

社外技術発表一覧 (2021年7月1日～2022年6月30日)

Published Reports JRC Authors

項 目	掲 載 誌 等	発 表 者
安全航行に向けた衝突リスク判断方式の研究開発と検証	Class NK 技報 第3号「自動運航船特集」	井関 修一 吉田 亮 (株式会社日本海洋科学) (古野電気株式会社) (株式会社MTI)
機械学習を用いた単機X-Band気象レーダを用いた降雨予測	アメリカ気象学会2022年次総会 (第21回環境科学AI会議)	高木 延寿 鈴木 知也 (SIMEPAR)
ISO/TC20/SC16「無人航空機システム」 (第12回 国際Web会議報告)	SJAC会報誌 (2月号)	林 正晋 (SJAC)
衝突回避システムの小型化・低消費電力化 小型無人航空機に搭載可能な非協調式 SAAシステムの開発	第38回新産業技術促進検討会シンポジウム 「NEDO ロボット・ドローンが活躍する省 エネルギー社会の実現プロジェクト研究成 果報告会」	平木 直哉 (株式会社ACSL) (日本アビオニクス株式会社)
単独長距離を実現する運航管理機能の 開発(離島対応) 無人航空機の自律的な衝突回避の実現に 向けて	第38回新産業技術促進検討会シンポジウム 「NEDO ロボット・ドローンが活躍する省 エネルギー社会の実現プロジェクト研究成 果報告会」	林 正晋 板倉 晃 (株式会社SUBARU) (日本アビオニクス株式会社) (株式会社ACSL) (マゼランシステムズジャパン株 式会社)
Characterization of IEEE802.11 WLAN Implementing on Excavator: Can We Use IEEE802.11 for i-construction?	EAI Endorsed Transactions	(JRCモビリティ株式会社) 田中 淳也 金澤 幸司 石原 健太郎 川越 佑智 麻生 隆仁 (コベルコ建機) 濱本 亮 遠藤 一臣 中川 智廣 藤後 博