ソフトウェア	名古屋工業研究所	斉藤 直希	支援総括室
7	計算基礎	社会人の組み込みシステム技術者を育成します	組込みシステム技術	1102	ソフトウェア	名古屋大学	山本 雅基	情報学専攻 情報システム学専攻
8	計算基礎	物品の位置管理を自動化	AIを用いた工場内の物品の位置検出技術の開発	1102	ソフトウェア	石川県工業試験場	米沢 裕司	企画指導部
9	計算基礎	開発文書の改善によるソフトウェア品質向上	ソフトウェア品質向上のための開発文書の品質評価	1102	ソフトウェア	長野工業高等専門学校	藤田 悠	地域共同テクノ/センター
10	計算基礎	ネットワーク技術で地震災害に打ち勝つ	モバイル・アドホック・ネットワーク技術を用いた災害地情報共有	1103	情報ネットワーク	大同大学	朝倉 宏一	研究・社会連携推進室
11	計算基礎	環境試験の遠隔常時モニタリングで生産性アップ	遠隔常時モニタリングによる環境試験の効率化技術	1103	情報ネットワーク	富山県産業技術研究開発センター	約谷 浩之	企画調整課
12	計算基礎	次世代IoTバスロケーションシステム	バスロケーションシステム, LPWA, スマートシティ, 電子ペーパー	1103	情報ネットワーク	名城大学	鈴木 秀和	学術研究支援センター 産学連携担当
13	計算基礎	電子ペーパーを利用したスマートバス停	バスロケーションシステム, LPWA, スマートシティ, 電子ペーパー	1103	情報ネットワーク	名城大学	鈴木 秀和	学術研究支援センター 産学連携担当
14	計算基礎	GIFSを用いたバス情報のオープン化	バスロケーションシステム, オープンデータ, GIFS	1103	情報ネットワーク	名城大学	鈴木 秀和	学術研究支援センター 産学連携担当
15	計算基礎	ソフトウェア開発・運用・保守を改善するネットワーク基礎	ソフトウェア処理を簡略化するネットワーク計算基盤	1103	情報ネットワーク	金沢工業大学	黒瀬 浩	産学連携局 研究支援推進部
16	計算基礎	ソフトウェア開発・運用・保守を改善するネットワーク基礎	ソフトウェア処理を簡略化するネットワーク計算基盤	1103	情報ネットワーク	金沢工業大学	黒瀬 浩	産学連携局 研究支援推進部
17	計算基礎	位置情報から地名・施設名等関連情報を高速参照	位置情報システム向け高速逆ジオコーディング技術	1104	マルチメディア・データベース	岐阜工業高等専門学校	田島 孝浩	総務課 研究協力係
18	計算基礎	学習の効率化や精度の向上を実現	学習の効率化や精度の向上を実現	1104	マルチメディア・データベース	名城大学	堀田 一弘	学術研究支援センター
19	計算基礎	カードとIoTで職員の居場所(移動先)を簡単に管理	カードリーダーとBluetoothデバイス(ラズパイ)を用いた居場所管理システムの開発	1104	マルチメディア・データベース	石川県工業試験場	奥谷 悠典	企画指導部
20	計算基礎	CAEを高度(高精度・高機能・高速)に	有限要素法による数値シミュレーションの高度化	1105	高性能計算	大同大学	狹野 正雄	研究・社会連携推進室
21	計算基礎	IoTデバイス向け膨大なデータの耐タンク技術	IoT デバイス向け膨大なデータの耐タンク技術	1106	情報セキュリティ	名城大学	野崎 祐典	学術研究支援センター
22	計算基礎	環境発電デバイス向け認証技術の開発	環境発電デバイス向け認証技術の開発	1106	情報セキュリティ	名城大学	野崎 祐典	学術研究支援センター
23	計算基礎	IoT デバイス向け電子指紋とセキュア認証	IoT デバイス向け電子指紋とセキュア認証	1106	情報セキュリティ	名城大学	吉川 雅弥	学術研究支援センター
24	計算基礎	情報セキュリティを手軽に学ぶ!	情報セキュリティ教育アプリの開発技術	1106	情報セキュリティ	金沢工業大学	千石 靖	産学連携局 研究支援推進部
25	計算基礎	匿名化によるデータセットの情報損失を測る指標	データ距離を用いた情報損失指標	1106	情報セキュリティ	長野工業高等専門学校	秋山 寛子	地域共同テクノ/センター
26	計算基礎	組み込み用AIエンジンの開発と応用	組み込み用AIエンジンの開発と応用	1101/1204	計算機システム/知能情報学	中部大学	山内 康一郎	研究支援部 学術企画課
27	計算基礎	昆虫歯を模倣したEdgeAIの開発と応用	昆虫歯を模倣したEdgeAIの開発と応用	1101/204・504	計算機システム・知能情報学・制御システム	中部大学	山内 康一郎	研究支援部 学術企画課
28	人間情報学	AIで人の動きをチェックする	カメラ映像を用いた作業支援システム	1202	知覚情報処理	岐阜県産業技術総合センター	松原 早苗	岐阜県産業技術総合センター
29	人間情報学	橋梁点検をデジタル化	画像処理技術を活用した点検支援システム	1202	知覚情報処理	岐阜県産業技術総合センター	生駒 晃大	岐阜県産業技術総合センター
30	人間情報学	AIと協働ロボットで検査時間を短縮	AIと協働ロボットを活用した画像検査システム	1202	知覚情報処理	岐阜県産業技術総合センター	内野 義友輝	岐阜県産業技術総合センター
31	人間情報学	裏印から製品情報にアクセス	深層学習を使用したセラミックス製品の情報提供	1202	知覚情報処理	岐阜県セラミックス研究所	岩田 靖三	技術支援部
32	人間情報学	透かし情報タグによる製品のブランド化	高精度多頻帯転写技術を用いた透かし情報タグ	1202	知覚情報処理	岐阜県セラミックス研究所	安達 直己	技術支援部
33	人間情報学	陶磁器食器と料理のコラボ	AR技術を使用した陶磁器製品のプロモーション	1202	知覚情報処理	岐阜県セラミックス研究所	岩田 靖三	技術支援部
34	人間情報学	材料の画像から特性を予測するAI	オンプレミスな環境で実施できるマテリアルDXアプリ	1202	知覚情報処理	産業技術総合研究所 中部センター	稲垣 寛	産学官連携推進室
35	人間情報学	複数デバイスを用いた話者認識	気導音と骨導音マイクワフォンを利用した高精度な話者認識技術	1202	知覚情報処理	大同大学	稲垣 寛	研究・社会連携推進室
36	人間情報学	ディープラーニングを使った音声コミュニケーション	音声言語情報処理の研究	1202	知覚情報処理	中部大学	山本 一公	研究支援部 学術企画課
37	人間情報学	外観検査に使う画像処理を自動生成	外観検査のための画像処理の手順・パラメータの自動生成	1202	知覚情報処理	富山県産業技術研究開発センター	金森 直希	企画調整課
38	人間情報学	超解像度小さく見にくい画像を綺麗に拡大	深層学習による映像超解像	1202	知覚情報処理	豊田工業大学	浮田 宗伯	研究支援部 研究協力グループ
39	人間情報学	統計的パターン認識法の研究と異分野への応用	パターン認識, アスベスト検出, 細胞内画像処理	1202	知覚情報処理	名城大学	堀田 一弘	学術研究支援センター 産学連携担当
40	人間情報学	スマートフォン「ながら」操作防止システム	スマートフォン「ながら」操作に因る事故の未然防止システム	1202	知覚情報処理	名城大学	山田 宗男	学術研究支援センター 産学連携担当
41	人間情報学	スマホによる運転特性の計測・評価システムの開発	スマートフォン内蔵センサによる運転特性の計測・評価技術	1202	知覚情報処理	名城大学	山田 宗男	学術研究支援センター 産学連携担当
42	人間情報学	嗅覚刺激による居眠り運転防止システムの研究開発	ドライバへの香り提示による居眠り運転防止技術	1202	知覚情報処理	名城大学	山田 宗男	学術研究支援センター 産学連携担当
43	人間情報学	実測データに基づく合理的な多孔質吸音材料の開発	物性パラメータによる吸音率の予測技術	1202	知覚情報処理	静岡工業技術研究所	木野直樹	企画調整部 企画調整班
44	人間情報学	AIによる産業界ロボット等の動作異常検知技術	生産ラインでさまざまな動作パターンを正確に判断	1202	知覚情報処理	石川県工業試験場	笠原 竹博	企画指導部

44	人間情報学	対象物を確実に発見できる物体認識	対象物と他の物体の識別性能を最大化した物体検出技術	1202	知覚情報処理	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
45	人間情報学	ばらばら部品認識のための高速な3次元ロボット検出	ベクトルベース特徴量を用いた高速・高信頼物体認識	1202	知覚情報処理	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
46	人間情報学	熟練者の技を自動的にデータ化するための作業記録システム	動作プロセスおよび手と注視点の軌跡による自動記述	1202	知覚情報処理	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
47	人間情報学	どんな物にも【気付き】ます	物の【気付き】アルゴリズムの開発	1202	知覚情報処理	中京大学	青木 公也	研究推進部 研究支援課
48	人間情報学	あらゆる製造ラインにおける目で見る検査(目視検査)の自動化	画像処理、AIの産業応用技術、画像検査システムの設計技術	1202	知覚情報処理	中京大学	青木 公也	研究推進部 研究支援課
49	人間情報学	生産ラインにおける画像変動に自動対応する画像マッチング	強制的乱れ予測に基づく対象の見えの変化にロバストな進化型画像マッチング法	1202	知覚情報処理	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
50	人間情報学	生活支援ロボットのための柔軟な3次元検出システム	日用品の一般名称とロボットアプットの同時推定技術	1202	知覚情報処理	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
51	人間情報学	カメラで撮影した傷や汚れなどを見つけてます	カメラによる欠陥検査手法の考案	1202	知覚情報処理	長野工業高等専門学校	芦田 和毅	研究推進部 研究支援課
52	人間情報学	胸骨圧迫、正しくできてますか	肋骨骨折感を触覚で提示する胸骨圧迫シミュレータ	1203	知覚情報処理	名城大学	柳田 康幸	地域共同テクノセンター
53	人間情報学	ユーザーインタフェース (UI) の「使いやすいさ」を客観化	MR技術を活用した工業製品におけるユーザービリティの定量的評価手法	1203	知覚情報処理	名城大学	大田 翔平	学術研究支援センター 産学連携担当
54	人間情報学	熟練者の技術・技能をAIで再現	量み込みニューラルネットワークによる繊維鑑別	1204	知覚情報学	石川県工業試験場	市毛 将司	企画指導部
55	人間情報学	パターン照明による繊維製品のAI疵検知システム	AI学習用の画像を自動取得し、疵を検知するシステムを開発	1204	知覚情報学	あいち産業科学技術総合センター	尾張繊維技術センター	
56	人間情報学	障がい者・健常者を問わず様々な情報提供可能なインフラ	コード化点字プロックを活用したAI音声誘導システム	1204	知覚情報学	あいち産業科学技術総合センター	棚橋 伸仁	尾張繊維技術センター
57	人間情報学	人工知能技術を用いた人と機械の双方の対話の実現	自然言語処理とデータ分析技術を用いた人と機械の対話	1204	知覚情報学	金沢工業大学	松井 くにお	産学連携局 研究支援推進部
58	人間情報学	高精度測位/三次元地図構築技術	高精度測位/三次元地図構築技術	1206	知覚情報学	金沢工業大学	松井 くにお	産学連携局 研究支援推進部
59	人間情報学	AIを用いたロボットによる物体整理	高精度な物体姿勢推定で正確に物体を整理	1206	知覚ロボット学	名城大学	日黒 淳一	学術研究支援センター 産学連携担当
60	人間情報学	予測・評価問題への人工知能の応用	予測・評価問題への人工知能の応用	1206	知覚ロボット学	名城大学	田崎 豪	学術研究支援センター 産学連携担当
61	人間情報学	IoTデバイス向け電子指紋PUFと認証システム	電気特性のばらつきを各デバイスの固有値として抽出する技術	1206	知覚ロボット学	名城大学	張 昇平	学術研究支援センター 産学連携担当
62	人間情報学	センサを追加せずに既存計器の撮影画像から情報を取得します	画像処理やAIによる画像解析を用いた情報取得技術	1206	知覚ロボット学	名城大学	吉川 雅弥	学術研究支援センター 産学連携担当
63	人間情報学	喜び表情度合いの認識技術	顔キーポイント特徴に基づく個人依存性にくい喜び表情認識技術	1206	知覚ロボット学	静岡県工業技術研究所	竹居 翼	静岡県工業技術センター 技術支援担当
64	人間情報学	無垢材の質感をリアルに伝える方法	クッション物性値からの触感の予測と視覚情報による伝達	1207	感性情報学	中京大学	橋本 学	研究推進部 研究支援課
65	人間情報学	クラッパのなごはの光沢感の撮影・伝達技術	変角照明撮影による実大木材表面の光沢異方向性の撮影	1207	感性情報学	岐阜県生活技術研究所	藤巻 吾朗	試験研究部
66	人間情報学	人間の感性をモノづくりに活かす	変角照明撮影による実大木材表面の光沢異方向性の撮影	1207	感性情報学	岐阜県生活技術研究所	藤巻 吾朗	試験研究部
67	人間情報学	簡単！イメージを入力するだけで音や音楽を自動生成	感性工学に基づく音・音楽の自動生成システム	1207	感性情報学	名城大学	川澄 未来子	学術研究支援センター
68	人間情報学	顔画像から表情認識、人物追跡を行う技術	顔追跡/表情認識システムの開発	1207/1206	感性情報学	金沢工業大学	江村伯夫	産学連携局 研究支援推進部
69	人間情報学	デジタル音声の著作権を管理できます！	顔追跡/表情認識システムの開発	1202/1206	知覚情報処理	岐阜工業高等専門学校	山田 博文	総務課 研究協力係
70	人間情報学	その音、改ざんされていませんか？	知覚不可能な電子音響透かし法	1202/1206	知覚情報処理	北陸先端科学技術大学院大学	綿木 祐史	研究機構学術協力課産学連携係
71	人間情報学	情報技術で朝即作業を効率化	AIを用いた在庫数量を判別	1202/1302	知覚情報処理	北陸先端科学技術大学院大学	綿木 祐史	研究機構学術協力課産学連携係
72	情報学/フロントティア	DXの導入に関する 技術と応用製品、およびメタバース 技術	デジタル化の導入と新時代のメタバース技術	1302	情報学	岐阜工業高等専門学校	小川 信之	総務課 研究協力係
73	情報学/フロントティア	中小製造業のIoT導入を支援	静岡県DX推進ラボ (静岡県IoT推進ラボ)	1302	情報ネットワーク	静岡県工業技術研究所	山下清光	企画調整部 企画調整班
74	情報学/フロントティア	手話学習支援機器の開発	拡張現実とウェアラブルデバイスを用いた短文等の学習支援機器の開発	1304	学習支援システム	長野工業高等専門学校	藤澤 義範	地域共同テクノセンター
75	環境解析学	<<環境解析学>>	土壌中の物質動態の把握とその対策	1401	環境動態解析	名城大学	村野 宏達	学術研究支援センター
76	環境保全学	簡便に扱える高性能ホウ素吸着材	ヒドロゲルの特性を利用した高性能ホウ素吸着材の開発	1501	環境技術・環境負荷低減	名古屋工業研究所	松村 大植	支援総括室
77	環境保全学	大粒徑を有するリサイクル型プラスチック	粗粒のコンクリート塵屑を使用した大粒径ホウ素コンクリートの製造技術	1501	環境技術・環境負荷低減	三重県工業研究所	前川 明弘	プロジェクト研究課
78	環境保全学	CFRP廃材から高品位な炭素繊維を回収します	過熱水蒸気処理によるCFRPからの繊維回収と繊維表面改質技術	1503	環境材料・リサイクル	(一財) ファインセラミックスセンター	和田 匡史	研究企画部
79	環境保全学	セルロースナノファイバーの新しい可能性	消石灰とCNFからなる複合成形体をフッ素吸着剤として適用	1503	環境材料・リサイクル	岐阜県産業技術総合センター	浅倉 秀一	岐阜県産業技術総合センター
80	環境保全学	石灰系未利用資源を環境浄化材料に！	石灰水洗ケーキの用途開発に関する研究～重金属吸着材への応用～	1503	環境材料・リサイクル	岐阜県産業技術総合センター	藤田 和朋	岐阜県産業技術総合センター
81	環境保全学	省エネで世界トップを目指す炭素繊維リサイクル技術	省エネ型熱分解法による長繊維リサイクル炭素繊維回収技術	1503	環境材料・リサイクル	岐阜大学	守置 寛	産官学連携推進本部
82	環境保全学	建築廃材や林地残存骨非石油資源から液体燃料が製造できる	バイオマスをからの代替液体燃料製造技術	1503	環境材料・リサイクル	岐阜大学	阪部 和弘	産官学連携推進本部
83	環境保全学	超臨界流体による炭素繊維強化プラスチックのリサイクル技術	超臨界流体・重臨界流体・リサイクルプラスチック・複合材料	1503	環境材料・リサイクル	静岡大学	阿島 いづみ	イノベーション社会連携推進機構
84	環境保全学	情報用紙を機能性部材として繰り返し使うことのできるシステム	大気圧放電プラズマを利用した紙のリユースプリンティングシステム	1503	環境技術・リサイクル	大同大学	橋本 雄一	研究・社会連携推進室
85	環境保全学	界面活性剤を用いた気液向流接触による有価物の高度選択分離	泡液分離法に関する研究 (連流向流泡液分離法・起泡クロマト法)	1503	環境材料・リサイクル	名古屋工業研究所	木下武彦・柴田信行	支援総括室
86	環境保全学	二酸化炭素削減効果のあるプラスチック複合体	セルロースナノファイバーを利用したポリプロピレンカーボネートの改良	1503	環境材料・リサイクル	名古屋工業研究所	高木 康雄	支援総括室
87	環境保全学	循環経済社会実現に向けた廃棄物の活用	選別繊維廃棄物を利用したリサイクル紙の開発とその活用	1503	環境材料・リサイクル	静岡県工業技術研究所	森川 豊、伊藤雅子	産官学連携推進センター 技術支援担当
88	環境保全学	セルロースナノファイバーを用いた花粉等の吸着剤	セルロースナノファイバーの新規利用技術開発	1504	環境リスク制御・評価	あいち産業科学技術総合センター		産業技術センター

