

学籍番号	氏名	所属研究室	備考	題目
1821105	松橋 亮太	コン		粒子群最適化における探索粒子の状態に基づく疑似乱数生成法に関する研究
2121021	大塚 捷基	コン		異なる温度パラメータを有するMulti-Agent Soft Actor Criticに関する研究
2121024	岡山 慎吾	コン		Lightweight and Accurate Oct-ResNet with Ghost and Attention Modules
2121027	梶谷 一成	コン	国際	Research on Solving Time-Dependent TSP by ACO with Vaious Properties
2121028	金子 大起	コン	国際	Research on Improvement of Clipping Method in Proximal Policy Optimization
2121050	清水 琉斗	コン	国際	A Multi-Objective Optimization Method Based on Chaotic Spiking Oscillators
2121057	清 恵人	コン		グラフニューラルネットワークを用いた高次元関数の分割による最適化手法の提案
2121060	高橋 賢伍	コン		不完全知覚環境におけるルーレット選択とボルツマン選択を用いたアンサンブル強化学習法
2121069	登内 駿太	コン	国際	敵対的生成ネットワークによるバスケットボールの異なるプレイスタイルに対応した守備戦術生成に関する研究
2121072	中筋 航太	コン	国際	A Training Algorithm for BNN with Ternary Gradients and Weights
2121087	星谷 凜磨	コン	国際	Performance Evaluation of Semi-Supervised CycleGAN Using Data Augmentation on Pair Data
2121100	森 浩陽	コン		動的環境における時間差分更新に基づくProfit Sharing強化学習法
1821108	水野 宏紀	応数		サッカーへのスイス式トーナメントの導入とそのレーティング
2121002	荒井 智洋	応数		ページランクを応用した野球選手の新たな評価指標
2121015	今井 快	応数		複数の探索方向ベクトルを用いた共役勾配法
2121016	岩原 光希	応数		特許文書に対するPageRank計算に基づく重要度評価の改善
2121026	小野 隆晃	応数		2次元セルオートマトンを用いたコケの増殖シミュレーション
2121032	木下 未佑	応数	国際	Music generation using ECA patterns
2121034	郭 瓊嬪	応数		データベースに消失ビットがある場合の Private Information Retrieval における追加クエリ生成アルゴリズム
2121037	倉本 泰地	応数		PageRank計算を用いた大学の授業科目のランク付け
2121038	黒瀬 義晶	応数		min-sumプロダクト復号法を適用したLED法に関する研究
2121042	児島 悠唯人	応数		Masseyのレーティング手法に対する特異値分解を用いた改良
2121046	佐藤 英介	応数		アーク溶接の映像化におけるトーンマッピング手法の研究と定量的評価手法
2121049	清水 舜真	応数		空間結合符号のWindows Decodingにおける計算量削減
2121052	正治 悠真	応数		通信路変換を用いた判定帰還方式における コードコンバイニングの利用
2121068	戸田 達也	応数		疎な係数行列を持つ線形方程式の解法とガウスの消去法を付加したBP復号法
2121079	原 大郎	応数		リスト復号法を利用するYI-Codingにおける誤り確率の低減
2121083	福永 航大	応数	国際	Improving efficiency of broadcast ARQ schemes with individual information
2121085	藤本 脩史	応数		通信路変換を用いるARQ方式のスループット改善に関する研究
2121091	間仲 颯太	応数		TeamRankを応用したリーグ戦とトーナメント戦の適切な評価
2121094	水上 佑一郎	応数		Google行列におけるダンピングパラメータの解析
2121097	宮本 航太	応数		LDPC符号の消失シンボル推定に必要な計算量の削減
2121099	元山 佳恋	応数	国際	Human flow simulation using cellular automata
2121104	山下谷 太一	応数		着目領域の強調を伴う分割ヒストグラム平坦化
2121110	吉川 真澄	応数		再送パケットの優先度を考慮したブロードキャストARQ方式
2121115	渡邊 隼	応数		フィードバックの信頼度に着目したYI-Coding
2021095	山本 翔也	画像		粘弾性流体の曳糸性表現における応力変化の検討
2121001	青木 雅弥	画像		パレットベースイメージリカラリング手法の一検討
2121005	有井 翔	画像		CGモデルを用いた学習によるボールの回転軸推定
2121006	家田 祐輝	画像	国際	A Research on Arc Welding Simulators
2121008	石橋 雄大	画像		車載搭載カメラ映像を基にした深層学習による道路標識の認識
2121055	杉山 陸都	画像		ドライブレコーダ映像に写る信号の点灯色認識
2121056	須田 成樹	画像		画風に頑健な線画イラスト認識に関する研究
2121063	武田 健杜	画像		動画を基にした深層学習による鼻腔形態異常の診断
2121067	寺久保 魁	画像		印象語を用いた配色生成に関する研究
2121070	富田 光毅	画像		空気粒子の運動を考慮した泡の挙動解析
