

# 社外技術発表一覧 (2020年7月1日～2021年6月30日)

## Published Reports JRC Authors

項目	掲載誌等	発表者
Evolution of a Tornado and Debris Ball Associated With Super Typhoon Hagibis 2019 Observed by X-Band Phased Array Weather Radar in Japan	Geophysical Research Letters (GRL)	諸富 和臣 嶋村 重治 (防衛大学校) (千葉大学) (明星電気)
日本無線株式会社 長野事業所の紹介	日本航海学会誌 NAVIGATION 10月号	足立 誠幸 高山 正樹
ミリ波を活用したタッチレスゲートの開発	鉄道サイバネ・シンポジウム論文集	赤堀 耕一郎 竹厚 善生 永井 翔太郎 (東日本旅客鉄道) (ソニーセミコンダクタソリューションズ)
大口径パラボラアンテナ指向性測定の代替案：スケールモデル測定と製作誤差の影響を含んだ指向性解析の併用	電子情報通信学会 信越支部大会 (オンライン開催)	夏原 啓一
無人航空機の有人機に対する衝突回避技術の開発	日本航空宇宙学会 特殊航空機部門 第58回飛行機シンポジウム	板倉 晃 (株式会社SUBARU) (日本アビオニクス株式会社)
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 「無人航空機の衝突回避技術の開発／衝突回避システムの小型化・低消費電力化」 研究開発の紹介プレゼンテーション	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術 総合開発機構(NEDO) Webサイト「NEDD DRESSサイト」 及び「NEDD Channel」	平木 直哉 (日本アビオニクス株式会社) (株式会社自律制御システム研究所)
フェーズドアレイ気象レーダで観測された“デブリボール”	日本風工学会風災害研究会	諸富 和臣