89	環境創成学	<<環境創成学>> トマトの葉・茎からエネルギーを！	未利用バイオマス資源（トマトの葉・茎）からのエネルギー生産技術開発	1602	持続可能システム	あいち産業科学技術総合センター	伊藤 雅子、森川豊	産業技術センター
90	環境創成学	未利用バイオマスを牛・豚の餌に！	納豆分離装置の開発	1602	持続可能システム	あいち産業科学技術総合センター	森川豊、伊藤雅子	産業技術センター
91	環境創成学	安価で容易に省エネ活動	製造現場におけるエネルギー消費量の見える化に向けたIoTセンサシステム	1602	持続可能システム	長野県工業技術総合センター	大田 辰巳	技術連携部門
92	環境創成学	持続可能で高品質な環境監視システム構築のために	化学的規制に基づく効果的な水域モニタリング手法の開発	1602	持続可能システム	長野県工業高等専門学校	酒井 美月	地域共同テクノ/センター
93	環境創成学	水処理や放射放射性物質の吸着に優れた『竹炭』	自然界由来炭素化合物による水処理、セメント・プラスチック・ヨウ素等の吸着	1603	環境政策・環境社会システム	中京大学	長谷川 航一、野原 孝	研究推進部 研究支援課
94	デザイン学	<<デザイン学>> 常滑焼の新たな用途を拓く茶器セットを開発しました	常滑焼茶器セットのデザイン開発	1651	デザイン学	あいち産業科学技術総合センター	山口 敏弘	産業技術センター 高度連携課
95	デザイン学	イタリアのデザイナー思考を活かしたモノ作り	付加価値の高いモノを作って、高い値段をつけて世界市場で売ろう	1651	デザイン学	中部大学	小山 太郎	研究支援部 学術企画課
96	デザイン学	3Dプリンターを活用した伝統産業支援	伝統産業支援のための3Dプリンティング活用方法	1651	デザイン学	富山県産業技術研究開発センター	住岡 淳司	企画調整課
97	デザイン学	伝統産業を活用したデザインイノベーション	有松・鳴海絞を用いた脱着容易性と回復意欲に資する着衣デザイン	1651	デザイン学	名古屋市立大学	藤井 尚子	社会連携センター（産学連携課 産学連携担当）
98	生活科学	爆竹竹繊維による糸・生地・衣服・不織布の開発	竹繊維等を衣料や不織布に応用	1701	家政・生活学一般	岐阜県産業技術総合センター	山内 寿美	岐阜県産業技術総合センター
99	生活科学	ウールブレンド紙糸繊維製品の開発	美濃和紙にウール繊維を混抄した紙糸の開発	1701	家政・生活学一般	岐阜県産業技術総合センター	山内 寿美・林 浩司	岐阜県産業技術総合センター
100	生活科学	衣服の摩擦音を評価するための装置	摩擦音測定装置	1701	家政・生活学一般	富山県産業技術研究開発センター	羽柴 利直	企画調整課
101	生活科学	快適なベビーカーの開発	生理学的・運動学的研究データを利用したベビーカーの開発	1701	家政・生活学一般	富山県産業技術研究開発センター	牧村 めぐみ	企画調整課
102	生活科学	セルロースナノファイバーの化粧品・食品利用に向けて	セルロースナノファイバーによる香り成分の除去技術	1701	家政・生活学一般	静岡県工業技術研究所	石橋 佳奈	企画調整部 企画調整班
103	生活科学	直感的な仮想物体操作方法の開発	ジェスチャーを用いた仮想立体裁断	1701	家政・生活学一般	長野県工業高等専門学校	沼田 優子	地域共同テクノ/センター
104	生活科学	繊維の動きを最適化	高剛性繊維装置の習性を動的計画法で即座に計算	1702	衣・住生活学	あいち産業科学技術総合センター	松浦 勇	尾張繊維技術センター
105	生活科学	スマホで描ける織物組織図	コンピュータのOSに依存せずブラウザで動作する織物組織図描画ソフト	1702	衣・住生活学	あいち産業科学技術総合センター	松浦 勇	尾張繊維技術センター
106	生活科学	既存工場機械のIoT化	安価なマイコンやセンサーで既存の工場機械を遠隔監視	1702	衣・住生活学	あいち産業科学技術総合センター	河瀬 賢一郎	尾張繊維技術センター
107	生活科学	発汗センサーモニタリングを用いた衣服の着用快適性評価	発汗センサーモニタリングによる衣服の熱・水分移動特性の測定	1702	衣・住生活学	富山県産業技術研究開発センター	中橋 美幸	企画調整課
108	生活科学	都市マイクログリッドシミュレーションを用いた将来都市構造の予測・評価	都市マイクログリッドシミュレーションを用いた将来都市構造の予測・評価	1702	衣・住生活学	名城大学	鈴木 温	学術研究支援センター
109	生活科学	様々な機能性を繊維に付与できます	シクロデキストリンを混練した繊維の開発	1702	衣・住生活学	石川県工業試験場	神谷 淳	企画指導部
110	科学教育・教育工学	<<科学教育・教育工学>> AIを活用した子どもの動作発達評価システム	AIを活用した子どもの動作発達評価システム	1802	教育工学	名城大学	香村 恵介	学術研究支援センター
111	科学教育・教育工学	一人称授業映像記録を活用した授業実践能力育成支援	一人称授業映像記録を活用した授業実践能力育成支援	1802	教育工学	名城大学	平山 勉	学術研究支援センター
112	科学教育・教育工学	現場の作業動作評価・指導に使える計測システムの提案	筋電、加速、関節角度、映像、主観評価を同時計測する動作評価技術	1802	教育工学	静岡県工業技術研究所	易 強	企画調整部 企画調整班
113	環境学	風合い豊かな抗菌性綿製品の開発！	セルロースナノファイバーをバイスターに活用した抗菌性綿製品の開発	2004	環境技術・環境材料	あいち産業科学技術総合センター	森川 豊、伊藤雅子	産業技術センター
114	環境学	セルロースナノファイバーを利用した抗菌剤を開発しました！	抗菌性銅イオン水の開発	2004	環境技術・環境材料	あいち産業科学技術総合センター	森川 豊、伊藤雅子	産業技術センター
115	環境学	防災バルブモールド	難燃剤の内添による簡易な製法の開発	2004	環境技術・環境材料	あいち産業科学技術総合センター	村松 圭介	産業技術センター
116	社会・安全システム科学	<<社会・安全システム科学>> 3次元振動台を用いた機器類や家具等の地震時安全性検証	水平2方向上下動のリアルな地震再現による各種装置等の耐震対策	2201	社会システム工学・安全システム	名城大学	武藤 厚	学術研究支援センター 産学連携担当
117	社会・安全システム科学	大量の災害情報を教理的に解析し、防災を最適化	最適な意思決定に利用するための理論の構築とその実装	2202	社会災害科学・防災学	北陸先端科学技術大学院大学	郷石近 英臣	産学連携本部
118	人間工学	<<人間工学>> 構曹広域接合技術による力学的異方性に優れた人工骨の開発	異方性を付与した水酸アパタイト溶射による多孔性を有する新生骨誘導性人工骨	2301	生体医学・生体材料学	産業技術総合研究所 中部センター	稲垣 雅彦	産学官連携推進室
119	人間工学	構造で自由に成形可能なアパタイトとチタンの医用複合材料	骨代替材料として生体親和性、比強度に優れた複合材料の新しい成形法の開発	2301	生体医学・生体材料学	産業技術総合研究所 中部センター	渡津 章	産学官連携推進室
120	人間工学	骨欠損の補填材や歯科修復用機能を向上しうるガラス	抗菌性と骨形成促進機能を両立させた生体材料向けガラス	2301	生体医学・生体材料学	産業技術総合研究所 中部センター	李 誠鎬	産学官連携推進室
121	人間工学	インプラント材へ骨結合を付与します！	高機能生体活性金属インプラントの開発	2301	生体医学・生体材料学	中部大学	山口 誠二	研究支援部 学術企画課
122	人間工学	1細胞や微小材を“掴む”・“並べる”包埋型1細胞アレイチップ	温度感応性ゲルを用いたバイオチップ用フォトレジストの開発とバイオ応用	2301	生体医学・生体材料学	富山県産業技術研究開発センター	横山 義之	企画調整課
123	人間工学	生体磁気刺激による草履虫駆逐技術の研究開発	磁気プロトコク原理に基づく新たな居眠り運転防止技術	2301	生体医学・生体材料学	名城大学	山田 亮男	学術研究支援センター 産学連携担当
124	人間工学	自宅で気圧に歩行計測・病因分析	簡易歩行計測とその解析による間欠跛行の病因推測	2302	医用システム	金沢大学	渡辺 哲陽	先端科学・社会基創推進機構
125	人間工学	安全・安心な医療提供支援システムの構築	個人毎のデータに基づいた個別化医療支援システム	2302	医用システム	岐阜大学	紀ノ定 保臣	産学官連携推進本部
126	人間工学	医師の読影負担を軽減し、見落とし等による誤診を減少する	医療画像のコンピュータ支援診断(CAD)システム	2302	医用システム	岐阜大学	藤田 廣志	産学官連携推進本部
127	人間工学	ナノファイバーでガン細胞を捕まえる	血中循環腫瘍細胞を捕まえるための抗体特異ナノファイバフィルター	2302	医用システム	富山県産業技術研究開発センター	寺田 堂彦	産学官連携推進本部
128	人間工学	シンブルなマイクログリッドチップを用いたサイズ分離	細胞等の粒子をサイズで分離するマイクログリッドチップ	2302	医用システム	富山県産業技術研究開発センター	高田 耕児	企画調整課
129	人間工学	人の寝姿を検出できるシーツ	圧力を検出できるセンサ織物	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	あいち産業科学技術総合センター	池口 達治	尾張繊維技術センター

130	人間医工学	革新的な材料を用いた下肢義具を軽量化	CFRTPを活用した超軽量下肢義具の開発	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	岐阜県産業技術総合センター	千原 健司	岐阜県産業技術総合センター
131	人間医工学	柔らかく人に優しい触覚センサ材料	多孔質複合材によるひずみ・応力センシング	2304	リハビリテーション科学	名古屋工業研究所	吉村圭二郎	支援総括室
132	人間医工学	錯覚を利用して運動機能を取り戻せ	触覚運動ミラセララビシステム	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	名古屋工業大学/名古屋工業大学	堀口正徳、和田康雄、榎澤英典	名古屋工業大学 産学連携推進センター
133	人間医工学	色弱者の見え方をチェック	色弱者の見え方への色変換技術	2304	リハビリテーション科学	石川県工業試験場	前川 満良	企画指導部
134	人間医工学	色弱者の見え方をユーザビリティデザインをチェク	ワンタッチで部品交換を行える移乗補助具の開発	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	長野工業高等専門学校	小林 裕介	地域共同テクノ/センター
135	人間医工学	アタッチメントの生活支援	移乗しやすいうち車いす移乗補助具	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	長野工業高等専門学校	小林 裕介	地域共同テクノ/センター
136	人間医工学	車いす使用者の生活支援	段差解消機を多数の段差に対応させる後付けユニット	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	長野工業高等専門学校	小林 裕介	地域共同テクノ/センター
137	人間医工学	視覚障がい者のための触覚システムの開発	触覚上を指で触読する際に必要な情報を見つけやすくするシステム	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	長野工業高等専門学校	古川 万寿夫	地域共同テクノ/センター
138	人間医工学	誰でも点字を読める世界の実現にむけて	点字読み上げシステムの開発	2304	リハビリテーション科学・福祉工学	長野工業高等専門学校	伊藤 祥一	地域共同テクノ/センター
139	健康・スポーツ科学	<<健康・スポーツ科学>>						
140	健康・スポーツ科学	フォースプレート内蔵型トレッドミルを用いた運動評価技術	歩行、走行時における床反力、重心等の運動計測	2402	スポーツ科学	富山県産業技術研究開発センター	浦上 晃	企画調整課
141	健康・スポーツ科学	古武術から学ぶバスケ上達法	スポーツ指導の新しい視点	2402	スポーツ科学	長野工業高等専門学校	児玉 英樹	地域共同テクノ/センター
142	健康・スポーツ科学	リズムシンクロでアナンチエイジング	水中運動継続における認知・身体・心理的要因の研究	2403	応用健康科学	中部大学	松村亜矢子	研究支援部 学術企画課
143	子ども学	<<子ども学>>						
144	子ども学	国・イベント・家庭で簡単に実施できる子どもの運動能力測定と基準値の開発		2451	子ども学	名城大学	香村 恵介	学術研究支援センター
145	生体分子科学	<<生体分子科学>>						
146	生体分子科学	健康食品候補素材の機能を解明して一躍に新商品の開発を行いたい	糖原病予防食品の開発	2501	生体分子科学	中部大学	津田 孝範	研究支援部 学術企画課
147	心理学	<<心理学>>						
148	心理学	幼児期の子どもの映像メディアをどのように理解しているか？		4102	教育心理学	名城大学	木村 美奈子	学術研究支援センター
149	心理学	感動とはなにか？感動的な広告の効果とは？	感動のメカニズムや効果の解明と広告や商品開発への応用	4104	実験心理学/人間情報学	金沢工業大学	加藤 樹里	産学連携局 研究支援推進部
150	教育学	<<教育学>>						
151	教育学	ソフトウェア開発向上のための開発文書作成能力育成	情報伝達のための文書作成教育	4201	教育学	長野工業高等専門学校	藤田 悠	地域共同テクノ/センター
152	ナノ・マイクロ科学	<<ナノ・マイクロ科学>>						
153	ナノ・マイクロ科学	高性能小型デバイスに向けた誘電体単結晶ナノキューブ	ナノリスタル技術、テラードリキッド技術	4301	ナノ構造化学	産業技術総合研究所 中部センター	加藤一実・三村憲一	産学官連携推進室
154	ナノ・マイクロ科学	ナノ微細加工および解析・構造評価を支援します。	シリコンと各種物質のナノ微細加工によるハイブリッド化もつくり	4301	ナノ構造化学	豊田工業大学	佐々木 実	研究協力グループ
155	ナノ・マイクロ科学	高機能化ナノチューブ・カーボンナノチューブを用いたトリフトリフト電磁応用による電磁材料の基礎研究		4301	ナノ構造化学	名城大学	坂東 俊治	学術研究支援センター
156	ナノ・マイクロ科学	ナノカーボン材料の精密成長技術の開発と応用	カーボンナノチューブの応用	4302	ナノ構造物理	三重大学	佐藤 英樹	学術研究支援センター
157	ナノ・マイクロ科学	新規触媒を用いた超超径カーボンナノチューブの作製	新規触媒を用いた超超径カーボンナノチューブの作製	4302	ナノ構造物理	名城大学	丸山 隆浩	学術研究支援センター
158	ナノ・マイクロ科学	次世代エネルギーデバイス開発	革新的Liイオン電池の創成	4302	ナノ構造物理	名城大学	内田 儀一郎	学術研究支援センター
159	ナノ・マイクロ科学	FB加工とSEM観察による多数のSEM像をコンピュータで三元再構成	高分解能走査電子顕微鏡を用いた三次元解析技術	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	横江 大作	研究企画部
160	ナノ・マイクロ科学	表面の凹凸、組成、結晶情報などが得られる	高分解能走査電子顕微鏡による表面微細構造観察技術	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	小林 俊介	研究企画部
161	ナノ・マイクロ科学	駆元素(水素)から重元素まで原子レベルで微細構造解析できる	収差補正走査透過電子顕微鏡 (STEM) による材料解析技術	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	加藤 文晴	研究企画部
162	ナノ・マイクロ科学	機能材料の電場や磁場を直接かつ定量的に観察	電子線ホログラフィーを用いた材料・デバイスの電場、磁場観察	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	山本 和生	研究企画部
163	ナノ・マイクロ科学	ソフトマテリアル中の軽元素も高分解能で微細構造解析できる	環状顕微鏡による材料解析技術	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	佐々木 憲吉	研究企画部
164	ナノ・マイクロ科学	強い！強い！植物系新材料、セルロースナノファイバー！	セルロースナノファイバーの新規製造技術	4303	ナノ材料化学	(一財) ファインセラミックスセンター	吉田 要	研究企画部
165	ナノ・マイクロ科学	快適な居住環境の実現に貢献する新技術	実用化が期待される新規高性能吸湿材料	4303	ナノ材料化学	産業技術総合研究所 中部センター	前田 雅喜	産学官連携推進室
166	ナノ・マイクロ科学	防虫ナノファイバースhirt	防虫効果を持つナノファイバーの磁気応用	4303	ナノ材料化学	富山県産業技術研究開発センター	吉田 巧	企画調整課
167	ナノ・マイクロ科学	柔軟かさや粘着性を簡単に数値化する装置	接触面精定量式の顕微鏡インテンダー	4304	ナノ材料工学	産業技術総合研究所 中部センター	佐藤 英樹	産学官連携推進室
168	ナノ・マイクロ科学	温度によって近赤外域の調光をするナノ粒子の高速合成	サーモクロミック特性を発現するVO2ナノ粒子/ナノ粒子分散フィルム	4304	ナノ材料工学	産業技術総合研究所 中部センター	岡田 昌久	産学官連携推進室
169	ナノ・マイクロ科学	これからの産業を支える高分子複合材料を創っています	高機能・高性能を有する高分子複合材料の創製	4304	ナノ材料工学	中部大学	守谷 (森) せいら	研究支援部 学術企画課
170	ナノ・マイクロ科学	グラフエントとカーボンナノチューブのハイブリッド構造	グラフエント上への単層カーボンナノチューブ直接成長	4304	ナノ材料工学	名城大学	丸山 隆浩	学術研究支援センター 産学連携推進室
171	ナノ・マイクロ科学	資源循環社会実現に向けたセルロースナノファイバーの活用	次世代自動車軽量化のためのCNF複合材の開発	4304	ナノ材料工学	静岡工業技術研究所	藤田 浩文	静岡工業技術センター 技術支援部
172	ナノ・マイクロ科学	リファイナードを用いた低コストCNF製造技術の開発	資源循環社会実現に向けたセルロースナノファイバーの活用	4304	ナノ材料工学	静岡工業技術研究所	渡邊 雅之	静岡工業技術センター 技術支援部
173	ナノ・マイクロ科学	プラスチックをシリコンのように微細加工する	プラスチックプレートのドローエッチング技術	4306	ナノマイクロシステム	富山県産業技術研究開発センター	鍋澤 浩文	企画調整課
174	ナノ・マイクロ科学	照明用光学部品「マイクロプロリズムムアレイ (MPA)」	MPAによる投影距離フリーな図形投影技術	4306	ナノマイクロシステム	静岡工業技術研究所	豊田 敏裕	企画調整部 企画調整班

172	応用物理学	結晶粒の方位や粒度分布、ずれ角の解析ができます	後方散乱電子回折法 (EBSD法) による結晶方位マップピッチ技術	4402	結晶工学	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	研究企画部	研究企画部	横江 大作
173	応用物理学	高融点セラミックスの高速成膜が可能でコーティング	電子ビーム物理蒸着 (EB-PVD) による超ハイスピード技術	4403	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	研究企画部	研究企画部	山口 哲央	
174	応用物理学	多様な規格に対応した表面形状が評価できます	二次元表面粗さ測定及び表面形状評価技術	4403	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	研究企画部	研究企画部	林 一美	
175	応用物理学	軽元素を含む材料中の元素非破壊分析	イオンビーム材料分析研究	4403	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	企画支援広報部	技術相談窓口	鈴木 耕拓	
176	応用物理学	波長限界を超えるナノレベルラマン分光	イオンビーム分光用探針技術	4403	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	企画支援広報部	技術相談窓口	吉村 雅満	
177	応用物理学	表面量子構造の電子物性を保持したままでの成膜を実現	表面量子構造の歪フリップパッシベーション	4403	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	研究支援部	研究協力グループ	神谷 格	
178	応用物理学	電子顕微鏡による表面物性の多面的評価を通じて新素材開発に貢献	表面量子構造の歪フリップパッシベーション	4403	分析化学・薄膜	分析化学・薄膜	支援総括室	支援総括室	浅野 成宏・中村 浩樹	
180	応用物理学	化学結合状態・構造・光学的特性の多面的評価を通じて新素材開発に貢献	表面量子構造の歪フリップパッシベーション	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	研究企画部	研究企画部	石川 由加里	
181	応用物理学	フェルト秒で振動する光電場振動の計測	光バレルの強度と位相を測定する装置及び方法	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	研究支援部	研究協力グループ	藤 貴夫	
182	応用物理学	分子構造に忠じた光クロマトグラフィーへ	分子振動吸収を用いた光の力による光選別技術	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	研究支援部	研究協力グループ	工藤 哲弘	
183	応用物理学	フェルト秒パルスを使った赤外イメージング分光	スペクトルイメージングシステム及びスペクトルイメージング方法	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	研究支援部	研究協力グループ	藤 貴夫	
184	応用物理学	高品質AlGaIn結晶と紫外発光・受光素子	高品質AlGaIn結晶と紫外発光・受光素子	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	名城大学	学術研究支援センター	岩谷 素顕	
185	応用物理学	レーザーによる表面処理 (平滑化・摩擦低減・応力付与)	溶融・研磨、ディンプル形成、レーザーザーニング	4404	光工学・量子科学	光工学・量子科学	光産業創成大学院大学	事務局	沖原 伸一朗	
186	応用物理学	ものづくりを進展させるプラズマ技術	大気圧プラズマ、凍結プラズマ、液中/液面プラズマによる処理と計測	4405	プラズマエレクトロニクス	プラズマエレクトロニクス	(公財) 名古屋産業振興公社	プラズマ技術産業応用センター	高島 成剛	
187	応用物理学	次世代高速プロセス「ナノ材料の大量生成から食品殺菌まで」	プラズマ応用技術 (高温～低温のプラズマ全領域をカバー)	4405	プラズマエレクトロニクス	プラズマエレクトロニクス	金沢大学	先端科学・社会共創推進機構	田中康規 他	
188	応用物理学	手帳に使えるプラズマ照射装置	高速度非真空・大容量真空チャンバーを持つ低圧プラズマ照射装置	4405	応用物理学一般	応用物理学一般	静岡県工業技術研究所	先端科学・社会共創推進機構	稲葉彩乃	
189	応用物理学	微小領域の測定の可能な薄膜熱電対	物理蒸着・半導体加工を用いた薄膜熱電対	4406	計算科学	計算科学	富山県産業技術研究開発センター	企画調整課	奈須野 雅明	
<< 計算科学 >>										
190	計算科学	軽量・高性能な3次元中空構造の開発	CAEの構造最適化を用いた3次元中空構造の開発	4601	計算科学	計算科学	富山県産業技術研究開発センター	企画調整課	中村 陽文	
191	計算科学	製品開発過程での一貫したデジタルものづくりを支援	CAEによるシミュレーションと3Dスキャナ・X線CTによる形状測定	4601	計算科学	計算科学	静岡県工業技術研究所	企画調整課	長津義之	
192	計算科学	製品質を落とさないAI圧縮技術	エンコーディング技術でAIを活用	4601	計算科学	計算科学	石川県工業試験場	企画指導部	奥谷 悠典	
193	計算科学	デジタルエンジニアリングによる環境発電製品の開発	高効率発電を実現する熱電素子・モジュールの設計支援システムを開発	4601	計算科学	計算科学	石川県工業試験場	企画指導部	豊田 丈紫	
<< 表面分析 >>										
194	表面分析	新規分析法による含水有機物試料の3次元可視化の実現	ナノからマイクロの領域における分子の存在状態を3次元で観察	4701	分析化学	分析化学	あいち産業科学技術総合センター	技術支援部	内田 真光	
<< 物理学 >>										
195	物理学	水素ガスを用いた新規な陶磁器焼成技術	水素炎加熱炉による還元焼成時の釉面の気泡生成を抑制	4803	無機工学材料	無機工学材料	あいち産業科学技術総合センター	産学技術センター	山口 敏弘	
196	物理学	半導体の結晶欠陥を高精度で手軽に分析できます	カソードルミネッセンス法による結晶欠陥の分析	4902	物性I	物性I	三重県工業研究所	プロジェクト研究課	井上 幸司	
197	物理学	赤外線放射による熱ロスを抑えて省エネ・コスト削減	高温大気中で「熱放射」を抑える薄膜材料	4903	物性II	物性II	(一財) ファインセラミックスセンター	研究企画部	奥原 芳樹	
198	物理学	高機能な量子化学計算により材料特性の理論的解明や新たな材料設計に貢献	第一原理計算による材料設計技術	4904	数値物理・物性基礎	数値物理・物性基礎	(一財) ファインセラミックスセンター	研究企画部	森分 博紀	
<< 地球惑星科学 >>										
199	地球惑星科学	太陽光発電システムの期待発電量を見積もることが可能	局地気象予報モデルを用いた太陽光発電システム発電量予測	5002	気象・海洋物理・陸水学	気象・海洋物理・陸水学	岐阜大学	産官学連携推進本部	小林 智尚・吉野 颯	
<< プラズマ科学 >>										
200	プラズマ科学	高耐久性を有する医療用刃物を実現	電子ビーム励起プラズマによる医療用刃物への薄層窒化処理技術の研究	5101	プラズマ科学	プラズマ科学	岐阜県産業技術総合センター	産学連携推進本部	細野 幸太	
201	プラズマ科学	耐摩耗性を有する超硬合金材料	超硬合金材料への窒素拡散処理技術の開発	5101	プラズマ科学	プラズマ科学	岐阜県産業技術総合センター	産学連携推進本部	細野 幸太	
202	プラズマ科学	低温プラズマを社会を変える	低温プラズマを用いた応用の研究	5101	プラズマ科学	プラズマ科学	中部大学	研究支援部	小川 大輔	
203	プラズマ科学	低温大気圧プラズマを用いた農業・薬学応用プロセスの開発	低温大気圧プラズマを用いた応用の研究	5101	プラズマ科学	プラズマ科学	名城大学	学術研究支援センター	伊藤 昌文	
204	プラズマ科学	低温大気圧プラズマを用いた表面処理、農業応用	プラズマ特性計測を活用した低温大気圧プラズマ生成装置の開発	5101	プラズマ科学	プラズマ科学	長野工業高等専門学校	地域共同テクノ/センター	山田 大將	
<< 基礎化学 >>										
205	基礎化学	効率的なへテロ環化化合物の合成	有機合成化学	5202	有機化学	有機化学	三重大学	総合技術研究所	八谷 藤	
206	基礎化学	シス・トランス異性化反応による物性変化を駆使した食品成分加工の効率化	異性化による機能性食品の開発	5202	有機化学	有機化学	名城大学	産官学連携推進本部	本田 真己	
207	基礎化学	多孔質体のガス成分に関する特性値測定法	多孔質体中のガス成分の物質移動特性をもとめるための実験方法	5203	無機化学	無機化学	名城大学	支援総括室	日比 義彦	
<< 複合化学 >>										
208	複合化学	電子輸送特性を持つ有機ラジカル薄膜	有機中性ラジカルの高配向性真空蒸着薄膜	5301	機能物性化学	機能物性化学	愛知工業大学	総合技術研究所	森田 靖	
209	複合化学	天然超分子構造と機能を模倣した人工超分子の合成	人工アミノ酸セクターとアミノ酸セクターの開発	5301	機能物性化学	機能物性化学	岐阜大学	産官学連携推進本部	宮地 秀和	
210	複合化学	植物由来化合物で簡単に表面を超撥水化できます	12-ヒドロキシルシリルエーテルの超撥水表面の作製	5301	機能物性化学	機能物性化学	名古屋工業研究所	支援総括室	中野 万敬	
211	複合化学	高性能低分子ゲル化剤およびそれを利用した簡便な超撥水膜の形成	分子内にフッ素を有する化合物による溶媒のゲル化技術	5301	機能物性化学	機能物性化学	名古屋工業研究所	支援総括室	山中 基貴	

