

| 修了年度   | (西暦)   | 専攻名      | 学籍番号    | 論文題目                                                                                                             | 指導教員      |
|--------|--------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM22101 | 多種のながら運転動作を考慮した安全運転支援システムに関する研究                                                                                  | 池田 誠      |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23101 | 三角格子型フォトニック結晶六角形共振器導波路の波長選択性能向上に関する研究                                                                            | 前田 洋      |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23103 | 地域別降水予測精度に基づいた衛星通信の降雨減衰対策の評価                                                                                     | 藤崎 清孝     |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23105 | 機械学習モデルと特徴量抽出による伝統工芸品感性検索法の開発                                                                                    | 石田 智行     |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23106 | DTN通信における強化型リカバリー手法に関する研究                                                                                        | 池田 誠      |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23107 | 車内の幼児検出機能を備えた危険運転車両検出システムの評価                                                                                     | 池田 誠      |
| 令和6年度  | 2024年度 | 情報通信工学専攻 | GM23108 | Implementation and Performance Evaluation of Fuzzy-based Relational Trust Systems for Social Networks            | バロリ レオナルド |
| 令和5年度  | 2023年度 | 情報通信工学専攻 | GM22102 | 衛星回線品質予測での利用を考慮したAMeDAS予測降水量の予測精度の評価                                                                             | 藤崎 清孝     |
| 令和5年度  | 2023年度 | 情報通信工学専攻 | GM22103 | メタバース上での臨場感コミュニケーションを目的としたリアルタイムビデオアバタ生成法                                                                        | 石田 智行     |
| 令和5年度  | 2023年度 | 情報通信工学専攻 | GM22104 | 5.7GHz帯無線電力伝送に向けたビームフォーミングアンテナの試作                                                                                | 中嶋 徳正     |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21101 | 都市シナリオにおけるUAVと車両を考慮した適応型アンチパケット回復方法の性能評価                                                                         | 池田 誠      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21102 | DTNにおけるメッセージ所有率を考慮した動的閾値の提案と評価                                                                                   | 池田 誠      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21103 | IoT通信における優先度を考慮した拡張MQTT法に関する研究                                                                                   | 内田 法彦     |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21104 | 900MHz帯アンテナ一体型レクテナの試作                                                                                            | 中嶋 徳正     |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21105 | 3D360° VR映像によるVR酔いへの影響に関する研究                                                                                     | 杉田 薫      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21106 | ファジィ理論を用いた車両用アクチュエータ制御システム                                                                                       | 池田 誠      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21107 | DTTBとADS-Bを用いた移動体検知システムに関する研究                                                                                    | 池田 誠      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21108 | ながら運転防止のための知的安全運転支援システムに関する研究                                                                                    | 池田 誠      |
| 令和4年度  | 2022年度 | 情報通信工学専攻 | GM21109 | 複合現実技術を利用した現実空間上におけるバーチャル伝統工芸品共有システムの開発                                                                          | 石田 智行     |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM19201 | Integration of Fuzzy Logic and Software-Defined Network Approaches for Admission Control in 5G Wireless Networks | バロリ レオナルド |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20102 | AMラジオ放送用レクテナにおけるアンテナと整合回路の検討                                                                                     | 中嶋 徳正     |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20103 | 転移学習を用いた車載カメラにおける効率的な学習画像収集方法                                                                                    | 池田 誠      |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20104 | 正方形ループと半波長ダイポールをスタックさせた板状アンテナの特性評価                                                                               | 中嶋 徳正     |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20105 | エルボー法とシルエット理論を用いた全方位移動型ロボットの配置最適化のためのシミュレーションシステムの実装と評価                                                          | バロリ レオナルド |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20106 | 高木・菅野ファジィ理論を用いたセンサネットワークの送信頻度制御の提案と評価                                                                            | 池田 誠      |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20107 | 円滑な情報共有と意思決定を支援する災害対策本部バーチャル会議システムの構築                                                                            | 石田 智行     |
