

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	田中 將義	学 位	博士（工学）
担当授業科目	電波法及び電気通信事業法		

1 経歴，学会及び社会における活動等

1. 日本大学生産工学部 特任教授（平成 29 年 4 月～現在） 2. 日本大学工学部 非常勤講師（平成 29 年 4 月～現在） 3. 日本大学生産工学部 教授（平成 13 年 4 月～平成 29 年 3 月） 4. 電子情報通信学会 論文査読（2014～2016） 5. Globecom 論文査読（2012） 6. 第 28, 29 回 ISTS（宇宙技術および科学の国際シンポジウム） プログラム小委員会委員（2011～2013） 7. AIAA ICSSC2011 運営委員会委員，プログラム委員長（2011） 8. 電子情報通信学会衛星通信研究専門委員会 専門委員（2011～2012）

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
なし				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
Study on Characteristics of MC-CDMA Communication System	共同	IEEE, APMC2017, 10.1109/APMC.2017.8251625	2017. 11	
Multiple Amplifier Separation Structure for OFDM Modulation	共同	IEEE, APMC2017, 10.1109/APMC.2017.8251479	2017. 11	
Spatially Superposed Highly Efficient 32APSK Transmission System	共同	AIAA 2015-4334	2015. 09	Best paper award 受賞
Estimation of Unwanted Spurious-domain Emissions from Multi-carrier Transmitter	共同	IEEE AES Vol. 50, No. 3	2014. 07	

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
OFDMに適した増幅器の出力レベル分割法の検討	共同	信学会 2017 ソサエティ大会, B-5-3	2017. 09	
MC-CDMA 通信システムの特徴に関する研究	共同	信学会 2017 ソサエティ大会, B-5-5	2017. 09	
アナログ処理による多値変調波の高効率電力増幅に関する研究	共同	信学会 2017 ソサエティ大会, B-3-8	2017. 09	
被災者救出用バッテリーレスワイヤレス通信システムに関する研究	共同	信学会 2017 年総合大会, B-15-6	2017. 03	
Spatially Superposed Highly Efficient 64QAM Transmission System	共同	AIAA ICSSC2016, AIAA 2016-5738	2016. 10	
空間重畳型多値変調システムの特性	単独	信学会 2016 ソサエティ大会, B-3-2	2016. 09	
被災者救出用バッテリーワイヤレス通信システムに関する研究	共同	信学会 2016 ソサエティ大会, B-18-7, 2016	2016. 09	
空間重畳64QAM変調システムの重畳誤差補償の検討	共同	信学会 2016 年総合大会	2016. 03	
非常通信用バッテリーワイヤレス通信システムに関する研究	共同	信学会 2016 年総合大	2016. 03	
空間重畳技術を用いた多値変調波送信の低消費電力化の検討	共同	信学会 信学技報, SAT2011-32, pp87-92, 2011	2011. 08	
多値変調波の高効率電力増幅の検討ー空間重畳合成ー	共同	信学会 信学技報, SAT2010-85, pp55-60, 2011	2011. 02	信学会 衛星通 信研究 賞受賞

以上