



社会人の組込みシステム技術者を育成します 組込みシステム技術

技術分野分類	1102：ソフトウェア
技術キーワード	ソフトウェア工学
産業分類	E-32：その他の製造業

内 容	概 要	自動車産業をはじめとして、非常に多くの産業で組込みシステム（コンピュータを機器に組込んだシステム）の開発が必須となってきた。我々は、組込みシステムを開発する技術者育成のコンテンツを有している。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	社会が必要とする組込みシステム技術者を、公開講座と共同研究を通じてして育成している。 公開講座では、大学院水準である中上級向けに加えて、学部水準の初級向けを用意して、幅広く社会人を育成している。共同研究では、研究を通じた高度人材の育成を行っている。
	本技術の 有用性	自動車開発における技術領域では、EV化やSDV(Software Defined Vehicle)に伴い、ソフトウェアの重要性が高くなっている。ソフトウェア技術は進歩が早いので、社会人の多くが学生時代に学び得なかった技術（AUTOSARやセキュリティなど）が、日々の自動車開発で使われている。名古屋大学の公開講座により、それらの技術の一部を学ぶことができる。
関連情報 (図・表・写真等)		https://enpit-emb.nces.i.nagoya-u.ac.jp/ 
適用可能製品		自動車, IoT 機器
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	山本雅基 名古屋大学大学院情報学研究科 附属組込みシステム研究センター(NCES) 教育担当ディレクター／特任教授
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	名古屋大学大学院情報学研究科 附属組込みシステム研究センター TEL 052-789-4228 nces-office@nces.i.nagoya-u.ac.jp

知的財産

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2024 年 11 月 29 日