212	複合化学	手塚に塗って太陽電池の変換効率を向上できる塗料	太陽光の波長を変換できる蛍光部材	5301	機能物性化学	三重工業研究所	三重工業研究所	井上 幸司	プロジェクト研究課
213	複合化学	生体機能に学ぶ人工光合成	光エネルギー変換、分子触媒、二酸化炭素固定	5301	機能物性化学	名城大学	名城大学	永田 央	学術研究支援センター 産学連携推進部
214	複合化学	効率的な多置換含窒素ヘテロ環化合物の合成	有機合成化学	5302	合成化学	三重大学	三重大学	八谷 蔵	研究、地域連携部社会連携チーム
215	複合化学	2つのブロックが協働する不斉有機分子触媒	二配位型キララルプレレンステックス触媒の開発とその利用	5302	合成化学	名城大学	名城大学	西川 泰弘	学術研究支援センター 産学連携推進部
216	複合化学	傷が素早く自己修復し曇りの発生を抑える透明コーティング	自己修復型防曇表面の簡易製作技術	5303	高分子化学	産業技術総合研究所 中部センター	産業技術総合研究所 中部センター	穂積 篤	産学官連携推進室
217	複合化学	破断を加熱により修復	動的共有結合を利用した自己修復性材料	5303	高分子化学	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	相羽 晋礼	支援総括室
218	複合化学	局所領域の元素分析・状態分析が高精度でできます	取差補正とメモリデータを基にしたSTEMによる元素分析・状態分析	5304	分析化学	(一財)フアイアセラミックスセンター	(一財)フアイアセラミックスセンター	小林 孝介	研究企画部
219	複合化学	薬品を使用しない繊維組成の定性定量方法	ラマン分光法による繊維SEM用率測定技術	5304	分析化学	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	小林 孝行	三河繊維技術センター
220	複合化学	PEPP混合試料の簡便な成分比の推定	リサイクルPEPP材料の定量手法の開発	5304	分析化学	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	足立 隆浩・栗田 眞明	岐阜県産業技術総合センター
221	複合化学	クロマトグラフィーを高性能化	ポリオキシエチレン基が展開する多機能型分離媒体の開発	5304	分析化学	岐阜大学	岐阜大学	竹内 重英・リム、リウフ	産学官連携推進本部
222	複合化学	特別な前処理を必要としない、迅速、簡便な細胞活性測定	交流インピーダンス法による細胞活性測定	5304	分析化学	富山県産業技術研究開発センター	富山県産業技術研究開発センター	高田 耕児	企画調整課
223	複合化学	イオンを測る・イオンで観る	質量顕微鏡	5304	分析化学	光産業創成大学院大学	光産業創成大学院大学	内藤 康秀	事務局 技術相談窓口
224	複合化学	触媒に使える石灰未利用資源	副生石灰粉末の陶磁器タイル用触媒への応用	5306	グリーン・環境化学	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	茨木 靖浩	岐阜県産業技術総合センター
225	複合化学	天然ガス、石油、バイオマスから直接高純度水を製造することが可能	環境調和型化学プロセスの開発	5306	グリーン・環境化学	岐阜大学	岐阜大学	上宮 成之・菅本 学	産学官連携推進本部
226	複合化学	ニオイモニタリングによるストレス管理	ストレスのモニタリングが可能なセンサアレイの開発	5306	グリーン・環境化学	産業技術総合研究所 中部センター	産業技術総合研究所 中部センター	崔 師圭・増田 佳丈	産学官連携推進室
227	複合化学	生理活性機能を有する層状ナノ複合材料の開発	有機金属錯体の層間担持による層状化合物の機能複合化	5306	グリーン・環境化学	産業技術総合研究所 中部センター	産業技術総合研究所 中部センター	大橋 文彦	産学官連携推進室
228	複合化学	バイオマス資源の利活用を研究しています	環境調和型機能材料の開発とその応用	5306	グリーン・環境化学	中部大学	中部大学	宮内 俊幸	研究支援部 学術企画課
229	複合化学	バイオマス誘導体を利用したポリ乳酸樹脂の改質	非可食性植物油バイオマスを利用した樹脂改良剤の開発	5306	グリーン・環境化学	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	高木 康雄・朝日 眞直	支援総括室
230	複合化学	未利用バイオマスからの微生物プラスチックの合成と評価	バイオマスを利用した種々の環境適合材料の開発	5306	グリーン・環境化学	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	高木 康雄	支援総括室
231	複合化学	環境低負荷型樹脂への応用	セルロースナノファイバーの結晶核剤としての検討	5306	グリーン・環境化学	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	高木 康雄	支援総括室
232	複合化学	食品・菌・酵素を有効活用する難分解性廃水の膜利用型高度処理 <sup>1)</sup> のの開発	食品・菌・酵素を有効活用する難分解性廃水の膜利用型高度処理 <sup>1)</sup> の開発	5306	グリーン・環境化学	名城大学	名城大学	片桐 誠之	学術研究支援センター
233	複合化学	汚泥を固形燃料化する高度圧搾脱水プロセスの開発	汚泥を固形燃料化する高度圧搾脱水プロセスの開発	5306	グリーン・環境化学	名城大学	名城大学	片桐 誠之	学術研究支援センター
234	複合化学	太陽光パネル由来ガスのれんがへの利用	廃太陽光パネルの再資源化	5306	グリーン・環境化学	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	深澤 正芳	繊維技術センター 三河繊維技術センター
235	複合化学	バイオ燃料からの水素製造の取り組み	エタノール用水蒸気改質触媒の開発	5307	エネルギー関連化学	三重工業研究所	三重工業研究所	庄山 昌志	プロジェクト研究課
236	複合化学	嫌気性細菌を用いた金属除去・回収	嫌気性細菌を用いた金属除去・回収	5307	エネルギー関連化学	名城大学	名城大学	細田 晃文	学術研究支援センター
237	複合化学	細菌によるバイオリファイングと <sup>1)</sup> 燃料 <sup>2)</sup> 生産	細菌によるバイオリファイングと <sup>1)</sup> 燃料 <sup>2)</sup> 生産	5307	エネルギー関連化学	名城大学	名城大学	細田 晃文	学術研究支援センター
238	複合化学	近赤外光吸収有機色素・高導電性有機結晶	有機中性πラジカルの集積体	5310	機能物性化学	愛知工業大学	愛知工業大学	村田 剛志	総合技術研究所
<<材料化学>>									
239	材料化学	蒲郡特産みかん由来色素で染色された三河木綿	地産地産物(みかん)由来天然色素による染色技術	5401	有機・ハイブリッド材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	平石 直子	三河繊維技術センター
240	材料化学	高度に構造制御された脂肪族分岐オリゴエーテル誘導体	有機化合物の効果的な結晶化抑制技術	5401	有機・ハイブリッド材料	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	石垣 友三	支援総括室
241	材料化学	耐熱性や機能性に優れたプラスチック着色剤の合成と応用	プラスチック着色剤の開発	5401	有機・ハイブリッド材料	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	林 英樹	支援総括室
242	材料化学	有機・無機複合化技術による高分子材料の高機能化	有機エレクトロニクス、電磁デバイス材料	5401	有機・ハイブリッド材料	三重大学	三重大学	青木 裕介	研究、地域連携部社会連携チーム
243	材料化学	ポリ乳酸/脂肪族/ホテテイル酸/粘土よりなるバイオマス食器	耐衝撃性・耐熱性に優れ、射出成形性の良好なバイオマス食器	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	福田 徳生	産業技術センター
244	材料化学	環境に優しいポリ乳酸系ハイドロゲル	ポリ乳酸・ポリアルコールよりなる含水ゲル	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	福田 徳生	産業技術センター
245	材料化学	伸縮する3次元形状のCFRP基材	無機繊維による繊維強化複合材料用ニット基材の開発	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	田中 利幸	尾張繊維技術センター
246	材料化学	金属繊維を芯に用いたニット用カーバードヤーン	燃糸加工による編成性が向上した導電糸の開発	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	石川 茜	尾張繊維技術センター
247	材料化学	柔軟・軽量な高分子繊維アークチュエータ	コイル状アークチュエータ繊維の製造技術の開発	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	田中 利幸	尾張繊維技術センター
248	材料化学	硬さを自在に制御したポリニーストリング	ポリ乳酸繊維の融点を指標とした劣化の評価技術	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	棚橋 伸仁	尾張繊維技術センター
249	材料化学	硬さを自在に制御したポリニーストリング	ストリングの硬さを自由に制御し、プレイヤーの好みの硬さへ!	5402	高分子・繊維材料	あいち産業科学技術総合センター	あいち産業科学技術総合センター	佐藤 康洋	三河繊維技術センター
250	材料化学	熱可塑性CFRPのプレス機による短時間成形技術	熱可塑性CFRPの立体成形技術	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	遠冢 眞直	岐阜県産業技術総合センター
251	材料化学	簡易な型により熱可塑性CFRPを容易に成形	タイヤフォーム成形機による熱可塑性CFRPの立体成形技術	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	仙石 倫章	岐阜県産業技術総合センター
252	材料化学	簡単! 安価な汎用フィルムが機能性フィルムに	表面微構造を制御した汎用フィルムの新展開	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	藤田 和明	岐阜県産業技術総合センター
253	材料化学	FRPの疲労評価技術	熱可塑性FRPの疲労評価・推定・診断に関する研究	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	鈴木 真行	岐阜県産業技術総合センター
254	材料化学	PET発泡体を用いたCFRPのコスト削減技術	FRPサンドイッチ材の立体成形技術	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	仙石 倫章	岐阜県産業技術総合センター
255	材料化学	ブロー成形用帯電防止プラスチック	帯電に依存せず耐久性があり、着色可能なブロー成形用帯電防止プラスチック	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	今泉 茂巳	岐阜県産業技術総合センター
256	材料化学	CFRP基材に利用可能な熱可塑性炭素繊維シート	熱可塑性炭素繊維シートへの製膜と特性把握	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	神山 真一	岐阜県産業技術総合センター
257	材料化学	ナノからマイクロサイズに制御制御ができる多孔高分子フィルム	ナノ多孔構造を制御したクローズドフィルムおよび繊維の応用	5402	高分子・繊維材料	岐阜県産業科学研究所	岐阜県産業科学研究所	武野 明義	産学連携部
258	材料化学	機械学習を活用したセンサアレイによるニオイ計測	ニオイからその場で手塚に計測	5402	高分子・繊維材料	産業技術総合研究所 中部センター	産業技術総合研究所 中部センター	伊藤 敏雄	産学官連携推進室

259	材料化学	持続可能な社会のための環境適応型材料の研究	高分子材料の不燻化	5402	高分子・繊維材料	中部大学	中島 江梨香	研究支援部	学術企画課
260	材料化学	再生医療用材料としてのシルクナノファイバー不織布	シルクナノファイバーの表面性状制御技術	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	寺田 望彦	企画調整課	
261	材料化学	蓄光表示デバイス性能向上	マトリックス樹脂の屈折率調整による発光効率の改善	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	早苗 徳光	企画調整課	
262	材料化学	凝集物の発光を抑えたセルロースナノファイバーの乾燥方法	セルロースナノファイバーの高せん断非外部熱場による乾燥処理方法の開発	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	川野 優希	企画調整課	
263	材料化学	染色が困難だったポリプロピレン繊維の染色を実現	カチオン染料の還元と再酸化を利用したポリプロピレン繊維の染色法	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	吉田 巧	企画調整課	
264	材料化学	セルロースナノファイバースシート	ネットワーク構造を有するシートの成形技術	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	丹保 浩行	企画調整課	
265	材料化学	プラスチックの未来を担う生分解性樹脂複合材料の紹介	添加剤による生分解性プラスチックの分解性の制御	5402	高分子・繊維材料	富山県産業技術研究開発センター	岡野 優	企画調整課	
266	材料化学	超臨界CO2を利用したナノコンポジット発泡体	低密度、高剛性生分解性プラスチックの発現	5402	高分子・繊維材料	豊田工業大学	岡本 正巳	研究協力グループ	
267	材料化学	マイクロオーダーの空間分解能を持つびずみ測定技術	顕微鏡分光による微小びずみ測定に利用可能な新規コーティング材料	5402	高分子・繊維材料	名古屋工業研究所	二村 運也・林 英樹	支援総括室	
268	材料化学	バイオベースポリマーの開発	植物油脂バイオマスを利用した新規樹脂の開発	5402	高分子・繊維材料	名古屋工業研究所	高木 康雄	支援総括室	
269	材料化学	いろいろなアブローチによる生分解性樹脂・繊維複合材料の生分解性評価	環境適合材料の各種生分解性評価	5402	高分子・繊維材料	名古屋工業研究所	高木 康雄・山岡 充昌	支援総括室	
270	材料化学	繊維強化複合材料の配向を3次元評価	X線CTによる繊維複合材料の配向評価	5402	高分子・繊維材料	名古屋工業研究所	岡本和明・名倉あずさ	支援総括室	
271	材料化学	樹脂中ファイラーの分散性を数値化	赤外分光イメージングを用いたファイラー分散性の数値的評価	5402	高分子・繊維材料	静岡工業技術研究所	菅野尚子	企画調整部	企画調整班
272	材料化学	体の動きに従って追従できる導電糸を目指して	カパリング技術を用いた伸縮性導電糸の開発	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	八十島 梨沙	企画指導部	
273	材料化学	非加熱方式による高分子材料の親水化加工	紫外線LEDによる合成繊維等の親水化	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	神谷 淳	企画指導部	
274	材料化学	革や布への剥がれにくい、漆塗り	柔軟性材料への漆塗膜形成技術	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	梶井 紀孝	企画指導部	
275	材料化学	環境に配慮した繊維難燃・機能加工の研究	機能性繊維素材の難燃性向上に関する研究	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	守田 啓輔	企画指導部	
276	材料化学	従来にはない深みのある金色・紫色漆	光輝性顔料による色漆塗膜の開発	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	梶井 紀孝	企画指導部	
277	材料化学	無機材料への樹脂定着技術の研究	ガラスやカーボンなど生活用品に使える樹脂塗技術	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	梶井 紀孝	企画指導部	
278	材料化学	新しいめっきマスキング手法の開発	有機溶媒を使わない環境にやさしいめっきマスキング手法	5402	高分子・繊維材料	石川県工業試験場	飯島 和貴子	企画指導部	
279	材料化学	開孔技術を用いた炭素繊維複合材料	開孔技術を用いた新しい繊維強化複合材料の開発	5402	高分子・繊維材料	長野県工業技術総合センター	川邊 和正	技術連携部門	
280	材料化学	貫通孔の機能性を特徴づけるネック部の細孔径分布を非破壊で評価	セパノナノマイクロクロム分布の細孔径分布の測定技術～	5403	無機工業材料	(一財)ファイナセラミックスセンター	永野 孝幸	研究企画部	
281	材料化学	粉体粒子を様々な手法で評価できます	粉体特性評価技術(粒度分布～ゼータ電位等)	5403	無機工業材料	(一財)ファイナセラミックスセンター	野村 英生	研究企画部	
282	材料化学	粉体・顆粒等の微粒子の強度が評価できます	微小圧縮試験機による圧壊強さの測定	5403	無機工業材料	(一財)ファイナセラミックスセンター	野村 英生	研究企画部	
283	材料化学	薄肉による軽量化、低温焼成による省エネが可能な粘土瓦	高強度化学地帯の開発	5403	無機工業材料	あいち産業科学技術総合センター	深澤 正芳	産学技術センター	三河県産学試験場
284	材料化学	硬さと耐衝撃性を兼ね備えたハードコート	無機・有機ナノ複合ハードコート	5403	無機工業材料	あいち産業科学技術総合センター	行木 啓記	産学技術センター	三河県産学試験場
285	材料化学	難燃性・審美性に優れたステンレスワイヤネット	合成繊維用の既存編織機で生産可能へ!	5403	無機工業材料	あいち産業科学技術総合センター	佐藤 嘉洋	産学技術センター	三河県産学試験場
286	材料化学	有機物への担持可能な可視光触媒の開発	可視光応答マクロメロン型光触媒技術を採用し、各種有機製品へ展開	5403	無機工業材料	岐阜県産業技術総合センター	藤田 和明	岐阜県産学技術総合センター	
287	材料化学	簡単! 金型寿命の向上	ソルゲルコートニングによる成型保護膜の形成	5403	無機工業材料	岐阜県産業技術総合センター	茨木 靖浩	岐阜県産学技術総合センター	
288	材料化学	陶磁器素地の三次元造形	紫外線硬化樹脂を用いた陶磁器素地の成形および焼成技術	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	立石 賢司	技術支援部	
289	材料化学	効率よく紫外線を遮蔽する複合粒子	ヘーマイト系紫外線遮蔽複合粒子の開発	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	尾畑 成造	技術支援部	
290	材料化学	マイクロ波で陶磁器やセラミックスの短時間焼成	マイクロ波焼成炉によるセラミックス焼成技術の開発	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	岩田 芳幸	技術支援部	
291	材料化学	無機顔料インクによるインクジェット印刷のマーキング	インクジェット印刷によるマーキングの開発	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	安達 直己	技術支援部	
292	材料化学	糊薬を使用しないエコな飲食器の開発	セルフグレース化した飲食器の開発	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	安達 直己	技術支援部	
293	材料化学	ナノ粒子およびイオンを用いた複合粒子を製造	ナノ粒子の合成およびこれを用いた複合粒子の作製	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	尾畑 成造	技術支援部	
294	材料化学	陶磁器食器のリサイクル	低温焼成用リサイクル素地および低熱膨張糊薬	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	立石 賢司	技術支援部	
295	材料化学	停電時に有効な非常誘導標識を提供	高強度蓄光製品の開発	5403	無機工業材料	岐阜県セラミックス研究所	安達 直己	技術支援部	
296	材料化学	大ききさのそろった磁性金属ナノ粒子作ります	磁性金属ナノ粒子の低温合成	5403	無機工業材料	産業技術総合研究所 中部センター	山本 真平	産学官連携推進室	
297	材料化学	微粒子高次構造制御プロセスの提供	Pt燃焼触媒、脱炭金属C O酸化触媒	5403	無機工業材料	産業技術総合研究所 中部センター	砥綿 裕哉	産学官連携推進室	
298	材料化学	ドローンにも搭載! モビリティ向け固体酸化燃料電池セルの作製	酸化水素燃料内部改良技術を用いた固体酸化燃料電池(SofC)	5403	無機工業材料	産業技術総合研究所 中部センター	藤見 裕史	産学官連携推進室	
299	材料化学	セラミック粒子を用いた簡便かつ安価な複合皮膜の作製法	化学修飾セラミック粒子を用いた無機・有機複合皮膜の作製	5403	無機工業材料	名古屋工業研究所	和瀬 弘安	支援総括室	
300	材料化学	水中における光触媒の触媒性能を、JIS試験を使って検証します	JISR 1704を用いた光触媒の水質浄化性能評価試験	5403	無機工業材料	名古屋工業研究所	岸川 允幸	支援総括室	
301	材料化学	トルエン等の難燃性の窒素PVOCを光触媒で確実にCO2に分解します	酸化界面がなく、気孔量が傾斜した多孔質セラミックスの製造技術	5403	無機工業材料	名古屋工業研究所	大岡 千洋	支援総括室	
302	材料化学	接合界面がない! 傾斜構造を有するセラミックス	酸化界面がなく、気孔量が傾斜した多孔質セラミックスの製造技術	5403	無機工業材料	三重県工業研究所	貫弓 悠	プロジェクト研究課	
303	材料化学	取り扱いやすい土もの陶器	強度向上等を図った伊賀焼素地とその釉薬	5403	無機工業材料	三重県工業研究所	林 茂雄	プロジェクト研究課	
304	材料化学	陶磁器の製造技術を応用した固体酸化燃料電池セルの作製	水系スラリーによる誘込み成形を用いた燃料極の成形	5403	無機工業材料	三重県工業研究所	橋本 典嗣	プロジェクト研究課	
305	材料化学	チタンの機械的特性を制御する	金属材料の疲労破壊特性の評価とミクロ組織制御	5403	無機工業材料	名城大学	清水 憲一	産学官連携推進室	産学官連携推進室
306	材料化学	陶磁器用途における能登珪素土の活用	廃棄される能登珪素土を珪素系に活用する技術	5403	無機工業材料	石川県工業試験場	佐々木 直哉	企画指導部	

