

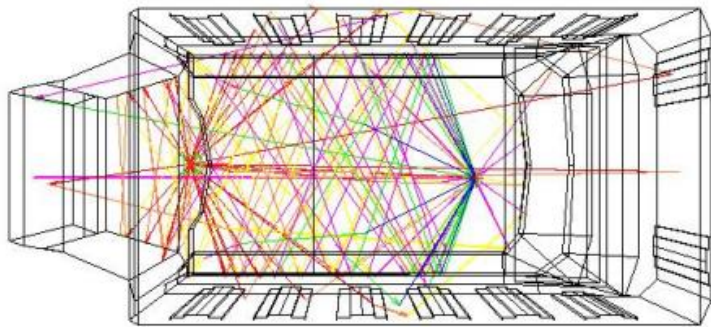
シーズ技術名

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

技術分野分類 5802：建築学

技術キーワード 5802：建築環境・設備

産業分類 D6：建築環境設計

内 容	概 要	音響設計等に関する基礎的な技術とその応用に関するシステムなどに関する相談に対応できます。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	多くのホール等の音響施設の音響解析や住宅などの防音・静音に関する音響分析を行っている。シミュレーション解析（波動音響解析、幾何音響解析、あるいは、両者を複合した解析）および実験によるデータからの音響設計・技術相談に対応できます。
	本技術の 有用性	音響関連（防音・静音、ホール等の音響空間設計）の音制御により音環境の問題を解決する。
関連情報 (図・表・写真等)		 <p>ボストンシンフォニーホールの音響解析</p>
適用可能製品		音響関連（防音・静音、あるいは、ホール等の音響空間設計）の音制御に関わる製品・商品・設計等
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	小川信之 (独) 国立高等専門学校機構 岐阜工業高等専門学校 建築学科 教授
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	総務課 企画・研究協力係 058-320-1213/058-320-1240 kenkyu@gifu-nct.ac.jp

■知的財産

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2022 年 月 日