

発表番号	発表者	指導教員	所属	発表題目
A-01	岩崎 光佑	小林 健太郎	名城大学	デジタルサイネージ・イメージセンサ可視光通信におけるピクセル単位の色差に基づく知覚されにくい変調方式
A-02	杉浦 匠	岡本 英二	名古屋工業大学	IoT向け簡易ソフトウェア無線機による畳み込み符号接続カオス変調の有線伝送実験
A-03	内木 春樹	小林 健太郎	名城大学	IEEE 802.11az測位システムに向けた測距性能の基礎特性評価
A-04	林 優羽	大内 浩司	静岡大学	コーム型パイロット信号配置とカルマンフィルタを用いたOFDMにおけるチャネル推定の研究
A-05	遠山 来碁	岡本 英二	名古屋工業大学	5G URLLC向け下りリンク伝送におけるインパルス雑音環境下での通信特性評価
A-06	市川 貫太	大内 浩司	静岡大学	サブバンドフィルタの動的変更が可能なUFMCのための伝送路推定手法の研究
A-07	田口 愛子	平山 高嗣	人間環境大学	画像認識を用いた馬術競技のスコア推定
A-08	藤原 一帆	渡邊 裕司	名古屋市立大学	キーストロークの物理的特徴を用いた認知的ストレス検知
A-09	安藤 蒼史	田崎 豪	名城大学	商品整理ロボットのための物体位置を考慮した異常検出
A-10	石川 廉	福村 直博	豊橋技術科学大学	IoT家電操作のためのRaspberry Piを使った指認識システム
A-11	森 啓太	寺本 篤司	名城大学	動画像セグメンテーションモデルを用いた超音波動画像における頸動脈ブラークの自動検出
A-12	中山 颯大	出口 大輔 (名大) 久徳 遙矢 (愛知工科大)	愛知工科大学	講義スライドからのアニメーション付き講義動画生成に関する検討
A-13	加藤 大貴	田中 敏光	名城大学	行と段をそれぞれ1ストロークで指定する文字入力手法
A-14	今川 康平	福村 直博	豊橋技術科学大学	ICAを用いた表面筋電図からの指動作抽出手法の検討
A-15	鷹羽 宏典	平山 高嗣	人間環境大学	下水処理における異常検知のためのCNNを用いた汚泥流出量推定
A-16	今枝 涼	田崎 豪	名城大学	自動運転のための三次元地図から抽出した点群特徴量による単眼距離推定
A-17	吉川 遥菜	出口 大輔 (名大) 久徳 遙矢 (愛知工科大)	愛知工科大学	数式記述問題の手書き答案に対する自動採点手法の提案
A-18	仲原 大翔	伊藤 嘉浩	名古屋工業大学	車載ネットワークにおけるDetNetの適用可能性の評価
A-19	穴田 晃暉	田中 敏光	名城大学	オンデマンド講義受講者の操作履歴を記録・分析するシステムの実装と検証
A-20	鈴木 健史	平山 高嗣	人間環境大学	LiDARデータを用いた針葉樹胸高直径推定のための機械学習モデルの評価
A-21	田口 憧馬	田中 敏光	名城大学	五角形開口部を用いた指先を見る必要のない文字入力手法
A-22	酒井 鉄太	伊藤 嘉浩	名古屋工業大学	SDV実現のためのYANG/NETCONFを用いた車載SDNに関する研究
A-23	榊原 悠大	寺本 篤司	名城大学	深層学習を用いた内視鏡手技のためのマーカーレス3次元姿勢解析システムの開発
A-24	北河 佑理	渡邊 裕司	名古屋市立大学	CNN-Transformerハイブリッドセグメンテーションモデルの肺CT画像への適用