307	材料化学	複雑形状の珪藻土製品による高付加価値化	石膏3Dプリンタによる珪藻土製品の製造技術の開発	5403	無機工業材料	石川県工業試験場	石川県工業試験場	佐々木 直哉	企画指導部
308	材料化学	九谷焼用絵具材料の研究	入手困難な絵具材料の代替品の選定のために	5403	無機工業材料	石川県工業試験場	石川県工業試験場	木村 裕之	企画指導部
309	材料化学	金ナノ粒子を用いた金箔への着色	色彩金箔の開発	5403	無機工業材料	石川県工業試験場	石川県工業試験場	嶋田 一裕	企画指導部
310	材料化学	金箔の利用促進に向けて	扱いやすい金箔シートの開発	5403	無機工業材料	石川県工業試験場	石川県工業試験場	稲葉 奈月	企画指導部
311	材料化学	パワージェルデバイス及び青色LED等の品質向上に大きく貢献	SICの欠陥分析技術	5404	デバイス関連化学	(一財) ファインセラミックスセンター	石川 由加里	研究企画部	研究企画部
312	材料化学	固体電解質燃料電池(SOFC)車セルを評価できます	燃料電池・固体電解質の電気化学特性評価技術	5404	デバイス関連化学	(一財) ファインセラミックスセンター	鈴木 雅也	研究企画部	岐阜県産業技術総合センター
313	材料化学	印刷技術の進化と適用領域の拡大	スクリーンオフセット印刷技術	5404	デバイス関連化学	岐阜県産業技術総合センター	栗田 貴明	企画調整課	岐阜県産業技術総合センター
314	材料化学	イオン液体を用いた水電解技術の紹介	水を資源とした循環型社会のための新しい水電解法	5404	デバイス関連化学	富山県産業技術総合センター	國方 伸亮	企画調整課	富山県産業技術総合センター
315	材料化学	電池用導電補助材としてのカーボンナノチューブ	リチウムイオン2次電池へのカーボンナノチューブ応用研究	5404	デバイス関連化学	富山県産業技術総合センター	角田 龍則	企画調整課	富山県産業技術総合センター
316	材料化学	低温から中温域で使用可能な電池用無機電解質および新規な炭素材料	電池用材料の新規材料開発	5404	デバイス関連化学	名古屋工業研究所	宮田 康史	支援総括室	名古屋工業研究所
317	材料化学	電池用炭素材料の新規開発	ナノカーボンを用いた電池材料の開発	5404	デバイス関連化学	名古屋工業研究所	宮田 康史	支援総括室	名古屋工業研究所
318	材料化学	希土類を使用しない酸化亜鉛系青色蛍光体	耐久性の優れた酸化物で構成された新規の酸化亜鉛系青色蛍光体材料の製造技術	5404	デバイス関連化学	三重県工業研究所	井上 幸司	プロジェクト研究課	三重県工業研究所
319	材料化学	革新エネルギー材料の開発：エネルギーの生成・利用の高効率化	リチウムイオン電池(ポリマータイプ&空気タイプ)	5404	デバイス関連化学	三重大学	今西 誠之	研究・地域連携部 社会連携チーム	研究・地域連携部 社会連携チーム
320	材料化学	半導体「G」からの高「P」を有する超硬バルス発生とその応用	半導体「G」からの高「P」を有する超硬バルス発生とその応用	5404	デバイス関連化学	名城大学	宮嶋 孝夫	学術研究支援センター	学術研究支援センター
321	材料化学	鑄鉄の表面を機械加工で選択的に硬くする	摩擦摩耗プロセスを応用した鑄鉄の表面硬化手法の開発	5405	材料加工・処理	岐阜県産業技術総合センター	水谷 予志生	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター
322	材料化学	異種金属を溶かす一瞬で高強度接合!	革新的固相接合法「低温鍛接法」	5405	材料加工・処理	富山県産業技術総合センター	山岸 英樹	企画調整課	富山県産業技術総合センター
<<機械工学>>									
323	機械工学	機能性セラミックス積層材の信頼性・耐久性向上に向けて	全固体電気化学エネルギーデバイス-界面破壊特性評価	5501	機械材料・材料力学	岐阜工業高等専門学校	熊田 圭悟	総務課 研究協力係	総務課 研究協力係
324	機械工学	衝撃エネルギー吸収用構造部材と衝撃接合法の開発	衝撃弾塑性変形に関する研究	5501	機械材料・材料力学	岐阜大学	山下 実	産官学連携推進本部	産官学連携推進本部
325	機械工学	輸送機器から金型まで、機械構造用材料の信頼性評価	機械構造用材料の疲労現象について	5501	機械材料・材料力学	岐阜大学	植松 美彦	産官学連携推進本部	産官学連携推進本部
326	機械工学	塑性加工用工具・素材の高精度な変形・損傷・破壊予測	塑性加工・数値解析・弾塑性挙動・損傷・破壊・プロセスシミュレーション	5501	機械材料・材料力学	静岡大学	早川 邦夫	イノベーション 社会連携推進機構	イノベーション 社会連携推進機構
327	機械工学	冷間鍛造における工具の変形・損傷・破壊シミュレーション	工具材料・損傷・塑性構成式・傷発展式・力方向依存性	5501	機械材料・材料力学	静岡大学	早川 邦夫	静岡大学	静岡大学
328	機械工学	ものを壊さず検査する	高周波を利用した非破壊検査と材料評価	5501	機械材料・材料力学	富山県工業高等専門学校	飯谷 年也	総務課 地域連携係	総務課 地域連携係
329	機械工学	ボール衝突試験による打撃用具の反発特性評価	高周波でのボール衝突試験による打撃用具の反発特性・耐久性評価	5501	機械材料・材料力学	富山県産業技術総合センター	浦上 晃	企画調整課	富山県産業技術総合センター
330	機械工学	デジカメでかんたん振動計測	デジタル画像相関法に基づく振動解析技術	5501	機械材料・材料力学	富山県産業技術総合センター	釣谷 浩之	企画調整課	富山県産業技術総合センター
331	機械工学	ハイスピードカメラによる衝撃特性の検証	デジタル画像相関法(DIC)による衝撃応答解析	5501	機械材料・材料力学	富山県産業技術総合センター	吉江 真太郎	企画調整課	富山県産業技術総合センター
332	機械工学	CAE導入時の技術課題解決を総合的に支援します	落下・衝撃解析に必要な高速材料試験	5501	機械材料・材料力学	名古屋工業研究所	田中 智也・奥田 崇之	支援総括室	支援総括室
333	機械工学	サブミクロン空間分解能で応力・ひずみ・組成を可視化する	偏光顕微鏡ラマン分光法による局所応力測定とイメージング技術	5501	機械材料・材料力学	名城大学	来海 博央	学術研究支援センター	学術研究支援センター
334	機械工学	ウェアフォームの変形挙動をCAE(構造解析)で再現できます	DX技術によるウェアフォームメーカー製医療・福祉機器の開発	5501	機械材料・材料力学	静岡工業技術研究所	船井 孝	企画調整部 企画調整班	企画調整部 企画調整班
335	機械工学	21世紀の自動車用超強度材料	自動車用超強度TRIP鋼板のプレス成形性および溶接性	5501	機械材料・材料力学	長野工業高等専門学校	長坂 明彦	地域共同テクノ/センター	地域共同テクノ/センター
336	機械工学	長期信頼性向上のための局所材料特性の解明	長期信頼性向上のための局所材料特性の解明	5501	機械材料・材料力学	長野工業高等専門学校	堀口 勝三	地域共同テクノ/センター	地域共同テクノ/センター
337	機械工学	アルミニウム角管の衝撃緩衝特性に関する研究	有限要素法を利用した角管断面形状の最適化	5501	機械材料・材料力学	長野工業高等専門学校	宮崎 忠	地域共同テクノ/センター	地域共同テクノ/センター
338	機械工学	材料試験・材料科学的検討・数値シミュレーションを併用した材料特性の解明	材料試験・材料科学的検討・数値シミュレーションを併用した材料特性の解明	5501	機械材料・材料力学	長野工業高等専門学校	堀口 勝三	地域共同テクノ/センター	地域共同テクノ/センター
339	機械工学	自ら傷を修復する新しい複合材料	マイクロカプセルを用いた自己修復性炭素繊維強化高分子材料	5501	機械材料・材料力学	富山県立大学	真田 和昭	地域連携センター	地域連携センター
340	機械工学	材料評価の信頼性を向上させる高精度なテストビーズ作製ができる	～セラミックス研究を支える高精度加工技術～	5502	生産工学・加工学	(一財) ファインセラミックスセンター	早川 一幸	研究企画部	研究企画部
341	機械工学	積層構造体の断面SEM観察用試料作成ができます	積層構造体の断面を平滑に調整する技術	5502	生産工学・加工学	(一財) ファインセラミックスセンター	横江 大作	研究企画部	研究企画部
342	機械工学	非ガス浄化触媒等で使用されるハニカム構造体の加工及び評価	ハニカム構造セラミックスの特性評価用試験片加工及び特性評価	5502	生産工学・加工学	(一財) ファインセラミックスセンター	早川 一幸	研究企画部	研究企画部
343	機械工学	ダイヤモンドコーティング工具による超硬合金の高能率加工	セルロースナノファイバーを添加した高機能性砥石	5502	生産工学・加工学	あいち産業科学技術総合センター	森川 豊 他	産業技術センター	産業技術センター
344	機械工学	仕上げ加工でできる高寿命の砥石!	超硬合金の切削加工技術	5502	生産工学・加工学	あいち産業科学技術総合センター	児玉 豊 他	産業技術センター	産業技術センター
345	機械工学	射出成形金型の中を見える化	センシング機能を備えたスマート金型技術	5502	生産工学・加工学	岐阜県産業技術総合センター	山田 俊郎	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター
346	機械工学	工具摩耗を予測し加工効率の向上を図る	難削材の高能率切削加工	5502	生産工学・加工学	岐阜大学	加賀 忠士	産官学連携推進本部	産官学連携推進本部
347	機械工学	ポンデ潤滑液膜を代替できる次世代の潤滑技術	漆布型潤滑液膜による一工工程潤滑システムPULS	5502	生産工学・加工学	岐阜大学	王 志剛	産官学連携推進本部	産官学連携推進本部
348	機械工学	銅合金の切削加工に適した新しい工具材料の開発	新規開発のWC-FeAl超硬合金による純銅の切削特性の改善	5502	生産工学・加工学	産業技術総合研究所 中部センター	古嶋亮一・小林慶三	産官学連携推進室	産官学連携推進室
349	機械工学	汎用工具による被削性改善	CFRP穿孔加工における工具刃先形状の影響	5502	生産工学・加工学	大同大学	萩野 将広	研究・社会連携推進室	研究・社会連携推進室
350	機械工学	炭素繊維強化プラスチック(CFRP)切削時に生じる問題点とその対策	CFRPの切削特性解析	5502	生産工学・加工学	大同大学	萩野 将広	研究・社会連携推進室	研究・社会連携推進室
351	機械工学	切削油の潤滑性能向上と長寿命化	アブスM処理を用いた切削油の長寿命化と潤滑性能の向上	5502	生産工学・加工学	大同大学	宮本潤示	研究・社会連携推進室	研究・社会連携推進室
352	機械工学	小径穴の高精度・高能率加工	超音波振動援用による小径内面ホーニング加工	5502	生産工学・加工学	中部大学	水谷 秀行	研究支援部 学術企画課	研究支援部 学術企画課
353	機械工学	製造工程におけるCO2排出量の見える化と改善を推進	切削加工における環境性能評価	5502	生産工学・加工学	富山県産業技術総合センター	川堀 宣隆	企画調整課	企画調整課

354	機械工学	マイクロ・ナノ精度の精密位置決めなら	マイクロ・ナノ精度の超精密位置決めなら	圧電アクチュエータを用いたアザラン型精密位置決め機構	5502	生産工学・加工学	豊田工業大学	豊田工業大学	古谷 克司	研究協力グループ
355	機械工学	変種変量・多品種少量生産の超精密研削	変種変量・多品種少量生産の超精密研削	電流パルスをを用いた圧電アクチュエータの変位制御法	5502	生産工学・加工学	豊田工業大学	豊田工業大学	古谷 克司	研究協力グループ
356	機械工学	加工プロセスシミュレーション	加工プロセスシミュレーション	湿式研削における研削砥石消耗のインプロセス測定法	5502	生産工学・加工学	豊田工業大学	豊田工業大学	古谷 克司	研究協力グループ
357	機械工学	“かるい”“つよい”“きれい”を実現するプラスチック成形技術！	加工プロセスシミュレーション	加工工程のモデル化とその応用	5502	生産工学・加工学	名城大学	名城大学	成田 浩久	学術研究支援センター - 産学連携担当
358	機械工学	成形プロセスで電気的特性をコントロールできます！	成形プロセスで電気的特性をコントロールできます！	銅めっき繊維を用いた導電性樹脂射出成形品の電気的特性制御	5502	生産工学・加工学	金沢工業大学	金沢工業大学	瀬戸 雅宏	産学連携局 研究支援推進部
359	機械工学	高度なものをづくりを実現する金型内の“見える化”技術	高度なものをづくりを実現する金型内の“見える化”技術	金型内可視化技術による樹脂流動挙動の定量化とそり変形予測精度の向上	5502	生産工学・加工学	金沢工業大学	金沢工業大学	瀬戸 雅宏	産学連携局 研究支援推進部
360	機械工学	製品や材料の変形・ひずみを3Dで見える化します。	製品や材料の変形・ひずみを3Dで見える化します。	DIC法を用いたひずみ・変形分布の測定	5502	生産工学・加工学	静岡工業技術研究所	静岡工業技術研究所	長津義之	静岡工業技術支援センター - 技術支援担当
361	機械工学	画像測定で表面粗さを定量評価します	画像測定で表面粗さを定量評価します	色彩計測による表面粗さ推定	5502	生産工学・加工学	静岡工業技術研究所	静岡工業技術研究所	中野雅晴	静岡工業技術支援センター - 技術支援担当
362	機械工学	たわみやずいFRPパネルの片持ち加工を可能に	たわみやずいFRPパネルの片持ち加工を可能に	FRP薄板の高品位あけ加工技術	5502	生産工学・加工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	廣崎 憲一	企画指導部
363	機械工学	旋削加工中に発生するびびり振動を抑制	旋削加工中に発生するびびり振動を抑制	弾性体の曲げ変形を利用した接触型減衰付与機構の開発	5502	生産工学・加工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	吉田 勇太	企画指導部
364	機械工学	失敗のない金型修復技術の確立	失敗のない金型修復技術の確立	レーザー肉盛条件の事前予測手法の開発	5502	生産工学・加工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	西田 隆人、中村 大輔、中田 健司	企画指導部
365	機械工学	加工プロセスの状態をリアルタイムに見える化	加工プロセスの状態をリアルタイムに見える化	デジタルツインによる工具刃先温度の推定	5502	生産工学・加工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	高野 昌宏、新谷 正樹	企画指導部
366	機械工学	加工不良を徹底的に抑え込む	加工不良を徹底的に抑え込む	プレス加工DXシステムの開発	5502	生産工学・加工学	長野県工業技術総合センター	長野県工業技術総合センター	長洲 慶典	技術連携部門
367	機械工学	切削加工の状態を監視し、工具寿命を判定するシステム	切削加工の状態を監視し、工具寿命を判定するシステム	加工情報を収集可能なセンシングデバイスと工具寿命を判定するシステムの開発	5502	生産工学・加工学	長野県工業技術総合センター	長野県工業技術総合センター	坂本 潤嗣	技術連携部門
368	機械工学	レーザ加工中に生じる加工屑や粉塵、有害ガスを吸引・除去	レーザ加工中に生じる加工屑や粉塵、有害ガスを吸引・除去	減圧・吸引型レーザ加工ノズル	5502	生産工学・加工学	福井県工業技術センター	福井県工業技術センター	戸原 将彰	企画支援部
369	機械工学	木製品の設計の効率化を支援	木製品の設計の効率化を支援	CAE技術による設計最適化	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	岐阜県生活技術研究所	岐阜県生活技術研究所	今西 祐志	試験研究部
370	機械工学	機械分野・建設分野の設計の高度化を支援	機械分野・建設分野の設計の高度化を支援	ものづくりを支援するCAE（コンピュータ支援設計）	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	柴田 良一	総務課 研究協力係
371	機械工学	形状最適化で軽量化、強度、剛性最大化、損失エネルギー最小化	形状最適化で軽量化、強度、剛性最大化、損失エネルギー最小化	CAE技術に基づく形状最適化	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	片峯 英次	総務課 研究協力係
372	機械工学	設計者の概念設計を迅速に効率よく行えるシステムの実現	設計者の概念設計を迅速に効率よく行えるシステムの実現	概念設計支援のための最適設計システムの開発	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	岸田 真幸	総務課 研究協力係
373	機械工学	機械学習技術と最適設計技術で効率的な設計パラメータ最適化	機械学習技術と最適設計技術で効率的な設計パラメータ最適化	応答曲面法による効率的な形状最適化設計	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	今井 伸哉	総務課 研究協力係
374	機械工学	小型・超高速回転スピンドル用弾性支持軸受	小型・超高速回転スピンドル用弾性支持軸受	小型・超高速回転スピンドル用弾性支持軸受	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	名古屋大学	名古屋大学	私谷 啓	研究・社会連携推進室
375	機械工学	3D形状データの取得と活用によるものづくり支援	3D形状データの取得と活用によるものづくり支援	X線CTでのメッシュ化およびその使用によるCAE解析と三次元造形による評価手法	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	大同工業	大同工業	岩間 由希	支援総括室
376	機械工学	設計・試作による工程削減に挑戦	設計・試作による工程削減に挑戦	CAEノズルを活用した構造解析	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	三重県工業研究所	三重県工業研究所	中村 創一	プロジェクト研究課
377	機械工学	軟質工具による金属への凹凸転写技術	軟質工具による金属への凹凸転写技術	軟質工具による金属への凹凸転写技術	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	名城大学	名城大学	吉川 泰晴	学術研究支援センター
378	機械工学	繊維配置を最適化したCFRP製品の設計/製造技術	繊維配置を最適化したCFRP製品の設計/製造技術	トポロジー最適化を利用した連続繊維CFRP製マルチコアコプターの製作	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	長野県工業技術総合センター	長野県工業技術総合センター	相澤 淳平	技術連携部門
379	機械工学	ねじの締結による組立の信頼性向上	ねじの締結による組立の信頼性向上	ねじの締結管理とゆるみ防止	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	長野工業高等専門学校	長野工業高等専門学校	岡田 学	地域共同テクノ/センター
380	機械工学	繊維の振動・騒音低減に関する研究	繊維の振動・騒音低減に関する研究	モデル繊維を用いた振動・騒音解析	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	長野工業高等専門学校	長野工業高等専門学校	宮下 大輔	地域共同テクノ/センター
381	機械工学	機械図における曖昧さを排除した幾何公差方式の表現方法	機械図における曖昧さを排除した幾何公差方式の表現方法	Geometrical Dimensioning & Tolerancing (GD&T)	5503	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	長野工業高等専門学校	長野工業高等専門学校	鈴木 伸哉	地域共同テクノ/センター
382	機械工学	境界層流れの乱流遷移位置を光学的に計測	境界層流れの乱流遷移位置を光学的に計測	境界層流れの乱流遷移位置の光学的非接触計測法	5504	流体工学	愛知工業大学	愛知工業大学	江上 泰広	総合技術研究所
383	機械工学	生体内から工業用まで、あらゆる熱流動現象を明らかにする	生体内から工業用まで、あらゆる熱流動現象を明らかにする	熱流動現象の可視化技術の高度化	5504	流体工学	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	山本高久	総務課 研究協力係
384	機械工学	流体解析ソフトを使って最適化・産業応用を目指す	流体解析ソフトを使って最適化・産業応用を目指す	流体解析ソフトを使った最適化技術	5504	流体工学	岐阜工業高等専門学校	岐阜工業高等専門学校	栗山 嘉文	総務課 研究協力係
385	機械工学	マイクロ高速気体流れの速度計測	マイクロ高速気体流れの速度計測	分子タグ流速計測システム	5504	流体工学	豊田工業大学	豊田工業大学	半田太郎	研究支援部 研究協力グループ
386	機械工学	自然エネルギーを生活な身近に生かす	自然エネルギーを生活な身近に生かす	エネルギー環境工学	5504	流体工学	三重大学	三重大学	田村 光恵	研究・地域連携部 社会連携チーム
387	機械工学	超音波で、モノを自在に “見えない手”で物体を操作する	超音波で、モノを自在に “見えない手”で物体を操作する	超音波マニピュレーションによる微小部品や電子の非接触操作技術	5504	流体工学	三重大学	三重大学	廣田 真史	研究・地域連携部 社会連携チーム
388	機械工学	各種装置の流れの可視化	各種装置の流れの可視化	各種装置の流れの可視化	5504	流体工学	長野県工業技術総合センター	長野県工業技術総合センター	江口 穂正	技術連携部門
389	機械工学	血液のように脈動する流体による省エネルギー化技術	血液のように脈動する流体による省エネルギー化技術	脈動流を用いた流体の駆動力削減技術	5504	流体工学	長野工業高等専門学校	長野工業高等専門学校	羽田 喜昭	地域共同テクノ/センター
390	機械工学	保護熱板法により雰囲気・圧力を可変しての測定も可能	保護熱板法により雰囲気・圧力を可変しての測定も可能	材料の低熱伝導率評価技術	5504	熱工学	(一財)フラインセラムミクスセンター	(一財)フラインセラムミクスセンター	小川 光恵	研究企画部
391	機械工学	薄膜・薄板試料の熱特性が評価できます	薄膜・薄板試料の熱特性が評価できます	フィルム材・薄板、基材上の膜などの薄膜・薄板試料の熱特性評価技術	5505	熱工学	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	近藤 光一郎、間瀬 剛	研究企画部
392	機械工学	熱・温度に関する材料特性を評価する技術	熱・温度に関する材料特性を評価する技術	熱物性評価技術	5505	熱工学	名城大学	名城大学	川村 洋介	支援総括室
393	機械工学	金型の熱交換性能を向上	金型の熱交換性能を向上	二相流エジェクタを用いた高効率冷媒サイクルの開発	5505	熱工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	宮川 広康、高野昌宏	学術研究支援センター
394	機械工学	3Dプリンタで排熱回収に貢献	3Dプリンタで排熱回収に貢献	網目状流路構造を有する熱交換器の設計技術	5505	熱工学	石川県工業試験場	石川県工業試験場	宮川 広康	企画指導部
395	機械工学	刃物の「切れ味」と「切れ味の持続性」を簡単・高精度に計測	刃物の「切れ味」と「切れ味の持続性」を簡単・高精度に計測	本多式切れ味試験機に替わる新たな刃物切れ味試験機の開発	5506	機械力学・制御	岐阜県産業技術総合センター	岐阜県産業技術総合センター	田中 泰斗	岐阜県産業技術総合センター
396	機械工学	周波数変動を伴う外乱を抑制可能な制御装置	周波数変動を伴う外乱を抑制可能な制御装置	外乱オブザーバをベースにした周波数変動を伴う外乱の抑制技術	5506	機械力学・制御	大同大学	大同大学	不破 勝彦	研究・社会連携推進室
397	機械工学	各種材料の制振性能を評価します	各種材料の制振性能を評価します	制振材料等の損失係数測定	5506	機械力学・制御	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	山内 健慈	支援総括室
398	機械工学	吸音材の吸音性・透音性を評価します	吸音材の吸音性・透音性を評価します	吸音材の音響特性評価技術	5506	機械力学・制御	名古屋工業研究所	名古屋工業研究所	安藤 真、山内 健慈	支援総括室