| 令和3年度  | 2021年度 | 情報通信工学専攻 | GM20108 | 自立搭乗型全方位移動ロボットののための室内自己位置検出システムとインターフェースの実装と評価                                                                   | バロリ レオナルド |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM18102 | QoE を考慮したVR 動画ストリーミングに関する研究                                                                                      | 杉田 薫      |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19101 | WMN-PSODGA: 粒子群最適化と分散遺伝的アルゴリズムに基づく無線メッシュネットワークのための知的ハイブリッドシステムの実装と評価                                             | バロリ レオナルド |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19102 | 461.25 [MHz]電波方式無線電力伝送に向けたレクテナの試作                                                                                | 中嶋 徳正     |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19103 | 多目的 IoT センサとアジャイルかんばんを利用した機器管理システムの実装と評価                                                                         | 松尾 慶太     |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19104 | オンライン学習コンテンツの学習効果の改善に関する研究                                                                                       | 内田 法彦     |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19105 | IoT 通信を考慮した拡張ダイクストラ法によるSDN 通信制御法に関する研究                                                                           | 内田 法彦     |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19106 | 没入型全方位映像のためのマルチモーダルインターフェースに関する研究                                                                                | 杉田 薫      |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19107 | HF 帯卓上型RFID リーダの交信距離延長に関する検討                                                                                     | 中嶋 徳正     |
| 令和2年度  | 2020年度 | 情報通信工学専攻 | GM19108 | An AI-based Growth Management System for Agricultural Crops                                                      | 池田 誠      |
| 令和元年度  | 2019年度 | 情報通信工学専攻 | GM17201 | Guided Eigenmode Analysis of Two-Dimensional Photonic Crystal Waveguides Using Multilayer Method                 | 渡辺 仰基     |
| 令和元年度  | 2019年度 | 情報通信工学専攻 | GM18101 | 送信電力制御を用いた21GHz帯マルチビーム衛星放送システムの降雨対策                                                                              | 藤崎 清孝     |
| 令和元年度  | 2019年度 | 情報通信工学専攻 | GM18103 | VANETのための隣接車両数を考慮した動的タイマー設定手法の提案と評価                                                                              | 池田 誠      |
| 令和元年度  | 2019年度 | 情報通信工学専攻 | GM18104 | (FD)2TD法による共振器を介して結合した2次元フォトニック結晶導波路の数値解析                                                                        | 前田 洋      |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17101 | 次世代ネットワークにおけるトラフィック管理のためのファジィ理論の応用                                                                               | バロリ レオナルド |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17102 | 携帯端末の無線LAN受信電界強度とセンサーによるマルコフ連鎖モデルを用いた歩行者・自転車間の交通事故防止システムに関する研究                                                   | 内田 法彦     |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17103 | ファジィ理論を用いた環境情報収集システムの設計と評価                                                                                       | 池田 誠      |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17104 | 方形ループとダイポールを組み合わせた線状アンテナの放射パターン                                                                                  | 中嶋 徳正     |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17105 | 光分波器付き正方形格子型二次元フォトニック結晶導波路の数値解析                                                                                  | 前田 洋      |
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17106 | 共振器付き2次元フォトニック結晶4分岐導波路の共振特性に関する研究                                                                                | 前田 洋      |

|        |        |          |         |                                                                                                                                   |          |