発表番号	発表者	指導教員	所属	発表題目
B-01	荒木 泰成	鈴木 秀和	名城大学	ヘテロジニアスネットワーク環境下で動作するロボットにおける CYPHONIC を用いた通信継続手法の提案
B-02	光本 翔貴	岡本 英二	名古屋工業大学	カオス符号化変調に対する AI/ML受信機の構築と Two sided AI/ML変調方式への拡張の検討
B-03	河路 一輝	眞田 耕輔	三重大学	IEEE802.11be MLOネットワークにおける伝送遅延分布解析
B-04	脇田 昂季	鈴木 秀和	名城大学	遠隔地にあるmDNS対応デバイスとの暗号化通信を実現するCYPHONICの仕様拡張
B-05	進士 弘太	岡本 英二	名古屋工業大学	V2Xミリ波ビーム追従高精度化に向けた位置推定改良の検討
B-06	長田 結月	鈴木 秀和	名城大学	CYPHONICアダプタを用いた一般ノードの情報登録支援手法の提案
B-07	杉浦 浩太	清家 善之	愛知工業大学	IPAを用いたマランゴニ乾燥時の帯電現象の解明
B-08	清野 章生	清家 善之	愛知工業大学	ファイバー状ペロブスカイト太陽電池の制作に向けたエレクトロスプレーによる製膜技術
B-09	佐々木 航輝 野口 琉紀哉 成田 海都	辻 琢人	鈴鹿工業高等専門学校	確立した半導体デバイス作製技術を使ったリングオシレータの作製
B-10	伊貝 渉	田崎 豪	名城大学	自動運転のための三次元地図で作成した距離画像と カラー画像の相関による物体距離推定
B-11	清 拓実	大庭 勝久	沼津工業高等専門学校	FPGAをベースとした自律移動ロボット向け低消費電力・リアルタイム認識システムの構築
B-12	清久 月紫	坂野 秀樹	名城大学	線形予測分析に基づく声道形状推定における口唇開度による推定形状の違いの分析
B-13	佐藤 聖真	大久保 弘崇	愛知県立大学	SpecKitを活用したLLMIによる仕様駆動開発とプロンプト駆動開発の比較
B-14	山下 航平	鈴木 秀和	名城大学	快適空間創出システムにおけるクラウド連携による機器制御手法の提案
B-15	小川 泰斗	五島 敬史郎	愛知工業大学	デジタル型パラメトリック共振回路の入出力制御モジュールの設計と検証
B-16	山形 啓介	田崎 豪	名城大学	自動運転のための単眼カメラと移動体を考慮した重要度マップによる自己位置推定
B-17	藤代 晃良	粕谷 英人	愛知県立大学	初等代数問題を対象としたLeanとCoqにおける自動証明タクティクの品質評価
B-18	三河 柚希	寺本 篤司	名城大学	マルチタスク学習モデルを用いた乳腺MR画像における乳がん診断支援技術の開発
B-19	田中 陸登	大久保 弘崇	愛知県立大学	プロパティベーステスト学習支援を目的としたWeb教材の開発
B-20	小川 蓮	山田 宗男	名城大学	コリジョンコース現象における対向車接近警報タイミングの最適化に関する検討
B-21	高岡 円香	田崎 豪	名城大学	生成画像の疑似姿勢推定尤度を用いた次視点選択による単純形状物体の姿勢推定精度向上
B-22	肥田 友希	大庭 勝久	沼津工業高等専門学校	物体検出モデルによる獣害被害対策に向けたデータ拡張手法の有効性
B-23	片山 裕介	寺本 篤司	名城大学	マルチモーダル情報を用いた脳梗塞領域のセグメンテーションモデルに関する基礎的検討
B-24	成瀬 晴都	小栗 宏次	愛知県立大学	走行映像からのシミュレーションシナリオ自動生成に向けた周辺車両の相対位置推定
B-25	酒井 悠至	坂野 秀樹	名城大学	声質変換における電子透かし埋め込みの耐性評価と耐性向上に関する検討

発表番号	発表者	指導教員	所属	発表題目
C-01	佐藤 心哉	山里 敬也	名古屋大学	単一高速度カメラによる可視光通信と物体検出の同時リアルタイム実装
C-02	山田 誠太	旭 健作	名城大学	フリッカレスなFSK変調方式を用いた可視光通信の並列送信による通信速度向上に関する検討
C-03	澤田 蒼生	山里 敬也	名古屋大学	ローリングシャッタ方式イメージセンサとLEDを用いた可視光通信におけるストリークフィルタの有効性
C-04	廣田 拓也	宇佐見 庄五	名城大学	誤り率最小を達成する量子測定BWSRMの通信路行列公式の導出
C-05	佐藤 純大	清家 善之	愛知工業大学	半導体プロセスにおける二流体スプレー時のウェハ表面の帯電現象の解明
C-06	小森 晴喜	打田 正樹	鈴鹿工業高等専門学校	遺伝的アルゴリズムによる永久磁石同期モータ励磁波形の探索
C-07	水谷 東星	田崎 豪	名城大学	視触覚センサの非接触2段階ハンドアイキャリブレーション
C-08	荒巻 悠真	福嶋 慶繁	名古屋工業大学	量子位相推定を用いたグラフフーリエ変換の効率化
C-09	平沢 快斗	大庭 勝久	沼津工業高等専門学校	FPGAを用いたセンサデータのエッジ処理システムの開発
C-10	村松 侑	鈴木 秀和	名城大学	IoT機器の現場管理を支援する近傍型情報取得システムPortEchoの提案
C-11	伊藤 悠真	山本 晋一郎	愛知県立大学	トランスフォーマーのAttention機構に基づく解釈性向上に関する研究
C-12	益田 悠生	福嶋 慶繁	名古屋工業大学	量子画像処理における量子シミュレータの性能比較
C-13	原 朋輝	田崎 豪	名城大学	三次元地図からの小動的物体領域除去による距離推定精度向上
C-14	小林 孝博	大庭 勝久	沼津工業高等専門学校	田んぼダムの効果実証に向けた無線デバイス間通信による多地点水位モニタリングシステムの構築
C-15	今井 奏太	山田 宗男	名城大学	自動運転における交通状況の事前通知がTOR時のドライバに及ぼす影響
C-16	本多 未佳	森本 正志	愛知工業大学	モード選択型指文字学習支援アプリケーションの開発
C-17	外山 英次郎	大庭 勝久	沼津工業高等専門学校	エッジAI向け物体検出モデルのFPGA実装
C-18	三輪 恭平	鈴木 秀和	名城大学	ゴミ回収状況可視化システムにおけるGeofenceを用いたメッセージ通知機能の実装
C-19	中島 伊織	山本 晋一郎	愛知県立大学	学習データのノイズが言語モデルの安定性に及ぼす影響の評価
C-20	山本 陸登	森本 正志	愛知工業大学	単眼深度推定を用いた視覚障がい者歩行支援向け障害物検出手法の検討
C-21	三浦 麻悠子	鈴木 秀和	名城大学	手動式車椅子の加速度データに基づく路面凹凸マップ生成システムの開発
C-22	中谷 優斗	山本 晋一郎	愛知県立大学	HaskellにおけるExpressionProblem解決手法の比較評価
C-23	福地 凌大	山田 宗男	名城大学	車載カメラ映像に基づく歩行者の横断行動推定
C-24	馬場 康輔	清家 善之	愛知工業大学	薄膜ペロブスカイト光電センサに向けた作製技術の確立
C-25	大嶋 康生	田崎 豪	名城大学	カラー画像と距離画像のペア学習による2D-3Dマッチングの精度向上