402	機械工学	電子機器、包装資物の各種規格に準拠した振動試験を行います	工業製品の振動試験	5506	機械力学・制御	名古屋工業研究所	井谷 八郎、吉村 重二郎	支援総括室	
403	機械工学	模型実験による自動車用強制制動体の性能評価と最適化	材料強度解析・性能評価	5506	機械力学・制御	名城大学	西村 尚哉	学術研究支援センター 産学連携担当	
404	機械工学	超音波法による路面状態の推定	材料強度解析・性能評価	5506	機械力学・制御	名城大学	西村 尚哉	学術研究支援センター 産学連携担当	
405	機械工学	自動車衝突事故後の車両運動解析	材料強度解析・性能評価	5506	機械力学・制御	名城大学	西村 尚哉	学術研究支援センター 産学連携担当	
406	機械工学	浮上車として、移動して	振動による浮上装置と6軸インフラーム	5507	知能機械学・機械システム	愛知工業大学	鳥井 昭宏	総合技術研究所	
407	機械工学	遠隔操縦クワラロロボットによるリモート点検/環境調査	災害対応、環境調査、プラットフォーム/インフラ点検	5507	知能機械学・機械システム	愛知工業大学	奥川 雅之	総合技術研究所社会連携室	
408	機械工学	人型生産システム用移動機構	多自由度アクチュエータと浮上機構	5507	知能機械学・機械システム	愛知工業大学	鳥井 昭宏	総合技術研究所社会連携室	
409	機械工学	人との協働を目的としたスマート・アシスト機構	ロボット要素技術としての可変自重補償技術	5507	知能機械学・機械システム	あいち産業科学技術総合センター	木村 宏樹	産業技術センター	
410	機械工学	設備機器のデータを簡易に収集	設備機器のデータ収集、蓄積システム	5507	知能機械学・機械システム	岐阜県産業技術総合センター	横山 哲也	岐阜県産業技術総合センター	
411	機械工学	磁性体を電磁石により非接触把持・搬送	磁気浮上ハンドの研究	5507	知能機械学・機械システム	岐阜工業高等専門学校	小林 義光	総務課 研究協力係	
412	機械工学	生活を支援する人に優しい機械システムの開発	メカトロニクス・人間支援システムに関する研究	5507	知能機械学・機械システム	岐阜大学	山田 宏尚	産官学連携推進本部	
413	機械工学	モノ作りの自動化を目指す	知能メカトロニクスシステムの研究	5507	知能機械学・機械システム	岐阜大学	山本秀彦・山田貴孝	産官学連携推進本部	
414	機械工学	人間型ロボットハンド	高把持力を有する筋電義手の研究開発	5507	知能機械学・機械システム	岐阜大学	川崎 晴久・毛利 哲也	産官学連携推進本部	
415	機械工学	子供向けエンターテインメントロボット	空中プラットフォームの開発	5507	知能機械学・機械システム	大同大学	篠原 主勲	研究・社会連携推進室	
416	機械工学	伝統芸芸「有松・鳴海絞り」を継ぐ絞りロボット	括り作業の自動化ロボットの開発	5507	知能機械学・機械システム	大同大学	篠原 主勲	研究・社会連携推進室	
417	機械工学	滑りやすく軟弱な路面において全方向に移動可能な駆動機構	4本のアルキメデススクローラの回転制御による不整地駆動機構	5507	知能機械学・機械システム	富山県産業技術開発センター	上野 実	企画調整課	
418	機械工学	三元測定機の精度を短時間で検査	簡易検査器による三元測定機の精度の日常点検	5507	知能機械学・機械システム	富山県産業技術開発センター	吉田 勉	企画調整課	
419	機械工学	環境にやさしい水田用自律型中耕除草機	アルキメデススクローラを用いた真鍮にも移動可能な自律型中耕除草機	5507	知能機械学・機械システム	富山県産業技術開発センター	上野 実	企画調整課	
420	機械工学	微細に動き、大きな力を出せる6軸ステーション	パラレルメカニクス風の微小運動制御方法および微小運動ステーション	5507	知能機械学・機械システム	富山県産業技術開発センター	増田 峰知	プロジェクト研究課	
421	機械工学	自然エネルギーを生活の身近に生かす	システム制御工学 ロボット工学 医用・福祉工学	5507	知能機械学・機械システム	三重県工業研究所	矢野 賢一	研究・地域連携部社会連携チーム	
422	機械工学	人に優しい機械システムの開発	システム設計	5507	知能機械学・機械システム	三重大学	池浦 良淳	研究・地域連携部社会連携チーム	
423	機械工学	人に優しい機械システムの開発	人間の特性を解析して、その特性に合う機械システムを開発	5507	知能機械学・機械システム	三重大学	池浦 良淳	研究・地域連携部社会連携チーム	
424	機械工学	急斜面での建設作業の省力化を目指す	多脚歩行ロボットの開発	5507	知能機械学・機械システム	金沢工業大学	土居 隆宏	産学連携推進 研究支援推進部	
425	機械工学	非接触3次元測定の効率化	適切な測定位置を算出するシステムの開発	5507	知能機械学・機械システム	石川県工業試験場	笠原 竹博	企画指導部	
426	機械工学	雑作業の自動化を目的とした設計支援技術の開発	機械加工ロボットを対象としたシミュレータの開発	5507	知能機械学・機械システム	石川県工業試験場	新谷 正義	企画指導部	
427	機械工学	不整地走行を可能とする小型レスキューロボット	ロボット技術のレスキュー活動への応用	5507	知能機械学・機械システム	中京大学	清水 優	研究推進部 研究支援課	
428	機械工学	医療用具の開発にモーションキャプチャを活用	スバイダースプリント装着時の指の関節モーメントを解析	5507	知能機械学・機械システム	長野県工業技術総合センター	翁 拓也	技術連携部門	
429	機械工学	プレス加工音による加工不良の検知	マイクとAIを活用した加工不良検知システムの構築	5507	知能機械学・機械システム	長野県工業技術総合センター	新村 諭	技術連携部門	
430	機械工学	作業負荷の評価にモーションキャプチャを活用	モーションキャプチャと筋電解析による身体作業負荷の解析技術	5507	知能機械学・機械システム	長野県工業技術総合センター	翁 拓也	技術連携部門	
431	機械工学	生産用設備の設計および開発	組込技術および汎用制御機器を用いた生産設備等の設計開発	5507	知能機械学・機械システム	長野工業高等専門学校	小野 伸幸	地域共同テクノ/センター	
<b>&lt;&lt;電気電子工学&gt;&gt;</b>									
432	電気電子工学	オフビスピル・工場空調DRシミュレータ	分別みだり特性シミュレータを活用した空調DRの電力・室温挙動解析	5601	電力工学・電力変換・電気機器	岐阜工業高等専門学校	青木 佳史	総務課 研究協力係	
433	電気電子工学	レーザー装置の活用	レーザー照射・計測・加工、太陽電池電圧システム、マイクログリッド、センサーネットワーク、電子タグ	5601	電力工学・電力変換・電気機器	岐阜大学	吉田 弘樹	産官学連携推進本部	
434	電気電子工学	くわばら、くわばら	各種設備の雷害対策	5601	電力工学・電力変換・電気機器	中部大学	山本和男	研究支援部 学術企画課	
435	電気電子工学	画像検査などに必要な光学特性を評価します	光源及び試料の光学特性評価	5601	電力工学・電力変換・電気機器	名古屋工業研究所	村瀬 真、立松 昌	支援総括室	
436	電気電子工学	自然エネルギー発電	自然エネルギー発電システムを用いた高品質な電力供給	5601	電力工学・電力変換・電気機器	名城大学	山村 直紀	研究・地域連携部社会連携チーム	
437	電気電子工学	将来の電力系統の先進的な制御・運用に関する研究	大規模システムの制御・運用アルゴリズム	5601	電力工学・電力変換・電気機器	名城大学	益田泰輔	学術研究支援センター-産学連携担当	
438	電気電子工学	1GHzを超える周波数の妨害電磁波を測定できます！	電気、電子機器の放射ノイズ測定試験	5601	電力工学・電力変換・電気機器	静岡県工業技術研究所	山田浩文	研究・地域連携部社会連携チーム 技術支援部	
439	電気電子工学	再生可能エネルギーを利用した補助電源システム	自然エネルギー活用	5601	電力工学・電力変換・電気機器	長野工業高等専門学校	大澤 幸造	地域共同テクノ/センター	
440	電気電子工学	太陽光発電設備とリチウムイオン蓄電装置の活用	太陽光発電設備とリチウムイオン蓄電装置による系統運用技術	5601	電力工学・電力変換・電気機器	長野工業高等専門学校	渡辺 誠一	地域共同テクノ/センター	
441	電気電子工学	メカトロニクス要素とその応用	(センサ、アクチュエータ、機構)	5601	電力工学・電力変換・電気機器	長野工業高等専門学校	田中 秀登	地域共同テクノ/センター	
442	電気電子工学	高品質開発を支援する最適設計手法	電磁界解析と多変量統計分析手法を用いた電磁機器の最適設計	5601	電力工学・電力変換・電気機器	長野工業高等専門学校	楢井 雅巳	地域共同テクノ/センター	
443	電気電子工学	眼鏡鏡の加工技術を活用した高密度コイル (Fβコイル)	太い平角線を有した高密度コイルの成形加工技術	5601	電力工学・電力変換・電気機器	福井県工業技術センター	佐々木 善教	企画支援部	
444	電気電子工学	電子物性と光物性の評価・連携を通じて電子・光学材料薄膜の開発に貢献	～薄膜材料の電子・光物性評価技術～	5602	電子・電気材料工学	(一財) ファインセラミックスセンター	奥原 芳樹	研究企画部	
445	電気電子工学	新規半導体材料の作製とその評価	新シリコン系半導体材料としてのシリコンクラクレスレート薄膜の研究	5602	電子・電気材料工学	岐阜工業高等専門学校	飯田 民夫	総務課 研究協力係	
446	電気電子工学	強い赤色発光を示すナノ粒子膜バターン	高い蛍光性を有するEuドープ酸化インドウム窒化物バターンの作成方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳文	産官学連携推進室	
447	電気電子工学	強い白色～青色発光特性を示す酸化亜鉛ナノ粒子	Al含有ZnO/AlF <sub>3</sub> マストリックスによりナノ粒子の集積による蛍光低下を防止	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳文	産官学連携推進室	
448	電気電子工学	高い比表面積と高い電極向を有する酸化亜鉛自立膜	色素増感太陽電池やガスセンサーに応用可能な自立膜の作成方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳文	産官学連携推進室	

449	電気電子工学	各種形状の酸化亜鉛粒子の作製方法	化粧品・塗料・各種センサー等に応用可能な各種形状の酸化亜鉛粒子の作成方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
450	電気電子工学	アナターゼ型チタニア膜の常温での合成方法	光触媒や色素増感太陽電池等に適用したアナターゼ型TiO2膜の非熱成での合成方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
451	電気電子工学	単結晶ZnOナノワイヤが基板に垂直に配列した膜の合成方法	発光デバイスや有機電センサー等に適用した垂直配向した針状酸化亜鉛膜の合成方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
452	電気電子工学	Inの消費の少ない透明導電性In2O3膜のバタリーニング方法	自己組織化膜を利用した効率的な高透明導電膜のバタリーニング方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
453	電気電子工学	超親水性/超撥水性パターニングによるTiO2電極作成法	各種センサー等へ向けられた多孔質アナターゼ型ナノ電極バタリーニング方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
454	電気電子工学	Zn5(CO3)2(OH)6結晶自立膜及びその作製方法	各種センサー等へ向けられた多孔質アナターゼ型ナノ電極バタリーニング方法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
455	電気電子工学	低抵抗・高強度・高透明度のZnOナノワイヤの作製方法	透光性ナノワイヤを各種センサー等に適用した結晶の多相電極自立膜作成法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
456	電気電子工学	低抵抗・高強度・高透明度のZnOナノワイヤの作製方法	透光性ナノワイヤを各種センサー等に適用した結晶の多相電極自立膜作成法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
457	電気電子工学	基板に垂直な配向性ZnOナノワイヤの作製方法	透光性ナノワイヤを各種センサー等に適用した結晶の多相電極自立膜作成法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
458	電気電子工学	ZnOナノワイヤが基板に垂直に配列した膜の合成方法	透光性ナノワイヤを各種センサー等に適用した結晶の多相電極自立膜作成法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
459	電気電子工学	スクリーニング印刷による配向性非鉛圧電膜の形成	紫外線照射でパターン化したシート層上に配向したZnOナノワイヤ膜の作成法	5602	電子・電気材料工学	産業技術総合研究所	中部センター	増田 佳丈	産学官連携推進室
460	電気電子工学	フレキシブル透明回路	スクリーニング印刷で配向膜を複製	5602	電子・電気材料工学	富山県産業技術研究開発センター	中部センター	坂井 雄一	企画調整課
461	電気電子工学	その材料、電気を蓄えられるかもしれません	悪臭性ナノファイバーを用いたフレキシブル透明回路の形成技術	5602	電子・電気材料工学	富山県産業技術研究開発センター	中部センター	横山 義之	企画調整課
462	電気電子工学	高品質窒化物半導体の結晶成長とその光デバイス応用	リチウム二次電池の活物質の探索	5602	電子・電気材料工学	三重県工業研究所	村山 正樹	村山 正樹	プロジェクト研究課
463	電気電子工学	最先端電子デバイスを実現する基盤技術開発	半導体	5602	電子・電気材料工学	三重大学	三宅 秀人	三宅 秀人	研究・地域連携部社会連携チーム
464	電気電子工学	ラジカル制御に基づく新規ナノカーボン構造体の創成	テラヘルツ応用、有機エレクトロニクスデバイス	5602	電子・電気材料工学	名城大学	平松 美根男	平松 美根男	研究・地域連携部社会連携チーム
465	電気電子工学	高精度電子光学シミュレーション	ナノカーボン、アミドCVD	5602	電子・電気材料工学	名城大学	村田 英一	村田 英一	学術研究支援センター 専攻学連担当
466	電気電子工学	超精密な磁気信号を発生させるコイルセット	磁気センサ校正・評価用フロントム	5602	電子・電気材料工学	金沢工業大学	小山 大介	小山 大介	産学連携局 研究支援推進部
467	電気電子工学	多層金属電極の密着性評価手法	超微細硬化塗料によるポッピン解析の適用	5602	電子・電気材料工学	石川県工業試験場	奥谷 潤・的場彰成	奥谷 潤	企画指導部
468	電気電子工学	化合物新材料・薄膜新デバイスの開発・評価	低コスト・低環境負荷プロセスによる新型化合物薄膜太陽電池の開発	5602	電子・電気材料工学	長野工業高等専門学校	百瀬 成空	百瀬 成空	地域共同テクノ/センター
469	電気電子工学	化合物薄膜のエレクトロニクス・デバイス応用	金属酸化物薄膜の電気特性を活用した電子デバイス	5602	電子・電気材料工学	長野工業高等専門学校	佐久間 敏幸	佐久間 敏幸	地域共同テクノ/センター
470	電気電子工学	物質の組織・構造を解明 ー マクロからミクロまで ー	顕微鏡と画像処理による物質の組織・構造解析、画像処理の応用	5602	電子・電気材料工学	長野工業高等専門学校	伊田 京一	伊田 京一	地域共同テクノ/センター
471	電気電子工学	いろいろな物質を混合した機能性材料の開発	繊維糸による機能性ナノファイバーの作成	5602	電子・電気材料工学	長野工業高等専門学校	伊田 京一	伊田 京一	地域共同テクノ/センター
472	電気電子工学	5G対応無線通信デバイスの設計用基礎データを提供	5Gやミリ波帯での高精度な誘電特性評価技術	5603	電子デバイス・電子機器	(一財) ファインセラミックスセンター	伊岐見 大輔	伊岐見 大輔	研究企画部
473	電気電子工学	電解液の設計や食品などの品質管理に適した基礎データを提供	液体材料における誘電率の温度特性評価	5603	電子デバイス・電子機器	(一財) ファインセラミックスセンター	伊岐見 大輔	伊岐見 大輔	研究企画部
474	電気電子工学	セルフチェック機能を持つ露点計	高精度環境で使用するための冷却式露点計の開発	5603	電子デバイス・電子機器	岐阜県産業技術総合センター	久富 茂樹	久富 茂樹	岐阜県産業技術総合センター
475	電気電子工学	VOCを高感度で測定できるTotal-VOCセンサー	室内空気汚染物質であるVOCガスの総量を検出するセンサーの開発	5603	電子デバイス・電子機器	富山県産業技術研究開発センター	坂井 雄一	坂井 雄一	企画調整課
476	電気電子工学	有機薄膜太陽電池の開発と用途	有機薄膜太陽電池の作製とエネルギー変換技術	5603	電子デバイス・電子機器	富山県産業技術研究開発センター	寺澤 孝志	寺澤 孝志	企画調整課
477	電気電子工学	Si基板上に微細パターンを形成する簡便な手法を確立	ナノインプリント法とドラッグエッチングプロセスを用いたSi微細加工技術	5603	電子デバイス・電子機器	富山県産業技術研究開発センター	升方 康智	升方 康智	企画調整課
478	電気電子工学	鉛フリーはんだの信頼性評価	デジタルマイクロスコプでの試料観察や各種環境試験	5603	電子デバイス・電子機器	名古屋工業研究所	村瀬 真・長坂 洋輔	村瀬 真・長坂 洋輔	支援総括室
479	電気電子工学	量子線による高効率有機発光光源の開発	無拘束による要介護者見守りシステムの開発	5603	電子デバイス・電子機器	名城大学	上山 智	上山 智	学術研究支援センター
480	電気電子工学	要介護者をつと見守る	車載電子機器用EMC試験ができます！	5603	電子デバイス・電子機器	静岡県工業技術研究所	中山 洋・嶋谷雄雄	中山 洋・嶋谷雄雄	県上工業技術支援センター 技術支援課担当
481	電気電子工学	車載電子機器向けの各種EMC試験ができます！	車載電子機器用EMC試験サイトの開設	5603	電子デバイス・電子機器	静岡県工業技術研究所	山田浩文	山田浩文	県上工業技術支援センター 技術支援課担当
482	電気電子工学	電波吸収体の設計開発を支援	電波吸収体の材料定数測定技術	5603	電子デバイス・電子機器	石川県工業試験場	吉村 慶之	吉村 慶之	企画指導部
483	電気電子工学	電波吸収体をより薄く、より堅く	金属周期構造体による電波吸収体の開発	5603	電子デバイス・電子機器	石川県工業試験場	杉浦 宏和	杉浦 宏和	企画指導部
484	電気電子工学	抵抗型湿度センサーの応答速度の向上	多孔質フィルムを用いた湿度センサーの開発	5603	電子デバイス・電子機器	石川県工業試験場	奥谷 潤	奥谷 潤	企画指導部
485	電気電子工学	電子機器からの電磁ノイズ対策	プリント基板やインバーター回路からの電磁ノイズ対策と解析	5603	電子デバイス・電子機器	長野工業高等専門学校	春日 貴志	春日 貴志	地域共同テクノ/センター
486	電気電子工学	低雑音高感度を実現するイメージセンサー	アラバシエフォトダイオードを用いた低雑音・高感度イメージセンサー設計	5603	電子デバイス・電子機器	名城大学	旭 健作	旭 健作	学術研究支援センター 専攻学連担当
487	電気電子工学	LEDを用いた簡易な双方向通信システム	LEDを受光素子として用いた双方向通信システム	5604	通信・ネットワーク工学	名城大学	中條 浩	中條 浩	学術研究支援センター 専攻学連担当
488	電気電子工学	イメージセンサーを用いた双方向マルチアクセス可視光通信	可視光を用いた双方向マルチアクセス無線通信、センシング情報の無線伝送	5604	通信・ネットワーク工学	名城大学	小林 健太郎	小林 健太郎	学術研究支援センター 専攻学連担当
489	電気電子工学	遠隔機器制御の高信頼化・高性能化のための無線通信技術	遠隔機器制御の高信頼化・高性能化のための無線通信技術	5604	通信・ネットワーク工学	名城大学	杉浦 宏和	杉浦 宏和	企画指導部
490	電気電子工学	微小ICTタグの通信距離を改善	微小ICTタグによる物品管理の効率化	5604	通信・ネットワーク工学	石川県工業試験場	納澤 孝一	納澤 孝一	地域共同テクノ/センター
491	電気電子工学	ワイヤレスM2M技術に欠かせない内蔵型平面アンテナ	ワイヤレスM2M用平面アンテナ	5604	通信・ネットワーク工学	長野工業高等専門学校	野村 英生	野村 英生	研究企画部
492	電気電子工学	赤外線放射率が簡便に測定できます	積分球を用いた反射法による赤外線放射率の測定	5605	計測工学	(一財) ファインセラミックスセンター	伊岐見 大輔	伊岐見 大輔	研究企画部
493	電気電子工学	ミリ波帯無線通信デバイス等の設計用基礎データを提供	超高精度領域での高精度な誘電特性評価技術	5605	計測工学	(一財) ファインセラミックスセンター	塚田 敏彦	塚田 敏彦	総合技術研究所
494	電気電子工学	人が行う評価を画像処理で実現	画像処理による名古屋コーン卵の形状・体積計測と外観評価	5605	計測工学	愛知工業大学	塚田 敏彦	塚田 敏彦	総合技術研究所
495	電気電子工学	遠隔運転は自動運転に必須な技術	ヒトに優しい遠隔運転要素技術開発とシステム化	5605	計測工学	愛知工業大学	塚田 敏彦	塚田 敏彦	総合技術研究所
496	電気電子工学	愛知県のカキヤベツ生産を維持継続させる	愛知農業を維持継続するための農作業軽労化汎用機械の開発と普及	5605	計測工学	愛知工業大学	塚田 敏彦	塚田 敏彦	総合技術研究所