|--------|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 平成30年度 | 2018年度 | 情報通信工学専攻 | GM17107 | DTNを用いた車両間通信のための適応型メッセージ抑制手法                                                                                                      | 徳安 達士    |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16101 | 自己学習支援の為のマルチメディアコンテンツに関する研究                                                                                                       | 杉田 薫     |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16102 | 複数ドローンを用いた物体追尾による安全飛行システムの提案                                                                                                      | 山元 規靖    |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16103 | 生活の質向上のためのAmbient Intelligenceテストベッドの実装と評価                                                                                        | バロリ レオルト |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16104 | 車両間通信における遅延ACKを用いたメッセージ抑制手法                                                                                                       | 池田 誠     |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16105 | 知識ベースの生成を考慮したHTML/LOD変換アルゴリズムの研究                                                                                                  | 若原 俊彦    |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16106 | 脳波の特徴変化を表現する実時間処理システムの構築                                                                                                          | 西田 茂人    |
| 平成29年度 | 2017年度 | 情報通信工学専攻 | GM16107 | IoT技術を考慮したE-Learningテストベッドの実装と評価                                                                                                  | バロリ レオルト |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM13004 | CIP法による二次元フォトリソニック結晶導波路の伝送周波数特性の数値解析                                                                                              | 前田 洋     |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM14003 | Numerical Analysis on Pulse Wave Propagation in Nonlinear and Dispersive Medium by Constrained Interpolation Profile (CIP) Method | 前田 洋     |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM15001 | TorネットワークのためのニューラルネットワークのBPアルゴリズムを用いたユーザ識別システムの実装と評価                                                                              | バロリ レオルト |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM15002 | WLAN Triageシステムの提案とテストベッドによる評価                                                                                                    | バロリ レオルト |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM15003 | 無線センサアクチュエータネットワークのためのファジィ理論を考慮したテストベッドの実装と評価                                                                                     | 池田 誠     |
| 平成28年度 | 2016年度 | 情報通信工学専攻 | GM15004 | Deep Neural Networkを用いた物体検出システムの実装と評価                                                                                             | 池田 誠     |
| 平成27年度 | 2015年度 | 情報通信工学専攻 | GM14001 | 路側機を利用しないVDTNのための効率的メッセージ抑制手法                                                                                                     | 池田 誠     |
| 平成27年度 | 2015年度 | 情報通信工学専攻 | GM14002 | MF帯におけるアンテナコイルのインピーダンス特性                                                                                                          | 中嶋 徳正    |
| 平成27年度 | 2015年度 | 情報通信工学専攻 | GM14005 | Webコミュニケーションサービスにおける省電力化に関する研究                                                                                                    | 杉田 薫     |
| 平成27年度 | 2015年度 | 情報通信工学専攻 | GM14006 | Experimental Studies on Bend and Branch in Two Dimensional Waveguide with Periodic Structure                                      | 中嶋 徳正    |
| 平成27年度 | 2015年度 | 情報通信工学専攻 | GM14007 | P2Pネットワークのためのファジィ信頼性システム及び医療支援システムの実装と評価                                                                                          | バロリ レオルト |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM11005 | 三角格子型フォトリソニック結晶導波路中の共振特性に関する研究                                                                                                    | 前田 洋     |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13001 | 焼きなまし法に基づいた無線メッシュルータ配置最適化システムの実装と評価                                                                                               | バロリ レオルト |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13002 | 無線メッシュネットワークのためのWMN-HCシステムの実装と評価                                                                                                  | バロリ レオルト |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13003 | 二次元周期構造導波路の伝搬定数に関する研究                                                                                                             | 前田 洋     |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13005 | ランダム粗面パラメータと伝搬損失パラメータの関係性について                                                                                                     | 内田 一徳    |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13006 | 容積率分布を考慮した市街地伝搬推定法                                                                                                                | 内田 一徳    |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13007 | Vehicular-DTNにおけるメッセージ複製の効率的な抑制手法                                                                                                 | 池田 誠     |
