

2021年度 ネットワーク情報学メジャー 論文題目

- 周期性バースト雑音環境下における Bluetooth Long Range の伝送特性に関する研究
- micro:bitを用いたネットワーク教育のための教材開発
- 周期性バースト雑音の発生状況に応じた上り/下りリンク伝送制御法に関する研究
- 花押画像比較システムにおける検索機能の開発
- I1IF に基づく系図検索システム
- プログラミング学習支援システムにおける実績確認機能の開発
- ネットワークトラフィックログ及び RADIUS 認証ログを用いた講義中の通信監視システム
- 無線ドローンメッシュネットワークにおけるドローン間の通信干渉を改善するための中継地点決定手法に関する研究
- Stack Overflow の陳腐化した回答の自動検出に向けた投票数と更新数の分析
- 論文の時間的特性を用いた学術情報検索のランキング手法
- 仮想専用チャネル構築法における所要 QoS に応じた複数チャネル占有に関する研究
- 秘密情報と相関のある公開情報が存在する場合のシャノン暗号システムにおける推測問題の考察
- OSS コミュニティ新規参入者のオンボーディングに効果的な Issue の特徴分析
- LPWA 通信におけるモバイルエージェントを用いた無線センサ・アクチュエータネットワークの提案と実装
- BYOD 問い合わせ対応のためのチャットボット
- 発光色の時系列変化のパターン比較による可視光通信の性能向上手法の提案
- 迂回誘導による交通渋滞解消に際しての迂回量の調整手法
- プロキシサーバと遠隔認証による ネットワーク管理者への不審な通信の通知システムの構築
- BitTorrent における無線 LAN 内で形成された協同グループのための階層型ピース配信手法
- コミュニティ型クラウドソーシングにおける タスク実行への動機付けに関する研究
- 人工雑音下での誤り訂正符号を用いた Adaptive Frequency Hopping 方式に関する研究
- プログラミング学習支援のためのオンラインジャッジシステムの構築
- 感情とトピックに注目したメディアの報道姿勢の分析
- OSS 混入検知に向けたコーディングスタイルの階層クラスタ分析
- CSMA/CA における受信電波強度に基づく制御フレーム検知手法への動的しきい値の導入
- 可視光通信における重み付きフレーム差分を用いた多色光源追跡手法の提案
- 2.4GHz 帯で仮想専用チャネル構築法を適用した場合の隣接チャネルへの媒体予約通知に関する研究
- プログラミング学習支援システムにおける能力判定機能の開発

- 静的コード解析ツールが検出する技術的負債と課題票が対象とする技術的負債の特徴比較：技術的負債の優先順位付けに向けた調査
- 周期性バースト雑音下におけるマルチホップ中継伝送の伝送特性に関する研究
- プログラミング学習支援システムにおけるタイピング再現機能の開発
- Skip Graphにおけるノード一斉離脱の高速なリンク修復に関する研究
- BERTを用いたレシピの魅力的なタイトルの生成手法
- 推薦動画の偏向現象の認識を目的とする動画ジャンル可視化手法の提案と評価
- 推測問題における神託誤り確率と推測モーメントとの関係に関する数値計算による考察
- DNSパケットを基にIPアドレスを利用者単位に分類する手法の精度向上
- 疎なビーコンスキャナ配置を想定した屋内移動経路の推定