

Midland Student Express 2025 Spring & IEEE Distinguished Microwave Lecture

Time schedule

Time	Event
13:00 - 13:05	Opening address (Akio Wakejima, MTT-S Chair)
13:05 - 14:00	IEEE MTT-S Distinguished Microwave Lecturers Title: Universal Calculation Method of MIMO-WPT Efficiency ~ from near field coupling to far-field coupling ~ Lecturer: Prof. Qiaowei Yuan, Tohoku Institute of Technology
14:00 - 14:10	Coffee break (10 min.)
14:10 - 15:05	Short presentations (3 min. presentation + 0.5 min. changeover)
15:05 - 15:15	Coffee break (10 min.)
15:15 - 16:00	Poster Session Part 1 (Presentation #1-#8) (45 min.)
16:00 - 16:45	Poster Session Part 2 (Presentation #9-#15) (45 min.)
16:45 - 16:55	Coffee break (10 min.)
16:55 - 17:55	Social gathering
17:55 - 18:00	Closing address (Kunio Sakakibara, AP-S Chair)

Poster presentation

No.	Title	Presenter	
1	人体影響を考慮したアンテナの提案	金沢工業大学	岸遼矢
2	Circularly Polarization Characteristics of a Rampart-type Microstrip Line Array Antenna	金沢工業大学	松倉史明
3	Radiation Efficiency for Electrically Small Antennas with Folded Structure	金沢工業大学	宮森大貴
4	28GHz帯WPT用高インピーダンスアンテナ	金沢工業大学	長谷川祐樹
5	Radiation Characteristics of a Folded Slot Cross Dipole Antenna Mounted on a Car	金沢工業大学	伊藤智教
6	小型化設計がMACKEYアンテナの利得に与える影響と原因の考察	金沢工業大学	村上陽一
7	サーマルロックイン法を用いたGaN on GaN HEMTの局所発熱解析	熊本大学	金子想太
8	Waveguide directional coupler for terahertz wave generation device based on optical difference frequency generation	三重大学	平井悠人
9	Study on Meta-Surface Structure Lens for Millimeter-Wave Imaging	三重大学	鈴木誠也
10	人工網膜向け電界型WPTシステムのシングルエンド受電回路設計	豊橋技術科学大学	眞壁小雪
11	水中無線電力伝送システムに適した導電結合器の電極保護方法の評価	豊橋技術科学大学	原来
12	基本モードCR-WPT向け平面型受電器の設計	豊橋技術科学大学	河合瑠以
13	抵抗とリアクタンス素子によるアンテナ間結合除去回路の設計	豊橋技術科学大学	宮武大和
14	並行差動給電平面開口アンテナ素子を用いた補間給電アレーの結合構造の設計	名古屋工業大学	田口敬大
15	ビーム形成回路給電によるサブテラヘルツ帯用マルチビーム誘電体レンズアンテナの高EIRP化設計	名古屋工業大学	齊藤奏真