| 平成26年度 | 2014年度 | 情報通信工学専攻 | GM13008 | Wikipedia Link APIを用いた論文データの時系列・技術要因分析の研究                                                                                         | 若原 俊彦    |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12001 | 水平および垂直報告に傾く2つのエッジによる回折電磁界                                                                                                        | 岩重 二郎    |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12002 | 無線センサ・ネットワークにおけるセンサ・ノードの移動速度とライフタイムを考慮した省電力ファジィ・クラスタリング・システムに関する研究                                                                | バロリ レオルト |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12003 | くさびエッジによる電磁波の回折                                                                                                                   | 岩重 二郎    |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12004 | 建造物統計データを用いた市街地伝搬推定法                                                                                                              | 内田 一徳    |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12006 | ゲームジャンルの動的変更フレームワークについての研究                                                                                                        | 杉田 薫     |
| 平成25年度 | 2013年度 | 情報通信工学専攻 | GM12007 | 身障者向けの車椅子用屋内・屋外連携ナビゲーションの研究                                                                                                       | 若原 俊彦    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11001 | 複数くさびエッジによる電磁波の回折                                                                                                                 | 岩重 二郎    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11002 | 媒質の違いが建造物内及び周辺の電波伝搬に及ぼす影響に関する研究                                                                                                   | 内田 一徳    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11003 | ミナール用議事録作成支援システムの研究                                                                                                               | 若原 俊彦    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11004 | Peerの信頼性を考慮したハイブリッド型P2Pシステムの提案と評価                                                                                                 | 岩重 二郎    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11006 | 多目的遺伝的アルゴリズムを用いたメッシュルータ配置に関する研究                                                                                                   | 岩重 二郎    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11007 | イメージ付きカラー化二次元コードの構成と読み取り特性の研究                                                                                                     | 若原 俊彦    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11008 | CIP法及びマイクロ波モデル実験による周期構造導波路の伝送特性に関する研究                                                                                             | 前田 洋     |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11009 | Moodleを用いた音声付アニメによる学習支援手法の研究                                                                                                      | 若原 俊彦    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11010 | 感性を反映したAR空間の構築法に関する研究                                                                                                             | 杉田 薫     |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11011 | 任意角度をなす高さが異なる2つの水平エッジによる回折電磁界                                                                                                     | 岩重 二郎    |
| 平成24年度 | 2012年度 | 情報通信工学専攻 | GM11014 | PSO法に基づいた不均質伝搬環境での基地局最適配置に関する考察                                                                                                   | 内田 一徳    |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10001 | ファジィ理論に基づく隣接数と移動ノードを考慮した無線センサ・ネットワークのクラスタリング・アルゴリズムの研究                                                                            | バロリ レオルト |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10002 | ファジィ理論に基づく複数の優先順位を考慮した無線セルラーネットワークのための接続制御の研究                                                                                     | バロリ レオルト |

|        |        |          |         |                                                                                              |            |
