

社外寄稿論文の紹介

社外寄稿 (2021年4月～2022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, 投稿
関 根 祐 司 滝 沢 正 則 待 鳥 誠 範 布 施 匡 章 塩 入 健 野 田 華 子	M R R *2 R R	140-315 GHz spectrum measurement system and application to radiation pattern measurement	IET (Institution of Engineering and Technology) Electronics Letters (DOI: 10.1049/el12.12352) 2021年10月30日
武 元 佑 紗 待 鳥 誠 範	R R	WR-3 全帯域で動作する楕円チョークの検討	2022年電子情報通信学会総合大会 C-2-33 2022年3月15日
水 野 孝 彦 長 谷 栄 治 南 川 丈 夫 時 実 悠 麻 植 凌 是 澤 秀 紀 山 本 裕 紹 安 井 武 史	R *3, 4 *3, 4, 5 *3 *5 *5 *4, 5, 6 *3, 4, 5	全視野デュアル光コム蛍光寿命顕微鏡の開発 (第6回 フォトニクス奨励賞受賞記念講演)	2022年 第69回 応用物理学会春季学術講演会 25a-E302-2 2022年3月25日
丸 山 祐 一 前 川 直 志 加 藤 豊 行	R R R	OFDM 信号分離における推定順不定性に対するクラスタリング手法の比較	信学技報, vol. 121, no. 393, SRW2021-66, pp. 7-9, 2022年3月
丸 山 祐 一 前 川 直 志 加 藤 豊 行	R R R	周波数領域ICAによるOFDM信号分離における単連結法の検討	電気学会 2022年3月11日 計測研究会 IM-22-009
太 田 和 哉 小 野 純 森 浩 孝 小 野 浩 孝 小 山 長 規 池 田 佳 奈 美 山 田 誠	*7 *7, 8 D *9 *7 *7 *7	1.8 μm band broadband hybrid light source employing a combination of a super luminescent diode and thulium doped fiber amplifier	Applied Optics Vol. 60, Issue 30, pp. 9419-9424 (2021)
腰 原 勝	D	高コヒーレンス波長掃引光源を用いた光干渉測定	光アライアンス Vol. 32, pp. 33-39, 2021年11月

- | | |
|---------------------|------------------------|
| R : 先端技術研究所 | *1 : 熊本大学 |
| D : センシング&デバイスカンパニー | *2 : 日本大学 |
| M : 通信計測カンパニー | *3 : 徳島大学 pLED |
| AD: アンリツデバイス株式会社 | *4 : JST ERATO 美濃島 IOS |
| I : インフィビスカンパニー | *5 : 徳島大学 |
| AI: アンリツインフィビス株式会社 | *6 : 宇都宮大学 |
| E : 環境計測カンパニー | *7 : 大阪府立大学 |
| H : エンジニアリング本部 | *8 : Amonics Ltd. |
| | *9 : 湘南工科大学 |