497	電気電子工学	安価なシステムで買入物番の動線を推定	パソコン用マウスを用いた動線推定技術	5605	計測工学	岐阜県産業技術総合センター	山田 俊郎	岐阜県産業技術総合センター	
498	電気電子工学	プレス工程の異常を早期に発見!	プレス金型の故障診断手法の確立	5605	計測工学	岐阜県産業技術総合センター	横山 貴広	岐阜県産業技術総合センター	
499	電気電子工学	計測システムのコスト削減に寄与する荷重センサ	圧電素子の正・逆圧電効果を利用した高精度な荷重センサ	5605	計測工学	大同大学	大嶋 和彦	研究・社会連携推進室	
500	電気電子工学	自動認識/センシング技術の産業応用に関する研究	姿勢と動きに関する特徴量の計測システムの構築	5605	計測工学	中部大学	服部 公央亮	企画調整課	
501	電気電子工学	手洗い動作の検出の検討	姿勢と動きに関する特徴量の計測システムの構築	5605	計測工学	富山県産業技術研究開発センター	佐々木 克浩	企画調整課	
502	電気電子工学	次世代工業製品開発に向けた広帯域周波数における材料特性・製品評価技術	画像処理の産業応用・表面画像高精度処理	5605	計測工学	名古屋工業研究所	黒宮 明	支援総括室	
503	電気電子工学	連続・広帯域かつ高精度な表面画像をつくり出す	画像処理の産業応用・表面画像高精度処理	5605	計測工学	名古屋工業研究所	黒宮 明	支援総括室	
504	電気電子工学	新たな発展の途を開く高精度な表面画像をつくり出す	画像処理の産業応用・表面画像高精度処理	5605	計測工学	名古屋工業研究所	黒宮 明	支援総括室	
505	電気電子工学	自動校正・補正機能つき抵抗器で品質管理コストを削減	高精度のインピーダンス制御可能な抵抗器の開発	5605	計測工学	長野県工業技術総合センター	染合 貴史	産学連携部 研究支援推進部	
506	電気電子工学	薄物ワークも低変形測定	構型レーザ干渉計を用いた低変形測定方法の考案	5605	計測工学	長野県工業技術総合センター	小林 耕治	技術連携部門	
507	電気電子工学	高精度の解析結果が得られる 時変信号の新スペクトル解析法	フーリエ変換とWigner分布のハイブリッドスペクトル解析法	5605	計測工学	長野工業高等専門学校	鈴木 宏	地域共同テクノ/センター	
508	電気電子工学	水の凍結状態の時間変化を2次元分布としてイメージング	近赤外光の吸収特性を利用した光応用センシング技術	5605	計測工学	長野工業高等専門学校	中島 利郎	地域共同テクノ/センター	
509	電気電子工学	不可視情報の可視化と計測	C-T法を用いた物理量の画像化計測	5605	計測工学	長野工業高等専門学校	中島 隆行	地域共同テクノ/センター	
510	電気電子工学	養殖漁業の高度化・生産性向上のための波浪計測装置	GPS電波の海面反射を利用した可視計測装置で海洋から波浪情報を収集	5605	計測工学	鳥羽商船高等専門学校	山下 晃司	総務課 企画・地域連携係	
511	電気電子工学	永久磁石同期モータの能力を最大限に!	モータドライブシステムの高性能化	5606	制御・システム工学	中部大学	松本 純	研究支援部 学術企画課	
512	電気電子工学	福祉を支援する電気システム	人間共生メカトロニクス	5606	制御・システム工学	三重大学	駒田 諭	研究・地域連携部社会連携チーム	
513	電気電子工学	モバイル文字入力手法の研究	モバイル文字入力手法の研究	5606	制御・システム工学	名城大学	田中 敏光	学術研究支援センター	
514	電気電子工学	MEMSセンサー・触覚センサ、カメラ・映像処理に取組んでいます	ロボット/自動車用センサデバイスと応用システム	5606	制御・システム工学	名城大学	畑 良幸	学術研究支援センター	
515	電気電子工学	改造不要! 既存の制御盤に後付けで遠隔操作	古い機械の遠隔操作化	5606	制御・システム工学	石川県工業試験場	新田 優樹	企画指導部	
<<土木工学>>									
516	土木工学	廃棄物、副産物を有効利用	フライアッシュの有効利用に関する研究	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	岐阜工業高等専門学校	犬飼 利嗣	総務課 研究協力係	
517	土木工学	小規模ボラコンクリートを使用した環境対応型コンクリート	各種産業廃棄物を使用した小規模ボラコンクリートの製造技術	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	三重県工業研究所	前川 明弘	プロジェクト研究課	
518	土木工学	各種廃棄物、副産物をセメント代替材料として利用	各種廃棄物、副産物をセメント代替材料として利用	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	三重県工業研究所	前川 明弘	プロジェクト研究課	
519	土木工学	温度ひび割れの合理的な予測制御技術の確立を目指す	ハイブリッドコンクリートによる熱除去効果検証技術	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	名城大学	石川 靖晃	学術研究支援センター 産学連携担当	
520	土木工学	建築鋼構造部材の低屈曲率評価モデル	建築鋼構造部材の低屈曲率評価モデル	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	名城大学	大塚 貴弘	学術研究支援センター 産学連携担当	
521	土木工学	雨水流出抑制のためのボラコンクリート構築の可能性と課題	雨水流出抑制のためのボラコンクリート構築の可能性と課題	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	名城大学	原田 守博	学術研究支援センター 産学連携担当	
522	土木工学	竹筋補強ボラコンクリート	竹筋補強したプレキャストボラコンクリートの製品の作製	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	長野工業高等専門学校	遠藤 典男	地域共同テクノ/センター	
523	土木工学	住民参加型の「交通・まちづくりの計画」策定をサポート!	住民意識や地域特性を考慮した交通・まちづくり計画の策定支援	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	長野工業高等専門学校	柳澤 吉保・藤 直希	地域共同テクノ/センター	
524	土木工学	コンクリート構造物の劣化に対する耐久性評価	ひび割れを有するコンクリート部材の長期水移動解析	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	長野工業高等専門学校	大原 涼平	地域共同テクノ/センター	
525	土木工学	橋梁部材の耐震性能を評価します	耐震工学、ハイブリッド地震応答評価システム	5702	構造工学・地震工学・維持管理工学	名城大学	渡辺 孝一	学術研究支援センター 産学連携担当	
526	土木工学	震度ハザードマップの作成と活用	設計用地震動算定システムによる詳細震度ハザードマップの作成	5702	構造工学・地震工学・維持管理工学	長野工業高等専門学校	古本 吉倫	地域共同テクノ/センター	
527	土木工学	より効率的な地中熱の利用が可能	地中熱利用の適地選定手法の開発	5703	地盤工学	岐阜大学	大谷 具幸	産官学連携推進本部	
528	土木工学	岩盤の風化と崩壊に関する研究	岩盤の風化と崩壊に関する研究	5703	地盤工学	名城大学	藤井 幸泰	学術研究支援センター	
529	土木工学	マルチコプター(ドローン)による写真測量からサンプリングへの応用	空撮写真の撮影と試料のサンプリング	5703	地盤工学	長野工業高等専門学校	松下 英次	地域共同テクノ/センター	
530	土木工学	高効率・低コストでの河床材料粒度分布の計測を実現	コンピュータ画像処理による河床材料粒度分布調査	5705	土木計画学・交通工学	岐阜大学	大橋 慶介	産官学連携推進本部	
531	土木工学	簡単・低コスト・省エネ・創エネ・高速	生物膜を高度に駆使した様々なニーズに対応する排水処理技術	5706	土木環境システム	岐阜工業高等専門学校	角野 晴彦	総務課 研究協力係	
532	土木工学	河川堤防の浸透時の安全性評価技術	河川堤防の浸透時の安全性評価技術	5706	土木環境システム	名城大学	小高 猛司	学術研究支援センター 産学連携担当	
<<建築学>>									
533	建築学	地震時リアルタイム構造健全性診断	高精度・高速の中低層建物剛性同定	5801	建築構造・材料	名古屋立大学	張 景耀・青木 孝義	学術研究支援センター(建築学専攻)	
534	建築学	RC造の窓・シェルの耐震・耐熱・耐衝撃設計と劣化予測	3次元地震応答・高湿を含む熱水移動・収縮/クリープ解析と計測技術	5801	建築構造・材料	名城大学	武藤 厚	学術研究支援センター 産学連携担当	
535	建築学	鉄筋コンクリート構造物を補強するFRP材料に生じる剥離や浮きの検知技術	鉄筋コンクリート構造物を補強するFRP材料に生じる剥離や浮きの検知技術	5801	建築構造・材料	名城大学	岩下 健太郎	学術研究支援センター	
536	建築学	PC構造の緊張管理シミュレーションの開発	PC構造の緊張管理シミュレーションの開発	5801	建築構造・材料	名城大学	石川 靖晃	学術研究支援センター	
537	建築学	炭素繊維シートを用いた鋼構造物の補修工法	炭素繊維シートを用いた鋼構造物の補修工法	5801	建築構造・材料	長野工業高等専門学校	奥山 雄介	地域共同テクノ/センター	
538	建築学	遮音・吸音材料および製品開発のための性能評価技術	遮音・吸音性能評価技術	5802	建築環境・設備	岐阜県生活技術研究所	成瀬 哲哉	試験研究部	
539	建築学	快適な響きと音で空間をデザイン	建築空間の音環境調査と音環境改善	5802	建築環境・設備	岐阜工業高等専門学校	石川 あゆみ	総務課 研究協力係	
540	建築学	建物給直面の日射遮蔽	照り返しを考慮した日射遮蔽装置	5802	建築環境・設備	岐阜工業高等専門学校	青木 哲	総務課 研究協力係	
541	建築学	音響関連(防音・静音、ホール等の音響空間設計)の音制御	音響解析および音響制御	5802	建築学	岐阜工業高等専門学校	小川 信之	総務課 研究協力係	
542	建築学	三次元情報活用による石庭設計手法の開発	三次元情報活用による石庭設計手法の開発	5802	建築環境・設備	名城大学	三浦 彩子	学術研究支援センター	

543	建築学	日本型パッシブハウスの設計手法と評価			5802	建築環境・設備	名城大学	吉永 美香	学術研究支援センター
544	建築学	空調設備コミッションと省エネ運用提案			5802	建築環境・設備	名城大学	吉永 美香	学術研究支援センター
545	建築学	薄膜建材の透湿性能の測定			5802	建築環境・設備	名城大学	吉永 美香	学術研究支援センター
546	建築学	室内や屋外の音声や話し声を評価する方法		都市・建築空間における音声情報伝達の評価	5802	建築環境・設備	長野工業高等専門学校	西川 嘉雄	地域共同テクノ/センター
547	建築学	三州瓦の景観材への適用		ゆ・葉がわたりのサウンドブラスト加工	5804	建築史・意匠	あいち産業科学技術総合センター	伊藤 賢次	産業技術センター 三河産業試験場
548	材料工学	レーザによる表面焼入技術		レーザ・熱処理、焼入れ	5901	金属物性・材料	あいち産業科学技術総合センター	津本 宏樹	産業技術センター
549	材料工学	バイオフィルムによる工業的諸問題を解決します！		バイオフィルム形成評価とその制御についての研究	5901	金属物性・材料	鈴鹿工業高等専門学校	幸後建	総務課地域連携係
550	材料工学	CAE解析精度向上のための材料特性値を取得できます		引張試験機によるパウジンガータ試験、2軸引張試験ができます	5901	金属物性・材料	静岡県工業技術研究所	柳原 真由・加用 政也	県工業技術支援センター 技術支援部
551	材料工学	金属めっきやセラミックスコーティングの密着性を評価		スクラッチ試験による硬質膜の密着性評価技術	5901	金属物性・材料	石川県工業試験場	滝合 滋樹	企画指導部
552	材料工学	新規材料研究・開発に貢献するセラミックス製造技術		原料調整から成型・焼成までの高度セラミックス技術及び多様な装置	5902	無機材料・物性	(一財) ファインセラミックスセンター	小川 光憲	研究企画部
553	材料工学	平滑な結晶膜をセラミックス膜で形成可能		エアゾルプロセス法によるセラミックス膜の常温形成技術	5902	無機材料・物性	(一財) ファインセラミックスセンター	田中 誠	研究企画部
554	材料工学	低騒音・軽量・断熱などを実現するタイル		熱間発泡技術による多孔型機能性タイル	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	野澤 宗邦	産業技術センター 常務課試験場
555	材料工学	生体溶解性セラミックファイバー製断熱材の用途を広げます		生体溶解性セラミックファイバー向けコアファイバーの調整	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	清水 彰子	産業技術センター 常務課試験場
556	材料工学	簡便な製造方法で複合化可能なCNT分散セラミックス		CNT孤立分散法を利用した高性能セラミックス部材	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	内田 貴光	技術支援部 瀬戸産業試験場
557	材料工学	カーボンナノチューブを応用した電子レンジ調理器の開発		効率的な加熱ができるセラミックス製電子レンジ調理器を開発	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	内田 貴光	技術支援部 瀬戸産業試験場
558	材料工学	細葉テータベース・細葉ステートビスについて		メーカーの製品開発・細葉開発の労力を削減	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	安田 篤司	技術支援部 瀬戸産業試験場
559	材料工学	新しいスタイルでお茶を楽しむ瀬戸焼と県産茶のコラボ商品		愛知県産お茶と陶磁器のコラボレーションによる製品開発	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	長谷川 恵子	技術支援部 瀬戸産業試験場
560	材料工学	工業炉の省エネに貢献するセラミックファイバー施工		工業炉の内壁にセラミックファイバーを貼り付け	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	高橋 直哉	技術支援部 瀬戸産業試験場
561	材料工学	樹脂フィルム加熱成形用クイックレスポンズヒーター		樹脂製品の加熱成形用ヒーターの応答性を改良	5902	無機材料・物性	あいち産業科学技術総合センター	高橋 直哉	技術支援部 瀬戸産業試験場
562	材料工学	簡便かつ安価にカーボンナノチューブの高速製膜が可能		カーボンナノチューブの高速製膜が可能	5902	無機材料・物性	岐阜大学	伊藤 貴司	産官学連携推進本部
563	材料工学	高強度・高粘性・低摩擦係数を兼ね備えた炭化ケイ素摺動材料		ナノ炭素材料カーボンナノチューブの応答性を改良	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	周 游	産官学連携推進室
564	材料工学	高強度の多孔質ZnO粒子結合自立膜の作成方法		調剤にグラフトファイバーが効果的に機能に供給されるよう設計された複合材料の開発	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳丈	産官学連携推進室
565	材料工学	スマートドリンクに向けたバナジウム酸化物薄膜の常温作製法		強度・導電性・大面積化に優れる各種触媒等に適用した多孔質自立膜作成方法	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳丈	産官学連携推進室
566	材料工学	高比表面積でアナターゼ型TiO2ナノ粒子結晶集積膜の常温作製法		高い比表面積を有する多針体酸化亜鉛ナノ粒子の常温作製法	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳丈	産官学連携推進室
567	材料工学	高比表面積の多針体酸化亜鉛ナノ粒子の常温作製法		高い比表面積を有する多針体酸化亜鉛ナノ粒子の常温作製法	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	増田 佳丈	産官学連携推進室
568	材料工学	耐摩耗性と高粘性を兼ね備えたアルミナ焼結体		耐摩耗/高粘性アルミナ焼結体	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	吉澤 友一	産官学連携推進室
569	材料工学	安価な高粘性アルミナ焼結体		通常の安価な原料を使用し、高粘性添加物を用いる、高粘性アルミナ焼結体製造法	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	吉澤 友一	産官学連携推進室
570	材料工学	融けにくい潜熱蓄熱材料		熱応答性の調整可能な固体相変態材料	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	杵嶋 義明	産官学連携推進室
571	材料工学	バルク応答型の高温動作ガスセンサ		新しい酸素センサ、可燃性ガスセンサを提供	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	伊藤 敏雄	産官学連携推進室
572	材料工学	セラミックス部材の信頼性の付与		セラミックス及びセラミックス多孔体の表面改質	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	大司 達樹	産官学連携推進室
573	材料工学	スラリーのゲル化と凍結を利用した多孔体の製造方法を提供		細孔連通性/閉塞性を制御できる気孔率90%以上の多孔体を製造可能	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	福島 学	産官学連携推進室
574	材料工学	次世代蓄電池用セラミック電解質シート		セラミック電解質シート製造技術	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	津本 孝一	産官学連携推進室
575	材料工学	高性能電極へ応用可能なセラミック複合ナノファイバー		複合ナノファイバー合成技術	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	津本 孝一	産官学連携推進室
576	材料工学	30数万点の細葉テストピースの情報をデータベース化		陶磁器・細葉・ガラス・珪素等の発火・粗粒・製造条件等がWeb上で検索可能に！	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	杉山 豊彦	産官学連携推進室
577	材料工学	融けず固体のまま熱を溜める、加工ができる蓄熱部材の開発		二酸化バナジウム蓄熱固体部材を形成する焼結技術	5902	無機材料・物性	産業技術総合研究所 中部センター	藤田 麻哉 他	産官学連携推進室
578	材料工学	材料プロセスでの物性解析の融合を目指して		環境調剤型機能性セラミック材料の創製	5902	無機材料・物性	中部大学	坂本 渉	研究支援部 学術企画課
579	材料工学	低温プロセスで作れる熱発電電素子		150℃以下の低温焼結で作製可能な熱発電電素子の開発	5902	無機材料・物性	豊田工業大学	竹内 浩博	スマートエネルギー技術開発センター
580	材料工学	高濃度TiO2微粒子の水分散液が調製可能		液面プラズマ技術による微粒子の表面改質	5902	無機材料・物性	名古屋工業研究所	山口 浩一	支援総括室
581	材料工学	環境に優しい透明細葉		低環境負荷型耐火透明細葉	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	林 茂雄	プロジェクト研究課
582	材料工学	安全・安心な土鍋用細葉		耐酸性を向上した土鍋用細葉	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	林 茂雄	プロジェクト研究課
583	材料工学	テラヘルツ波の目で陶磁器・セラミックスを見る		テラヘルツ波による陶磁器・セラミックスの非破壊検査技術	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	新島 聖治 庄山 昌志	プロジェクト研究課
584	材料工学	低熱膨張材料の耐熱陶器への適用		合成コーズイエアライトを用いた耐熱陶器	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	大井 良典・村岡 謙・榎野 祥典	プロジェクト研究課
585	材料工学	素焼きレスでCO2排出量を削減した陶磁器製造		CNF等の添加による陶磁器成形体の高強度化と陶磁器製造プロセスの低炭素化	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	新島 聖治・橋本 典典	プロジェクト研究課
586	材料工学	高火力でも大丈夫な土鍋の開発		超熱膨張耐熱素地の開発	5902	無機材料・物性	三重県工業研究所	岡本 康男	プロジェクト研究課
587	材料工学	多孔性材副産物を用いた無機顔料の開発		多孔性副産物を用いた赤系無機顔料を合成	5902	無機材料・物性	石川県工業試験場	高橋 宏	企画指導部
588	材料工学	走査型電子顕微鏡を用いて各種部材の表面構造が解析できます		走査型電子顕微鏡 (SEM) とエネルギー分散型X線分析 (EDS) による解析	5903	複合材料・表面工学	(一財) ファインセラミックスセンター	横江 大作	研究企画部
589	材料工学	高温・高湿度でガスシール材を評価できます		高温・高湿度雰囲気中で、シール材で密封した管を圧注することで評価	5903	複合材料・表面工学	(一財) ファインセラミックスセンター	鈴木 雅也	研究企画部

