

社外寄稿論文の紹介

社外寄稿 (2022年4月～2023年3月)

著 者	所 属	論 文 名	寄 稿 先
横 澤 峻 元 鎌 田 雅 博 越 智 太 亮 古 閑 祐 貴 竹 原 凛 原 正 大 松 井 朋 裕	R R R *1 *1 *1 R	Nanoscale fabrication of Graphene by Hydrogen-plasma Etching	e-Journal of Surface Science and Nanotechnology 20, 139-144 (2022).
越 智 太 亮 鎌 田 雅 博 横 澤 峻 元 向 井 孝 三 吉 信 淳 松 井 朋 裕	R R R *2 *2 R	Termination of graphene edges created by hydrogen and deuterium plasmas	Carbon 203, 727-731 (2023)
原 田 博 司 水 谷 圭 一 松 村 武 行 加 藤 豊 行 塩 入 健	*3 *3 *4 R R	Development of Full-Duplex Cellular System for Beyond 5G and 6G system	2022 IEEE 33rd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) TUE-SS1 2022年9月
森 隆	R	4素子リニアアレーにおける相互結合の対称性に基づいたアンテナアレー校正法の比較検討	電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会 2023年1月 (信学技報, vol. 122, no. 339, AP2022-178, pp. 6-11, 2023年1月.)
森 隆	R	4素子リニアアレーの対称性に基づいた相互結合と仮想アレーを用いたアンテナアレー校正法	電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会 2023年3月 (信学技報, vol. 122, no. 441, AP2022-234, pp. 1-6, 2023年3月.)
菅 沼 碩 文 滝 沢 圭 祐 小 林 武 史 大 谷 育 也 満 井 勉	M M M M M	Impact of antenna directivity on compressed sensing-based DOA estimation employing UCA antenna	IEICE Communications Express, Vol., 1-6
腰 原 勝 斉 藤 崇 記	D D	高コヒーレンス波長掃引光源を用いた OFDR による3次元形状計測	センサイト・プロジェクト Web ジャーナル特集号 あらゆる分野に広がる「イメージセンサ」(その2) 2022年6月
腰 原 勝	D	高コヒーレンス波長掃引光源を用いた SS-OCT 測定	一般財団法人光産業技術振興協会 OPTONEWS リサーチ&アナリシス vol.17, No.4 2022年12月
平 田 俊 明 河 田 健 一 秋 元 一 泰 秋 山 智 宏	*5 *5 *5 H	センサデータ活用技術と高速プレス機の事例	人工知能学会誌 Vol.37 No.3 (2022/5)

R : 先端技術研究所

D : センシング&デバイスカンパニー

M : 通信計測カンパニー

AD: アンリツデバイス株式会社

I : インフィビスカンパニー

AI : アンリツインフィビス株式会社

E : 環境計測カンパニー

H : エンジニアリング本部

*1 : 熊本大学

*2 : 東京大学

*3 : 京都大学

*4 : NICT

*5 : 社外