|--------|--------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10003 | マルチメディアスイッチングに関する研究                                                                          | 杉田 薫       |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10005 | 災害復興における需給マッチングシステムの研究                                                                       | 杉田 薫       |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10006 | JXTA-Overlay P2P 制御システムを用いた医療技術への応用とロボット制御システムの実装と評価                                         | パトリック・レナート |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10007 | 就職支援システムにおける情報共有機能高度化の研究                                                                     | 若原 俊彦      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10008 | 離散型レイ・トレース法の計算時間の短縮について ―フレイネル関数の近似とレイ探索の簡単化―                                                | 内田 一徳      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10009 | 非接触通信と携帯電話を用いたワнтаイム認証システムの研究                                                                | 若原 俊彦      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10010 | 複数近接する建造物周辺の電界強度分布に関する研究                                                                     | 松永 利明      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10011 | DRTM Analysis of Radio Wave Propagation along Land Surface Structure                         | 内田 一徳      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10012 | 二次元フォトリソニック結晶を用いた多分岐型導波路のマイクロ波モデル実験                                                          | 前田 洋       |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10013 | ランダム粗面上を飛来する散乱体からの後方散乱問題の解析                                                                  | 内田 一徳      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10014 | 集合住宅における複数空間の人や窓ガラスの影響を考慮した電波伝搬                                                              | 松永 利明      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10015 | ビル屋上エッジによる電磁波の回折                                                                             | 岩重 二郎      |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10016 | 並列化コンパイラによる二次元CIP法の高速化に関する研究                                                                 | 前田 洋       |
| 平成23年度 | 2011年度 | 情報通信工学専攻 | GM10017 | マイクロ波モデルを用いた二次元三角格子フォトリソニック結晶Y分岐及びX分岐導波路の周波数フィルタ特性に関する研究                                     | 前田 洋       |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09001 | Webアクセスログを用いたネットショッピングにおけるユーザ行動支援手法の研究                                                       | 若原 俊彦      |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09002 | 時空間情報共有システムにおけるコミュニケーション支援手法の研究                                                              | 若原 俊彦      |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09004 | 2波モデルによるセル構造電磁環境下で酔歩する移動局の受信電力の推定                                                            | 内田 一徳      |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09006 | 円柱によって構成されたフォトリソニック結晶導波路デバイスに対する周期境界条件を用いた数値解析法に関する研究                                        | 渡辺 仰基      |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09007 | MANETテストベッドの実装と多種多様な環境における性能評価                                                               | 前田 洋       |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09008 | 4GHz帯におけるスケールモデルを用いた三角格子型フォトリソニック結晶導波路とその応用に関する研究                                            | 前田 洋       |
| 平成22年度 | 2010年度 | 情報通信工学専攻 | GM09009 | 起伏のある地形における地下構築物内電波伝搬に関する研究                                                                  | 松永 利明      |
| 平成21年度 | 2009年度 | 情報通信工学専攻 | GM08001 | 多言語間コミュニケーションツールに関する研究                                                                       | 杉田 薫       |
| 平成21年度 | 2009年度 | 情報通信工学専攻 | GM08002 | ゲームコミュニティシステムにおけるユーザ支援手法の研究                                                                  | 若原 俊彦      |
| 平成21年度 | 2009年度 | 情報通信工学専攻 | GM08003 | 人密度による方形及び円形建造物内の電波伝搬                                                                        | 松永 利明      |
| 平成21年度 | 2009年度 | 情報通信工学専攻 | GM08004 | ユニバーサルアクセスを考慮したマルチメディア情報表現に関する研究                                                             | 杉田 薫       |
| 平成20年度 | 2008年度 | 情報通信工学専攻 | GM07001 | ファジィ理論に基づいたセンサネットワークのためのクラスタヘッド決定システムに関する研究                                                  | パトリック・レナート |
| 平成20年度 | 2008年度 | 情報通信工学専攻 | GM07002 | 任意角度をなす高さが異なる2つの水平エッジによる電磁波の解析                                                               | 岩重 二郎      |
| 平成20年度 | 2008年度 | 情報通信工学専攻 | GM07004 | コンクリート建造物における電磁波の振る舞いに関する研究                                                                  | 松永 利明      |
| 平成20年度 | 2008年度 | 情報通信工学専攻 | GM07005 | VANETのためのシュミレーション・システムの提案とその評価                                                               | パトリック・レナート |