590	材料工学	炭素繊維1本の引強さを測定します	無機系強化繊維（炭素繊維、セラミックス繊維等）の屈率引強特性評価技術	5903	複合材料・表界面工学	（一財）ファイナセラミックスセンター	永納 保男	研究企画部
591	材料工学	CFRPへの電気めっきが可能になる前処理技術	ショットプラスト処理を用いたCFRPへの電気めっきの適用技術	5903	複合材料・表界面工学	あいち産業科学技術総合センター	森田 晃一	産業技術センター
592	材料工学	軽量・高剛性のCFRP軸構造体加工技術	現行品とほぼ同等の剛性を保ちながら重量1/3の座減を達成	5903	複合材料・表界面工学	あいち産業科学技術総合センター	中西 裕紀	三河繊維技術センター
593	材料工学	炭素繊維織物及び炭素繊維強化複合材料	貯存設備で炭素繊維を製織でき、フレキシブル織のみで成形可能なCFRPの開発	5903	複合材料・表界面工学	あいち産業科学技術総合センター	中西 裕紀	三河繊維技術センター
594	材料工学	CFRP曲げ加工装置およびCFRP 3D曲げパイプ	日本で初めてCFRPパイプの自動曲げ加工装置の開発および3D曲げパイプ	5903	複合材料・表界面工学	あいち産業科学技術総合センター	中西 裕紀	三河繊維技術センター
595	材料工学	サイドインパクトビーム一体成形CFRPドアパネル	従来のドアパネルと比べて40%の軽量化を実現し製造工程を省略	5903	複合材料・表界面工学	あいち産業科学技術総合センター	中西 裕紀	三河繊維技術センター
596	材料工学	真空紫外線照射による軽元素の化学状態分析	軽元素のXAFS・光電子分光	5903	複合材料・表界面工学	科学技術交流財団	仲武 昌史・高倉 博一	あいちシンクログラフロン光センター
597	材料工学	金属製品への多様な着色技術	レーザー加飾システム開発	5903	複合材料・表界面工学	岐阜県産業技術総合センター	田中 等幸	岐阜県産業技術総合センター
598	材料工学	離型性能を有する治工具（カウルプレート）	熱可塑性CFRP、熱可塑性樹脂の離型性能評価	5903	複合材料・表界面工学	岐阜県産業技術総合センター	西垣 康広	岐阜県産業技術総合センター
599	材料工学	異種金属材料接合	超音波印加による異種金属材料の接合	5903	複合材料・表界面工学	岐阜県産業技術総合センター	加賀 忠士・拓海 英明	岐阜県産業技術総合センター
600	材料工学	十数秒で熱可塑性炭素繊維複合材料を溶着	同種材料・異種材料熱可塑性炭素繊維複合材料の接合技術	5903	複合材料・表界面工学	岐阜県産業技術総合センター	三宅 卓志	岐阜県産業技術総合センター
601	材料工学	CFRP成形体中の炭素繊維状態をわずかに1分で検査	炭素繊維強化複合材料成形体の品質検査およびその検査装置に関する研究	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	堀田 裕司	産官学連携推進本部
602	材料工学	低ファイラ充填量での高熱伝導性無機複合プラスチックの開発	熱伝導性向上のためのファイラ表面の改質技術と構造制御技術	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	北 憲一郎	産官学連携推進室
603	材料工学	簡便なアルミナとアルミニウムのメタライズ技術の提供	アルミニウム基板上へのアルミニウムメタライズ技術	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	堀田 裕司	産官学連携推進室
604	材料工学	熱強化抑制型の炭素繊維強化プラスチックの開発	軽量構造用材料のCFRPに於ける母材劣化抑制技術	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	日向 秀樹	産官学連携推進室
605	材料工学	セラミックス金属ハイブリッド金型	セラミックス材料の低コスト化と適材適所配置	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	堀田 裕司	産官学連携推進室
606	材料工学	CFRPを形成させるための炭素繊維複合樹脂ペース開発	高繊維含有の炭素繊維強化プラスチックプレートの開発	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	堀田 裕司	産官学連携推進室
607	材料工学	マイクログラブを用いた熱可塑性CFRPの高速成形技術の開発	熱可塑性CFRPの新規な高速成形プロセスの開発	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	堀田 裕司	産官学連携推進室
608	材料工学	簡便なセラミックスとアルミニウムの接合技術の提供	セラミックス基板上へのアルミニウム接合技術	5903	複合材料・表界面工学	産業技術総合研究所 中部センター	北 憲一郎	産官学連携推進室
609	材料工学	処理前と見た目が変わらない鋼の表面硬化処理	鋼のプラスチックマシニング処理	5903	複合材料・表界面工学	大同大学	宮本 潤示	研究・社会連携推進室
610	材料工学	回転磁石ツールでアルドレーの表面改質	マグネシウム磨削ツールによるアルミニウム基体の表面改質技術の開発	5903	複合材料・表界面工学	富山県産業技術開発センター	酒井 康祐	企画調整課
611	材料工学	CFRPに対する浸透探傷試験の適用	化学溶液法によるセラミックスコーティング技術	5903	複合材料・表界面工学	名古屋工業研究所	小野 さとみ	支援総括室
612	材料工学	常温で固まる安価な透明無機ハイリター	CFRP表面欠陥の検出	5903	複合材料・表界面工学	名古屋工業研究所	深谷 聡	支援総括室
613	材料工学	二次元酸化ナノシートによるタイル細工	アルコキシゲンをを用いた常温硬化型透明無機ハイリターの開発	5903	複合材料・表界面工学	名城大学	小野 さとみ	支援総括室
614	材料工学	短繊維強化樹脂材料の射出成型に伴う熱残留ひずみの評価	二次元酸化ナノシートによるタイル細工	5903	複合材料・表界面工学	名城大学	才田 隆広	学術研究支援センター
615	材料工学	軽量高強度材料（CFRP）の高効率成形技術	レーザによる透明プラスチックの加工技術	5903	複合材料・表界面工学	金沢工業大学	清水 憲一	学術研究支援センター
616	材料工学	純銅コーティングで抗菌・抗ウイルス性を付与	熱可塑性炭素繊維強化複合材料（CFRP）の中間基材作製と成形技術	5903	複合材料・表界面工学	静岡県工業技術研究所	斉藤 博嗣	産学連携局 研究支援推進部
617	材料工学	銅部品の加工や補修、コーティングが可能	ブルーレーザ肉盛による表面処理技術の開発	5903	複合材料・表界面工学	静岡県工業技術研究所	木野 浩成	県工芸試験場
618	材料工学	プレス成形用のCFRP中間基材	ブルーレーザによる鋼の精密溶接および積層成形技術	5903	複合材料・表界面工学	石川県工業試験場	瀧美博安	県工芸試験場
619	材料工学	製品補修および機能性材料の付加	熱可塑性CFRPスタンパンプレーション製造技術の開発	5903	複合材料・表界面工学	石川県工業試験場	木水 貢	県工芸試験場
620	材料工学	サステナブル素材による繊維強化複合材料の開発	マルチビームレーザ粉末肉盛による微かな金属の層形成を再現	5903	複合材料・表界面工学	石川県工業試験場	合内 大世・西海 敬人	企画指導部
621	材料工学	薄板・バルク材のX線結晶構造測定と残留応力測定	バサルト繊維とバイオマス樹脂を用いたFRP成形技術	5903	複合材料・表界面工学	石川県工業試験場	長谷部 裕之	企画指導部
622	材料工学	樹脂、複合材料の高次構造解析	ファイラー複合充填による樹脂複合材料の高熱伝導化技術	5903	複合材料・表界面工学	長野県工業技術総合センター	村野 耕平	技術連携部門
623	材料工学	反りにくい幅接ぎ坂の提案	有限要素法を利用した最適接合条件の検討	5903	複合材料・表界面工学	長野県工業高等専門学校	宮崎 忠	地域共同テクノノセンター
624	材料工学	ナノ細孔を反転した複合バイオアクター	大気圧プラズマ技術を利用したガス拡散層	5904	構造・機能材料	あいち産業科学技術総合センター	鈴木 正史	産業技術センター
625	材料工学	超高効率エネルギー変換で水素社会の実現に貢献	陶磁器のリサイクリング技術の開発	5904	構造・機能材料	あいち産業科学技術総合センター	安田 翔司	技術支援部 瀬戸工業試験場
626	材料工学	温度で光学特性が変化する次世代型窓材およびセンサー材料	結晶構造測定（加熱、ガス吸入、等のin-situ実験）	5904	構造・機能材料	科学技術交流財団	立木 朋治	あいちシンクログラフロン光センター
627	材料工学	粉末X線回折	結晶構造測定（引張、加熱等のin-situ実験）と微小領域の弾性力測定	5904	構造・機能材料	科学技術交流財団	渡辺 義夫	あいちシンクログラフロン光センター
628	材料工学	樹脂、複合材料の高次構造解析	ナノ粒子サイズと高次階層構造評価	5904	構造・機能材料	科学技術交流財団	杉山信之・山元 博子	あいちシンクログラフロン光センター
629	材料工学	反りにくい幅接ぎ坂の提案	年輪構造に着目した幅接ぎ坂の反り抑制技術の開発	5904	構造・機能材料	岐阜県生活技術研究所	今西 祐志	試験研究部
630	材料工学	ナノ細孔を反転した複合バイオアクター	メン細孔を反転場とするナノバイオリアクターの開発	5904	構造・機能材料	産業技術総合研究所 中部センター	加藤 目也	産官学連携推進室
631	材料工学	超高効率エネルギー変換で水素社会の実現に貢献	次世代の燃料電池、電気分解技術：プロトン伝導セラミックス	5904	構造・機能材料	産業技術総合研究所 中部センター	鳥田 寛之	産官学連携推進室
632	材料工学	温度で光学特性が変化する次世代型窓材およびセンサー材料	液晶と高分子を複合させた感温型光学特性の制御技術	5904	構造・機能材料	産業技術総合研究所 中部センター	垣内 洋	産官学連携推進室
633	材料工学	粉末化原料の光学・薬効放出・機械的特性の向上と評価	紫外線(UV)遮蔽、ビタミンC除去、好感物の化粧品、JIS策定を達成	5904	構造・機能材料	産業技術総合研究所 中部センター	高尾 泰正	産官学連携推進室
634	材料工学	ポリマーブラッシュの表面積合成技術の開発	ぬれ性をはじめ、表面の性質を様々な制御する技術	5904	構造・機能材料	産業技術総合研究所 中部センター	植積 篤	産官学連携推進室
635	材料工学	チタン合金で振動や騒音を抑える	チタン合金の組織設計制御による制振性向上技術	5904	構造・機能材料	産官学連携推進室	万谷 義和	総務課 地域連携係

638	材料工学	排熱エネルギーを電気として回収します。				5904	構造・機能材料	中部大学	田橋 正浩	研究支援部 学術企画課
639	材料工学	ゲル化技術で快適社会を創ります	機能性ゲル材料・分子集合材料の開発		5904	5904	構造・機能材料	中部大学	飯内 一博	研究支援部 学術企画課
640	材料工学	資源問題を解決するナトリウムイオン二次電池	ナトリウムイオン二次電池用高容量Snカーボン系負極材料の開発		5904	5904	構造・機能材料	三重県工業研究所	丸林 良嗣	プロジェクト研究課
641	材料工学	ナノ粒子挙動の解明	動的粒子挙動解析技術		5904	5904	構造・機能材料	名城大学	土屋 文	学術研究支援センター 産官学連携担当
642	材料工学	大電圧・大出力・高エネルギーを用いた機能性薄膜の作製と成膜過程の解明	スパッタリング・機能性薄膜		5904	5904	構造・機能材料	名城大学	大田 貴之	学術研究支援センター 産官学連携担当
643	材料工学	コーヒー滓で電気をためて省エネ・蓄エネ	コーヒー滓を原料とした電気二重層キャパシタ用高性能活性炭の開発		5904	5904	構造・機能材料	静岡県工業技術研究所	菊池圭祐	企画調整部 企画調整班
644	材料工学	従来の合金とは異なる特性を有するハイエントロピー合金の紹介	合金作製、組織評価、構造解析、機械的特性評価		5904	5904	構造・機能材料	富山県産業技術研究所	村上 聡	企画調整課
645	材料工学	非破壊検査と機械特性評価の融合	材料の信頼性評価技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	(一財)ファイナセラミックス研究所	水田 安俊	研究企画部
646	材料工学	3Dプリンタを活用した新規セラミックス製造法の開発	形状の自由度の上と強度を両立させたセラミックス製造法を開発		5905	5905	材料加工・組織制御工学	あいち産業科学技術総合センター	内田 貴光	技術支援部 瀬戸工業試験場
647	材料工学	機能性複合材料開発のための新表面処理技術	化学気相法による粉体の表面処理技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	岐阜県産業技術総合センター	浅倉 秀一	岐阜県産業技術総合センター
648	材料工学	高性能・低コストガラス研磨材料の開発	高性能・低コストガラス研磨材料の実現に向けた材料開発と研磨技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	岐阜県産業高等専門学校	高本 (由中) 公美子	総務課 研究協力係
649	材料工学	成形しやすい放熱・導熱性に優れた新しいマグネシウム合金を開発	ごく微量の銅とカルシウムの添加でマグネシウム材料の特性を大きく改善		5905	5905	材料加工・組織制御工学	産業技術総合研究所 中部センター	岩坪 聡	産官学連携推進室
650	材料工学	優れた表面親水性・遮熱性・高強度を有する「Zn合金系マグネシウム合金(亜鉛材)」を開発	マグネシウム合金展伸材の用途拡大に期待		5905	5905	材料加工・組織制御工学	産業技術総合研究所 中部センター	岩坪 聡	産官学連携推進室
651	材料工学	射出加工に利用したマグネシウム合金スラック材のリアルタイム技術の開発	マグネシウム合金スラック材の水平リサイクル		5905	5905	材料加工・組織制御工学	産業技術総合研究所 中部センター	岩坪 聡	産官学連携推進室
652	材料工学	木質細胞・組織構造を模倣した高分子複合材料の成形技術	木質流動成形技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	産業技術総合研究所 中部センター	岩坪 聡	産官学連携推進室
653	材料工学	高出力半導体レーザーによる各種材料接合	レーザー接合・高出力半導体レーザー・異種材料直接接合・金属・樹脂接合		5905	5905	材料加工・組織制御工学	静岡大学	酒井 克彦	産官学連携推進室
654	材料工学	低歪でより強固に接合する技術	二次元・スボット摩擦溶接接合		5905	5905	材料加工・組織制御工学	富山県産業技術研究所開発センター	柿内 茂樹	企画調整課
655	材料工学	ナノ粒子を利用した切り花延命剤	(花)の品質保証技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	富山県産業技術研究所開発センター	岩坪 聡	企画調整課
656	材料工学	木材注入用防腐防蟻処理粒子液の作製方法	(木材)の環境に優しい無機系防腐防蟻処理		5905	5905	材料加工・組織制御工学	富山県産業技術研究所開発センター	岩坪 聡	企画調整課
657	材料工学	滑らかな極薄金属膜の作製方法	(超薄膜)の作製方法		5905	5905	材料加工・組織制御工学	富山県産業技術研究所開発センター	岩坪 聡	企画調整課
658	材料工学	遷移金属添加により金属AM造形体の各種特性を簡便に制御	レーザー積層造形による金属調化化合物分散型アルミ系材料の開発		5905	5905	材料加工・組織制御工学	富山県産業技術研究所開発センター	山本 貴文	企画調整課
659	材料工学	高機能・低環境負荷・新素材に対応した将来型めっき技術	パルス電解法によるめっき制御技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	名古屋工業研究所	三宅 猛司	支援総括室
660	材料工学	光沢をたもたままアルミニウムを腐食から守る	ナノオーダーの膜層を持つ分子膜によるアルミニウムの防食技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	名古屋工業研究所	八木橋 信	支援総括室
661	材料工学	マグネシウム合金を素材からワンプラスで成形加工	複合プロセスによるマグネシウム合金の成形性の向上		5905	5905	材料加工・組織制御工学	名古屋工業研究所	毛利 猛	支援総括室
662	材料工学	アルミニウム合金板の汎用プレスによる安価な深絞り加工を実現	アルミニウム合金板の部分軟化成形法		5905	5905	材料加工・組織制御工学	名古屋工業研究所	村田 真伸	支援総括室
663	材料工学	3Dプリンタを利用した金属部材の造形とラティス構造体の特性評価	3Dプリンタを利用した金属部材の造形とラティス構造体の特性評価		5905	5905	材料加工・組織制御工学	名古屋大学	小橋 真	支援総括室
664	材料工学	切削工具にやさしい高強度鋳鉄	固溶強化による高強度球状黒鉛 鋳鉄の開発		5905	5905	材料加工・組織制御工学	三重県工業研究所	近藤 義大	プロジェクト研究課
665	材料工学	航空宇宙材料の表面質による特性向上	微粒子ショットピーニング、ブラスト及び火気圧ブラズマ		5905	5905	材料加工・組織制御工学	金沢工業大学	小栗 和幸	産学連携局 研究支援推進部
666	材料工学	板成形シミュレーションの普及推進 (DX化) に向けて	二軸引張試験によるシミュレーションに必要な材料データの取得		5905	5905	材料加工・組織制御工学	静岡県工業技術研究所	真野 敏・田中 朋彦	産官学連携推進センター 技術支援班
667	材料工学	鍛造加工現場・医療機器製造現場のDX化に向けて	医療用チタン合金の熱間鍛造シミュレーション		5905	5905	材料加工・組織制御工学	静岡県工業技術研究所	真野 敏・田中 朋彦	産官学連携推進センター 技術支援班
668	材料工学	「強くてもろくも」つきにくい表面処理の新技術!	金型や刃物の長寿命化に貢献する非粘着性コーティングの開発		5905	5905	材料加工・組織制御工学	静岡県工業技術研究所	田光 伸也	産官学連携推進センター 技術支援班
669	材料工学	金属部品や冷却水管入り金型を手軽に作れます	金属3Dプリンタによる立体構造の金属積層造形技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	静岡県工業技術研究所	舟田 義則	企画指導部
670	材料工学	微細接合向けのレーザー装置の小型化と低コスト化を実現	ファイバ集積型半導体レーザーの開発		5905	5905	材料加工・組織制御工学	石川県工業試験場	舟田 義則	技術連携部門
671	材料工学	「切削屑」も粉砕して「金属3D造形」用粉末に	異形粉末による金属3D造形技術		5905	5905	材料加工・組織制御工学	長野県工業技術総合センター	鈴木 崇司	技術連携部門
672	材料工学	砂型と金型の長所を有する炭素鋼球鋳型	炭素鋼球鋳型の研究		5906	5906	金属・資源生産工学	岐阜工業高等専門学校	山田 実	総務課 研究協力係
673	材料工学	環境負荷を低減するスライト薄膜の製造方法	水溶液前駆体を用いた金属酸化物の低温合成と酸化コーティング		5906	5906	金属・資源生産工学	岐阜大学	櫻田 修・吉田 道之	産官学連携推進本部
674	材料工学	鋳造時の凝固過程を広範囲で可視化する新技術	電磁搅拌凝固プロセスのX線イメージング技術		5906	5906	金属・資源生産工学	産業技術総合研究所 中部センター	近藤 義大	産官学連携推進室
675	材料工学	鋳造用湯流れ凝固解析による評価技術	湯流れ解析や凝固解析を利用して鋳造方案を設計する技術		5906	5906	金属・資源生産工学	三重県工業研究所	近藤 義大	プロジェクト研究課
《プロセス・化学工学》										
676	プロセス・化学工学	アルミニウム合金粉末を軽量化・高品質化できます	半溶融成形によるアルミニウム合金粉末の軽量化・高品質化に関する研究開発		5906	5906	金属・資源生産工学	静岡県工業技術研究所	増田 諒一	企画調整部 企画調整班
677	プロセス・化学工学	2倍以上からなる複合微粒子も単一プロセスで合成可能	噴霧熱分解法による高機能セラミックス微粒子の合成技術		6001	6001	化工物性・移動操作・単位操作	岐阜大学	川原 浩一	研究企画部
678	プロセス・化学工学	温排水の有効利用により一層の省エネ	未利用温排水のアップグレード再生システム		6001	6001	化工物性・移動操作・単位操作	岐阜大学	坂合 義紀	産官学連携推進本部
679	プロセス・化学工学	混濁液中の微粒子を容易かつ短時間に分離	電場による微粒子分散性制御に関する研究		6001	6001	化工物性・移動操作・単位操作	岐阜大学	木村 浩	産官学連携推進本部
680	プロセス・化学工学	軟X線領域の放射光による化学状態分析	XAFSおよび光電子分光		6003	6003	触媒・資源化学プロセス	科学技術交流財団	杉山 陽栄・野本 豊和	産官学連携推進センター
681	プロセス・化学工学	硬X線領域の放射光による化学状態分析	XAFSおよび蛍光X線分析		6003	6003	触媒・資源化学プロセス	科学技術交流財団	田淵 雅夫	産官学連携推進センター
682	プロセス・化学工学	軟X線領域の放射光による化学状態分析	XAFSおよび光電子分光		6003	6003	触媒・資源化学プロセス	科学技術交流財団	陸地 宏・村井 崇章	産官学連携推進センター
683	プロセス・化学工学	燃料電池のランニングコスト低減	PEFCの出力特性に及ぼす低湿度水素燃料供給の影響		6003	6003	触媒・資源化学プロセス	岐阜工業高等専門学校	石丸 和博	総務課 研究協力係
684	プロセス・化学工学	低環境負荷型の効率的な触媒反応の開発	グリーンな化学プロセスを目指した触媒化学		6003	6003	触媒・資源化学プロセス	岐阜大学	小村 賢一	産官学連携推進本部

