

Midland Student Express 2026 Spring

Time table

Time	Event
13:40 - 13:45	Opening address(Masaya Tamura, MTT-S Chair)
13:45 - 14:50	Short presentations (3 min. presentation + 0.5 min. changeover)
14:50 - 15:00	Coffee break (10 min.)
15:00 - 15:40	Poster Session Part 1 (Presentation #1-#9) (40 min.)
15:40 - 16:20	Poster Session Part 2 (Presentation #10-#18) (40 min.)
16:20 - 16:25	Coffee break (5 min.)
16:25 - 17:25	Social gathering
17:25 - 17:30	Closing address (Kunio Sakakibara, AP-S Chair)

Poster presentation

No	Title	Affiliation	Presentor
1	SiO ₂ の炭素熱還元法におけるマイクロ波電磁界の発熱挙動解析	中部大学	渡辺 感大
2	E-MIMO理論を用いた電界結合無線電力伝送システムの最適励振条件の導出	豊橋技術科学大学 大学院	三好 俊祐
3	300 GHz帯における並行差動給電素子を用いた補間給電方式フェーズドリニアレーのグレーティングロブ低減	名古屋工業大学	長谷川 丈 登
4	サブテラヘルツ帯ピルボックス反射器型マルチビーム形成回路の設計	名古屋工業大学	梶浦 清
5	多層基板内ステップ構造とバックショート構造による300 GHz帯導波管SIW変換器の広帯域設計	名古屋工業大学	松岡 輝真
6	集積回路から電磁結合給電するバンプレスアンテナインパッケージに関する研究	名古屋工業大学	森 駿翔
7	リズレープリズムレンズを用いたサブテラヘルツ帯2次元ビーム走査アンテナの設計	名古屋工業大学	木田 侑志
8	サブテラヘルツ帯多層周波数選択板の反射波低減に関する研究	名古屋工業大学	林 優貴
9	ITEデバイス用 In-ear dipole アンテナの測定	金沢工業大学	島尻 怜王
10	結合電流を低減した改良型Sパラメータ法	金沢工業大学	横山 幸一 郎
11	小型化を目的としたMACKEYアンテナの四方に短絡線をつけたモデルの検討	金沢工業大学	赤田真吾
12	アンテナ電極電気光学変調器を用いたミリ波無線信号処理実験	三重大学	遠藤 汰一
13	アンテナ電極電気光学変調器を用いたFMCW信号検出とイメージングへの応用	三重大学	金子 大輝
14	海中無線給電向け非対称型導電結合器	豊橋技術科学大学	横山 天
15	人工内耳向け非対称電極によるシングルエンドC-WPTシステムの設計	豊橋技術科学大学	千田 真也
16	GaN FETのオン抵抗を考慮したDE級インバータの設計	豊橋技術科学大学	長坂 知賢
17	全二重バックスキッタ通信に向けた自己干渉除去回路による受信電圧変動の抑制	豊橋技術科学大学	永田 智也
18	同一構造の位相シフタ・スイッチ回路を用いた偏波および放射パターン切替アンテナの設計	豊橋技術科学大学	鈴木 陸久