| 平成20年度 | 2008年度 | 情報通信工学専攻 | GM07006 | セル構造電磁環境下におけるハンドオーバーに伴う移動局の電界推定法                                                             | 内田 一徳      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06001 | 周期境界条件を用いた円柱配列フォトリソニック結晶導波路の固有モード解析に関する研究                                                    | 渡辺 仰基      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06002 | 誘電体ラメラグレーティングに対する分光エリプソメトリに関する研究                                                             | 渡辺 仰基      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06003 | マイクロ波モデル実験によるフォトリソニック結晶導波路の伝搬特性測定に関する研究                                                      | 前田 洋       |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06004 | 任意の厚みを持つマイクロストリップおよび短形導波管問題へのFVTD法の応用に関する研究                                                  | 内田 一徳      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06005 | 一般Fourier級数展開に基づいたグレーティングの解析法に関する研究                                                          | 渡辺 仰基      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06006 | 分散ルーティングアーキテクチャのためのトラフィック制御アルゴリズムの研究                                                         | パトリック・レナート |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06007 | Study on Statistics of Electromagnetic Waves along Random Rough Surface by Using FVTD Method | 内田 一徳      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06008 | ランダム粗面上電波伝搬に及ぼす偏波の影響に関する研究                                                                   | 内田 一徳      |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06009 | 二次元CIP法のための可変グリッド生成と電磁波伝搬解析への適用に関する研究                                                        | 前田 洋       |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06010 | 媒質境界を含む空間におけるパルス及び連続平面電磁波伝搬のCIP法解析に関する研究                                                     | 前田 洋       |
| 平成19年度 | 2007年度 | 情報通信工学専攻 | GM06011 | 遮蔽壁等の構造を考慮したコンクリート建造物の電波伝搬問題に関する研究                                                           | 松永 利明      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05001 | ヒューリスティック手法を用いた次世代ネットワークのアーキテクチャとアルゴリズムに関する研究                                                | パトリック・レナート |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05002 | 同一平面上で任意の角度をなす2つのくさびによる回折波の解析                                                                | 岩重 二郎      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05004 | CIP法による媒質境界を含む1次元電磁波伝搬解析                                                                     | 前田 洋       |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05005 | ユーザーの嗜好を考慮した洋服画像検索システムの研究                                                                    | 若原 俊彦      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05006 | 無線セルラーネットワークのためのファジィハンドオーバーアルゴリズムに関する研究                                                      | パトリック・レナート |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05007 | S字形曲がり廊下を中央に有する建造物内の電波伝搬解析                                                                   | 松永 利明      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05008 | 3次元ビデオストーリーミングシステムの提案と実装                                                                     | 杉田 薫       |

|        |        |          |         |                                                   |           |
|--------|--------|----------|---------|---------------------------------------------------|-----------|
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05009 | 2次元電磁波伝搬へのCIP法の適用に関する研究                           | 前田 洋      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05010 | フォトニック結晶導波路のマイクロ波モデル実験                            | 前田 洋      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05011 | 大規模多地点ビデオ会議システムに関する研究                             | 杉田 薫      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05012 | 無線ネットワークのためのファジィ接続制御に関する研究                        | バロリ レオナルド |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05013 | ユーザー適応型コミュニティシステムに関する研究                           | 若原 俊彦     |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05014 | レーザー誘起衝撃波シュミレーションによる光学的測定法の提案                     | 前田 洋      |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05015 | 伝播モデルとトポロジーを考慮したセンサネットワークの省エネルギーに関する研究            | バロリ レオナルド |
| 平成18年度 | 2006年度 | 情報通信工学専攻 | GM05016 | 周辺大地の媒質定数を考慮した正規化サイト減衰量                           | 岩重 二郎     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04001 | 建造物における曲線形通路内の電波伝搬解析                              | 松永 利明     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04003 | 同一平面上で任意の角度をなす2つのエッジによる回折界の解析                     | 岩重 二郎     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04004 | ブロードバンド・ネットワークにおけるマルチメディア応用のためのファジィ・ポリシング機構に関する研究 | バロリ レオナルド |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04005 | 電磁波解析における簡単化レイ・トレース法の精度について                       | 内田 一徳     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04006 | アンテナの大きさと有限接地導体板が正規化サイト減衰量に及ぼす影響                  | 岩重 二郎     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04007 | レイ・トレース法による室内伝搬解析とOFDM符号誤りの評価                     | 内田 一徳     |
| 平成17年度 | 2005年度 | 情報通信工学専攻 | GM04008 | FDTD法およびスーパーセル法によるフォトニック結晶方向性結合器の数値解析             | 前田 洋      |