685	プロセス・化学工学	エタノールから高効率に水素を製造する	水素製造のためのエタノール水蒸気改質用触媒の開発	6003	触媒・資源化学プロセス	三重県工業研究所	橋本 典嗣	プロジェクト研究課
686	プロセス・化学工学	食品残渣からメタンを生成させ、電気や熱へ有効活用!	食品残渣のメタン発酵による再資源化	6003	触媒・資源化学プロセス	三重県工業研究所	松浦 真也	プロジェクト研究課
687	プロセス・化学工学	プラント規模のメタン発酵試験ができます!	発酵槽容量1,000Lのメタン発酵バイロットプラントの開発	6003	触媒・資源化学プロセス	静岡県工業技術研究所	室伏敬太	企画調整部 企画調整班
688	プロセス・化学工学	身近な天然素材(食材など)から社会的に有用な物質を探索	天然素材の機能性有機成分の分析と応用	6004	生物機能・バイオプロセス	岐阜大学	細瀬 守	産官学連携推進本部
689	プロセス・化学工学	バイオテクノロジーで土壌・水質の浄化	土壌・水質の浄化	6004	生物機能・バイオプロセス	名城大学	細田 晃文	学術研究支援センター 産官学連携担当
690	プロセス・化学工学	生ごみからのガス回収と減量化	食品系廃棄物の小規模メタン発酵装置	6004	生物機能・バイオプロセス	長野工業高等専門学校	浅野 憲哉	地域共同テクノ/センター
691	総合工学	<<総合工学>>						
692	総合工学	宇宙環境の再現	宇宙放射線評価研究	6101	航空宇宙工学	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	久米 恭	照射支援室
693	総合工学	悪天候でも安全な場所から空中撮影ができます!	突風中でも飛行可能な超小型無人飛行体	6101	航空宇宙工学	金沢工業大学	赤坂 剛史	産学連携局 研究支援推進部
694	総合工学	再生可能エネルギー利用による住宅・建築物の省エネ	再生可能エネルギー(太陽光、太陽熱、空気熱、風力、温度差)	6106	エネルギー学	静岡大学	松尾 廣伸	イノベーション/社会連携推進機構
695	総合工学	光エネルギーを貯める。使う。役立てる	光エネルギーを貯める。使う。役立てる	6106	エネルギー学	名城大学	西山 桂	学術研究支援センター
696	総合工学	化石エネルギーの高効率利用を目指して	化石エネルギーの高効率利用を目指して	6106	エネルギー学	名城大学	武藤 昌也	学術研究支援センター
696	生物科学	<<生物科学>>						
697	生物科学	伊豆特産クラクラ葉の化粧品利用に向けて	化粧品原料およびウェットメントの開発と抗炎症評価	6703	機能生物化学	静岡県工業技術研究所	袴田雅俊	伊豆工業振興センター 技術相談窓口
697	生物科学	極微量試料の生体分子の迅速・高感度計測分析	生体分子/分子間相互作用の蛍光イメージング	6704	生物物理学	光産業創成大学院大学	横田 浩章	事務局 技術相談窓口
698	人類学	<<人類学>>						
699	人類学	木材を触ったときの手触り感の評価	木材の手触り感の評価構造と触感に関する物理指標の提案	6902	応用人類学	岐阜県生活技術研究所	藤巻 吾朗	試験研究部
699	人類学	人間・生活者視点による人によさしい製品開発	人間工学的手法による快適性評価と機能設計	6902	応用人類学	岐阜県生活技術研究所	藤巻 吾朗	試験研究部
700	生産環境農業	<<生産環境農業>>						
700	生産環境農業	新規突然変異体の効率的な取得	イオンビーム育種研究	7001	遺伝育種科学	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	高城 啓一	企画支援広報部 イオンビーム相談窓口
701	生産環境農業	新しい園芸品種を作り出す	染色体倍加技術を用いた新品種の育成	7001	遺伝育種科学	岐阜大学	福井 博一	産官学連携推進本部
702	生産環境農業	種子・果実の安定生産と人工制御のための植物生殖メカニズム	受粉の分子機構を解明する	7001	遺伝育種科学	三重大学	諏訪部 圭太	研究・地域連携部 社会連携チーム
703	生産環境農業	果実のアントシアニン蓄積制御と解析	果実のアントシアニン蓄積制御と解析	7002	作物生産科学	名城大学	中尾 義則	学術研究支援センター
704	生産環境農業	サボテンで地域に活力を	園芸作物の生産性向上のための生理学	7003	園芸科学	中部大学	堀部 貴紀	研究支援部 学術企画課
705	生産環境農業	環境にやさしく、費用対効果に優れた園芸作物の貯蔵研究開発	省エネルギーで低コストとなる園芸作物の品質保持技術	7003	園芸科学	名城大学	鈴木 康生	学術研究支援センター 産官学連携担当
706	生産環境農業	スイカやメロンの糖度向上方法	果実の生産方法	7003	園芸科学	石川県立大学	加納 恭卓	産官学連携学術交流センター
707	農芸化学	<<農芸化学>>						
707	農芸化学	産業副産物を活用した肥料資材、土壌改良手法の開発	産業副産物による窒素の取込み、蓄積によるリンなど養分元素の吸収促進技術	7101	植物栄養学・土壌学	中部大学	墨 泰孝	研究支援部 学術企画課
708	農芸化学	自然栽培成立のための植物共生微生物の活用	植物繊維質特性に着目した抗酸化物質制御	7101	植物栄養学・土壌学	名城大学	磯井 俊行	学術研究支援センター 産官学連携担当
709	農芸化学	植物繊維質特性に着目した抗酸化物質制御	植物繊維質特性に着目した抗酸化物質制御	7101	植物栄養学・土壌学	名城大学	濱本 博三	学術研究支援センター 産官学連携担当
710	農芸化学	DNAマーカーを用いた園芸植物の品種改良	園芸植物の染色体物理地図やDNAマーカーの開発	7101	植物栄養学・土壌学	名城大学	津呂 正人	学術研究支援センター 産官学連携担当
711	農芸化学	微生物の生き様を社会に還元	微生物を利用した環境改善を模索	7102	応用微生物学	岐阜大学	中村 浩平	産官学連携推進本部
712	農芸化学	微生物で日本酒も造ります!	微生物の有効利用や改良に関する研究	7102	応用微生物学	中部大学	金政 真	研究支援部 学術企画課
713	農芸化学	易水溶性・低粘性PGA(ポリ-Y-γ-グルタミン酸)リン酸化誘導体	微生物による高機能アミノ酸(ポリ-Y-γ-グルタミン酸:PGA)誘導体の生産技術	7102	応用微生物学	三重工業研究所	吉庵 泰志	プロジェクト研究課
714	農芸化学	微生物制御の強い味方・次亜塩素酸*	次亜塩素酸の先進的活用技術	7102	応用微生物学	三重大学	福岡 智司	研究・地域連携部 社会連携チーム
715	農芸化学	香味豊かな吟醸酒の生産	糸状菌の新規生物機能の探索とその利用	7102	応用微生物学	名城大学	志水 元亨	学術研究支援センター 産官学連携担当
716	農芸化学	はなやかなパン、デザート、お酒はいかがですか?	花から分離した天然酵素を利用したオリジナル食品の製造技術	7102	応用微生物学	名城大学	加藤 雅士	学術研究支援センター 産官学連携担当
717	農芸化学	ゲルマニウムの粘度低下を引き起こす新規タンパク質の利用法	糸状菌が生産する酵素未知タンパク質の利用法	7102	応用微生物学	名城大学	加藤 雅士	学術研究支援センター 産官学連携担当
718	農芸化学	果面バイオプロセッシングによる有用物質の生産	医薬候補物質の探索と医薬品原料などのバイオ生産プロセス	7102	応用微生物学	金沢工業大学	小田 裕	産学連携局 研究支援推進部
719	農芸化学	石川県の桜酵母でスキングア	桜酵母を用いた化粧品・素材の開発	7102	応用微生物学	石川県工業試験場	山崎 裕也	企画指導部
720	農芸化学	麹菌の育種によるみその色調向上、旨味増強技術の開発	バイオテクノロジーによる品質向上技術	7102	応用微生物学	長野県工業技術総合センター	戸井田 仁一	技術連携部門
721	農芸化学	育種時間を大幅に短縮	DNAマーカー育種研究	7103	応用微生物学	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	田中 良和	企画支援広報部 技術相談窓口
722	農芸化学	微生物類におけるエネルギー生産性向上技術の開発	遺伝子改変による脂肪酸蓄積ラシンの作製	7103	応用微生物学	中部大学	愛知 真木子	研究支援部 学術企画課
723	農芸化学	化粧品素材や食品成分の応用可能性の探索	3次元ヒト皮膚モデル、リポソーム製造装置	7103	農芸化学・応用微生物学	三重大学	加藤 信哉	研究・地域連携部 社会連携チーム
724	農芸化学	シアノバクテリアによる環境浄化	シアノバクテリア等を用いたグリーン・ノンバイオテクノロジーの研究	7103	応用微生物学	名城大学	景山 伯春	学術研究支援センター 産官学連携担当
725	農芸化学	創薬探索のための液相コンビナトリアル合成法の開発	生理活性物質合成を指向した新反応手法の開発	7104	生物有機化学	名城大学	松儀 真人	学術研究支援センター 産官学連携担当
726	農芸化学	前立腺癌治療薬の創成	新しい作用機構の前立腺癌治療薬の創成	7104	生物有機化学	名城大学	松儀 真人	学術研究支援センター 産官学連携担当
727	農芸化学	話題の食品の抗酸化力を計測	食品の価値を高める指標としての抗酸化活性評価法の開発	7105	食品科学	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	遠藤 伸之	企画支援広報部 技術相談窓口



775	森林園科学	樹木の生育状況を見える化する	森林管理へのリモートセンシングデータ解析技術の応用	7201	森林科学	三重大学	板谷 明美	研究・地域連携部社会連携チーム
776	森林園科学	木質材料100%のプラスチック成形体	蒸気処理木粉を加熱加圧成形したプラスチックの成形体	7202	木質科学	三重大学	高橋 勤子	産業技術センター
777	森林園科学	UVレザによる微細加工を応用して木材表面の機能性を向上	UVレザインサイジングを応用した木材表面の高機能化	7202	木質科学	三重大学	野村 昌樹	産業技術センター
778	森林園科学	UV系精油の副次的生産性	簡易な精油回収装置の開発	7202	木質科学	岐阜県生活技術研究所	伊藤国徳	試験研究部
779	森林園科学	国産広葉樹の異物集集成板の活用	木本系精油の副次的生産性	7202	木質科学	岐阜県生活技術研究所	今西 祐志	試験研究部
780	森林園科学	家具用曲げ木の可否判定	曲げ木の指標	7202	木質科学	岐阜県生活技術研究所	石原 智佳	試験研究部
781	森林園科学	自然の力を活用して燃えない木材を作る	乾燥臭正注入による木材の難燃化	7202	木質科学	静岡県工業技術研究所	赤堀 篤	企画調整部 企画調整班
782	森林園科学	自然の力を活用して腐らない木材を作る	浸漬処理と拡散浸透による針葉樹の防菌・防蟻処理	7202	木質科学	静岡県工業技術研究所	赤堀 篤	企画調整部 企画調整班
783	水圏応用科学	<<水圏応用科学>>	<<水圏応用科学>>			三重大学	福岡 智司	研究・地域連携部社会連携チーム
784	農業工学	効率的な農業のために土壌中の物質循環を予測する	数値シミュレーションを用いた土壌中の水分・熱・溶質移動の予測技術	7501	地球環境工学・計画学	三重大学	坂井 勝	研究・地域連携部社会連携チーム
785	農業工学	データ駆動型スマートフォードチェーン	青果物流通における負荷・品質モニタリングデバイス	7501	地球環境工学・計画学	三重大学	福島 崇志	研究・地域連携部社会連携チーム
786	農業工学	夏の農業ハウスマ内に電力なしで冷熱源を作り出す技術の開発	ヒートパイプと地中熱利用	7501	地球環境工学・計画学	石川県立大学	百瀬 年彦	産官学連携学術交流センター
787	農業工学	形状・性状を問わず、非接触・高精度に物体の体積が測定可能	音響共鳴式体積・比重測定装置の開発	7502	農業環境・情報工学	岐阜大学	西津 貴久	産官学連携推進本部
788	農業工学	生鮮食品(野菜や果物)の鮮度低下を防ぐ	青果物の鮮度保持法や鮮度評価法の開発	7502	農業環境・情報工学	岐阜大学	中野 浩平	産官学連携推進本部
789	農業工学	近赤外分光イメージング法による果物品質評価の革新	近赤外分光カメラと幾何学補正モデルを活用した鮮度マッピング技術の開発	7502	農業環境・情報工学	名古屋大学	福田哲也/土川寛	研究・地域連携部社会連携チーム
790	農業工学	生物素材の品質を見えない光で簡単に知る!	近赤外分光カメラと幾何学補正モデルを活用した鮮度マッピング技術の開発	7502	農業環境・情報工学	名古屋大学	福田哲也/土川寛	研究・地域連携部社会連携チーム
791	農業工学	農業現場での情報取得を簡単に	農作物・農作業センシング	7502	農業環境・情報工学	三重大学	福島 崇志	研究・地域連携部社会連携チーム
792	動物生命科学	<<動物生命科学>>	<<動物生命科学>>			中部大学	土田 さやか	研究支援部 学術企画課
793	動物生命科学	動物の生存環境を改善しQOLを高める、動物用トクホの開発	希少動物や養畜の保健・福祉・保全に役立つプロバイオティクスの研究	7601	動物生産科学	中部大学	土田 さやか	研究支援部 学術企画課
794	動物生命科学	腸内細菌のバリエーションを解析、同定、抽出し、生物工学的応用を可能にする	草食性陸ガニの有用酵素の利用	7601	動物生産科学	名城大学	三宅 克英	学術研究支援センター
795	動物生命科学	科学的裏付けのある、高付加価値の動物用健康食品の開発	伴侶動物を対象にした血栓予防効果のある動物用健康食品の開発	7602	獣医学	岐阜大学	鬼頭 克也	産官学連携推進本部
796	環境農学	あなたの犬はがんをおおせませんか!	マイクロRNAを用いた悪性黒色腫の新たな治療法	7603	統合動物科学	岐阜大学	森 崇	産官学連携推進本部
797	環境農学	<<環境農学>>	<<環境農学>>			名城大学	上船 雅義	学術研究支援センター
798	環境農学	香りとうと天敵の行動制御	香りとうと天敵の行動制御	7701	昆虫科学	名城大学	上船 雅義	学術研究支援センター
799	環境農学	バイオマスマテリアルの開発研究	環境調和プラスチック技術	7702	環境農学(含ランドスケープ科学)	三重大学	王 秀嵩	研究・地域連携部社会連携チーム
800	薬学	てんかんの新規治療標的としてのHDAC2	てんかん薬	7801	化学系薬学	名城大学	衣妻 大祐	学術研究支援センター
801	薬学	コンタミレス超低温ナノ粉砕	粉砕媒体からの異物混入リスクのないナノ粒子の設計	7802	物理系薬学	名城大学	丹羽 敏幸	学術研究支援センター
802	薬学	イカスミは食べるだけでない!	メラニンの医療応用に関する研究	7805	天然資源系薬学	中部大学	川本 善之	研究支援部 学術企画課
803	薬学	認知症予防薬としてのベタインの有用性	神経回路調節にかかわる受容体分子の働きから探る難治性精神疾患病態と治療	7805	天然資源系薬学	名城大学	平松 正行	学術研究支援センター
804	薬学	吸入粉末製剤は技術に導くドラッグデリバリー	吸入粉末製剤は技術に導くドラッグデリバリー	7806	創薬化学	名城大学	湯川 和典	学術研究支援センター
805	薬学	N原子を足がかりとした近傍炭素上への官能基導入反応	N原子を足がかりとした近傍炭素上への官能基導入反応	7806	創薬化学	名城大学	奥田 知将	学術研究支援センター
806	薬学	グリコサミン/グリコリカンの構造と機能の研究	グリコサミン/グリコリカンの構造と機能の研究	7806	創薬化学	名城大学	原 脩	学術研究支援センター
807	薬学	運送性骨疾患におけるプロテオグリカンとフィライミンのクロストーク	運送性骨疾患におけるプロテオグリカンとフィライミンのクロストーク	7807	環境・衛生系薬学	名城大学	山田 修平	学術研究支援センター
808	薬学	葉剤師業務をサポートするための薬歴・レセプト情報の活用	葉剤師業務をサポートするための薬歴・レセプト情報の活用	7807	環境・衛生系薬学	名城大学	水本 秀二	学術研究支援センター
809	薬学	防カビ性能の迅速かつ正確な評価法	防カビ性能の迅速かつ正確な評価法	7807	環境・衛生系薬学	名城大学	酒井 隆全	学術研究支援センター
810	薬学	耐吸湿性に優れた吸入時に崩壊・膨潤する吸入粉末剤	膨潤や建材表面の新規な防カビ性能評価法、蓄永吸入距離法	7807	環境・衛生系薬学	金沢工業大学	小田 忍	産学連携部 研究支援推進部
811	薬学	<<基礎医学>>	<<基礎医学>>	7808	医療系薬学	名城大学	岡本 浩一	学術研究支援センター
812	基礎医学	上質な眠りで幸せな毎日を過ごそう	睡眠学からアプローチする健康リスクマネージメント	7903	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	中部大学	宮崎 総一郎	研究支援部 学術企画課
813	農芸化学	<<農芸化学>>	<<農芸化学>>			(公財)若狭湾エネルギー研究センター	畑下 昌範	企画支援広域部 技術相談窓口

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="radio"/> 金沢大学                     | <input type="radio"/> 富山大学                    | <input type="radio"/> 岐阜大学                        |
| <input type="radio"/> 静岡大学                     | <input type="radio"/> 名古屋大学                   | <input type="radio"/> 豊橋技術科学大学                    |
| <input type="radio"/> 三重大学                     | <input type="radio"/> 北陸先端科学技術大学院大学           | <input type="radio"/> 愛知工業大学                      |
| <input type="radio"/> 石川県立大学                   | <input type="radio"/> 金沢工業大学                  | <input type="radio"/> 静岡理工科大学                     |
| <input type="radio"/> 大同大学                     | <input type="radio"/> 中京大学                    | <input type="radio"/> 中部大学                        |
| <input type="radio"/> 富山県立大学                   | <input type="radio"/> 豊田工業大学                  | <input type="radio"/> 名古屋市立大学                     |
| <input type="radio"/> 名城大学                     | <input type="radio"/> 光産業創成大学院大学              | <input type="radio"/> 福井工業大学                      |
| <input type="radio"/> 岐阜工業高等専門学校               | <input type="radio"/> 鈴鹿工業高等専門学校              | <input type="radio"/> 鳥羽商船高等専門学校                  |
| <input type="radio"/> 豊田工業高等専門学校               | <input type="radio"/> 長野工業高等専門学校              | <input type="radio"/> 国立研究開発法人<br>産業技術総合研究所中部センター |
| <input type="radio"/> 国立研究開発法人<br>国立長寿医療研究センター | <input type="radio"/> 国立研究開発法人<br>日本原子力研究開発機構 | <input type="radio"/> 一般財団法人ファイナセラミックスセンター        |

公設試験研究機関

- |                                       |                                     |                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> あいち産業科学技術総合センター | <input type="radio"/> 岐阜県産業技術総合センター | <input type="radio"/> 岐阜県食品科学研究所  |
| <input type="radio"/> 岐阜県セラミックス研究所    | <input type="radio"/> 岐阜県生活技術研究所    | <input type="radio"/> 三重県工業研究所    |
| <input type="radio"/> 富山県産業技術研究開発センター | <input type="radio"/> 石川県工業試験場      | <input type="radio"/> 福井県工業技術センター |
| <input type="radio"/> 長野県工業技術総合センター   | <input type="radio"/> 静岡県工業技術研究所    | <input type="radio"/> 名古屋市工業研究所   |
| <input type="radio"/> 多治見市陶磁器意匠研究所    |                                     |                                   |

技術支援機関

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="radio"/> 独立行政法人中小企業基盤整備機構<br>中部本部 | <input type="radio"/> 独立行政法人中小企業基盤整備機構<br>北陸本部 | <input type="radio"/> 公益財団法人あいち産業振興機構          |
| <input type="radio"/> 公益財団法人科学技術交流財団           | <input type="radio"/> 一般財団法人東海産業技術振興財団         | <input type="radio"/> 公益財団法人岐阜県産業経済振興センター      |
| <input type="radio"/> 公益財団法人三重県産業支援センター        | <input type="radio"/> 公益財団法人富山県新世紀産業機構         | <input type="radio"/> 公益財団法人石川県産業創出支援機構        |
| <input type="radio"/> 一般財団法人北陸産業活性化センター        | <input type="radio"/> 公益財団法人ふくい産業支援センター        | <input type="radio"/> 公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター     |
| <input type="radio"/> 公益財団法人長野県産業振興機構          | <input type="radio"/> 公益財団法人静岡県産業振興財団          | <input type="radio"/> 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構    |
| <input type="radio"/> 公益財団法人名古屋産業振興公社          | <input type="radio"/> 公益財団法人名古屋産業科学研究所         | <input type="radio"/> こまき新産業振興センター             |
| <input type="radio"/> 公益財団法人長寿科学振興財団           | <input type="radio"/> 一般社団法人OSTI               | <input type="radio"/> 独立行政法人製品評価技術基盤機構<br>中部支所 |
| <input type="radio"/> 公益財団法人中部科学技術センター         |  |  |

※記載順について 大学(国立大学は国立大学法人法順、私立大学等・高専は五十音順)、その他機関(愛知、岐阜、三重、富山、石川、福井、長野、静岡、名古屋、多治見の順)

令和8年4月現在

技術シーズ／技術専門家・研究者データベースにアクセス ネットワークで支援します  
<https://www.cstc.or.jp/cicn/>

