

レクテナコンテスト タイムテーブル

日時：2017年9月12日（火）

（電子情報通信学会ソサエティ大会期間中）

場所：東京都市大学キャンパス 5号館1F 電波暗室

	10:00	10:10	挨拶	
	測定開始	測定終了	タイトル	競技者（所属）
			MHz部門	
1	10:10	10:15	E級整流器を用いるレクテナ設計	○瀬川翔太 茨城亮太郎（明治大学）
2	10:20	10:25	指向性アンテナを利用したレクテナ	○橋本雄大 袁巧微（仙台高等専門学校）
3	10:30	10:35	とんでる電波を集めるエネルギーハーベスト用レクテナ	○尾関剛成（函館工業高等専門学校）坂井尚貴（豊橋技術科学大学）丸山珠美（函館工業高等専門学校）
4	10:40	10:45	500MHz用レクテナ	○齋藤大志 石村徹 真崎祥太 藤野義之（東洋大学）
5	10:50	10:55	500MHz用受電レクテナの試作	○西橋毅 檜山法史 西川久 田中亜実 道関隆国（立命館大学）
6	11:00	11:05	500MHz高利得レクテナ	○王策 兒島清志朗 楊波 西尾大地（京大） 河野朋基（徳山高専）
7	11:10	11:15	超小型レクテナ	○馬場涼一 中原海司（豊橋技術科学大学）
8	11:20	11:25	500MHzレクテナ	○西岡正悟 古巢大吾（豊橋技術科学大学）
9	11:30	11:35	500MHz用レクテナ	○青木拓海 佐竹裕 橋本雄大（仙台高等専門学校）
10	11:40	11:45	八木・宇田アンテナアレーとシングルシャント整流回路を用いた500MHz帯レクテナ	○長江眞平 鈴木暁士 佐藤弘康 今野佳祐 陳強（東北大学）
11	11:50	11:55	2周波共用指向性レクテナ	○田中勇氣 小柳芳雄（パナソニック株式会社）
	12:00	13:20	LUNCH TIME	
	13:20	13:30	GHz部門	
1	13:30	13:35	透明電極からなる2.45GHz用レクテナ	○大畑遼汰 谷内優理 岡野好伸（東京都市大）
2	13:40	13:45	2.45GHz帯レクテナアレー	○橋本雄大 袁巧微（仙台高専）
3	13:50	13:55	無給電素子を用いた高利得ディファレンシャルレクテナ	○齋所健太（佐賀大）
4	14:00	14:05	高変換効率レクテナ	○古川隆介（佐賀大）
5	14:10	14:15	レクテナの受電効率の改善	○森永崇太 佐々木隆吉 木本颯（電気興業）
6	14:20	14:25	ウェアラブルデバイスに向けた薄型レクテナ	○多田涼太 辻本奨真 柳原綾香 長谷川大輔 松室堯之 石崎俊雄（龍谷大学）
7	14:30	14:35	平面アンテナを用いた2.45GHzレクテナアレー	○兒島清志朗 王策 西尾大地 楊波（京大） 河野朋基（徳山工専）
8	14:40	14:45	氷中でのマイクロ波帯レクテナ	○馬場涼一 森翔太（豊橋技術科学大学）
9	14:50	14:55	2.45 GHz帯レクテナ	○北林智 寺本慎（豊橋技術科学大）
10	15:00	15:05	高利得・高効率レクテナ	○鹿志村亮介 西野兼司 高橋竜太 中野稜（日本大学）
11	15:10	15:15	八木・宇田アンテナアレーとシングルシャント整流回路を用いた2.45GHz帯レクテナ	○鈴木暁士 長江眞平 今野佳祐 佐藤弘康 陳強（東北大）
12	15:20	15:25	High efficiency 2.45GHz Rectenna Design	○Chaoyun Song, Wenzhang Zhang, Yi Huang and Jiafeng Zhou(Univ. Liverpool), Yudai Hashimoto, Qiaowei Yuan(SNCT)
13	15:30	15:35	2周波共用指向性レクテナ	○田中勇氣 小柳芳雄（パナソニック）
14	15:40	15:45	3次元アレーレクテナ	○阿部晋士（豊橋技術科学大学）
15	15:50	15:55	Design of wireless energy collection system	○Yu-Kun Cheng, Xian-fan Xu (AnHui University)
16	16:00	16:05	Design of Antenna Applied to Wireless Power Transmission System	○Qi-jie Huang, Min-quan Li (AnHui University)
	16:30	17:00	表彰式	

一人持ち時間：10分 半田ごてを使う等の修正作業なし 機構系の修理のみ可能 ただし、工具は持参とする