2121075	二村 洋	画像		対話的な展開図学習システムに関する研究
2121076	野口 守	画像		左心房からの血流を考慮した左心室と大動脈の圧力変化シミュレーション
2121090	前田 大豪	画像		低彩色の見えに関する研究
2121098	村野 涼斗	画像		砥石の粗さを考慮した包丁研ぎシミュレータの開発
2121108	山本 隆凱	画像		簡便な隠蔽厚み推定方法に関する研究
2121112	吉田 竜己	画像		深層学習の推定スプライン曲線を基にした舌表現上の特徴点抽出
2121113	米森 彩恵	画像		生け花ハサミの導入による花材切断動作の実現
1921047	池 玄鎮	計ソ		適応的立ち入り禁止区域によるPSOの探索性能向上
2021098	励 氷清	計ソ		動的優先度スケジューリングアルゴリズムの分析
2121003	荒井 祐樹	計ソ		クリティカル基準変更スケジューリングアルゴリズムにおける優先度追加付与による性能分析
2121011	伊東 俊輔	計ソ		秘密分散によるマルチパーティ計算を用いた公平な集合場所決定プロトコル
2121013	犬飼 陽平	計ソ		評価指標変化に対応するGAの解の精度および収束速度の向上
2121031	菊地 健人	計ソ		捕食者を用いたカッコウサーチの提案
2121048	佐藤 優也	計ソ		ブライバシ保護型検証技術のIntel SGXを用いた高速化検討
2121080	平井 佑樹	計ソ		オーバーヘッドを抑制したスケジューリング手法
2121086	古橋 拓斗	計ソ		交叉と突然変異を用いたカッコウサーチの提案
2121092	三浦 颯友	計ソ		LPRMZLに基づいた疑似デッドラインを設定するスケジューリングアルゴリズム

学籍番号	氏名	所属研究室	備考	題目
2121093	三井 良樹	計ソ	国際	Improved Premature Convergence Avoidance Performance of PSOMP
2121103	山口 寛人	計ソ		準同型暗号を用いた秘匿スケジューリングシステム
1921088	水橋 隼風	視覚		画像処理を用いてキュウリの自動選別に関する研究
2121043	後藤 祐輔	視覚		色覚障害者支援のための画像変換技術に関する研究
2121053	菅野 岬輝	視覚		仮想現実実高所曝露における生理的ストレスの測定に関する研究
2121073	中野 真愛	視覚		金管楽器演奏者のためのアンプシュア画像分析に関する研究
2121074	中山 佑真	視覚		異なる3Dコンテンツを同時に提供可能な3D表示システムに関する研究
2121077	箱島 健人	視覚		AIカラー化を用いた単眼深度推定の精度向上に関する研究
2121081	平山 敬悟	視覚		ホログラフィック光学素子を用いた眼鏡なし3D映画館の基礎研究
2121096	宮川 甫哉	視覚		AIを用いた航空写真からの建築物の三次元再構築に関する研究
2121118	根岸 直輝	視覚		視線を活用したVR環境でのフリック入力インターフェースに関する研究
2121004	新井 琉冬	自制		緩和曲線を用いた円弧と直線に基づく駐車経路生成
2121010	市場 裕己	自制		疑似微分作用素を用いたウェーブレット変換に基づく電氣的除細動の効果予測
2121014	今井 駿輔	自制		円弧と直線を用いた駐車経路生成手法
2121019	榎田 日和	自制		A*探索法と壁沿い走行を組み込んだポテンシャル法による動的障害物の回避
2121022	大森 太郎	自制		ラウンドアバウトの形状に対する交通容量のシミュレーション分析
2121029	川上 拓真	自制	国際	Robust Consensus Control with Disturbance Attenuation Performance for Uncertain Multi-Agent Systems
2121033	木野村 圭祐	自制		基本波形合成法を用いた牛の生体データ解析, 及び分娩時期予測システムの構築
2121039	見目 琢磨	自制		非線形H ∞ 制御によるセミアクティブサスペンションの適応的ロバスト制御
2121041	幸地 悠真	自制		牛の体表温データ解析, 及び分娩時期予測システム
2121058	藺田 みどり	自制		高速道路における渋滞吸収走行とサグ部の速度調整による渋滞緩和効果の検証
2121061	高橋 力也	自制		牛の生体データ解析, 及び通常期と排卵時期における特徴量の検討
2121062	滝澤 佑太	自制		疑似微分作用素を用いたウェーブレット変換に基づく要除細動波形識別アルゴリズムの構築
2121065	千葉 謙	自制		不確かさを含むマルチエージェントシステムに対する適応的ロバストフォーメーション制御系の構成法
2121088	細田 勇吾	自制		MaMeMiフィルタを用いた牛の生体データ解析, 及び授精適期推定システムの構築
2121095	南 耕太郎	自制		サグ部における車線変更が交通流に与える影響
2121111	吉田 海斗	自制		あるクラスの非線形不確定システムに対する適応ゲインロバストオブザーバの設計
2121009	伊豆山 凌	重力		深層強化学習を用いたオフセットによる信号制御の実験
2121020	遠藤 雛海	生命	国際	An Analysis of Instagram's Impact on Wellness Content Consumption
2121023	岡崎 鉄平	生命	国際	Reliability Evaluation System for LLM Output in Rare Diseases: A Dual Methodology combining Knowledge Graphs and Literature
2121054	菅山 貴史	生命		アニメの聖地巡礼を起点とした観光産業振興支援のための知識グラフ作成
2121017	岩渕 優太	知識		オンライン小説を対象とした推奨タグの自動付与
2121047	佐藤 知世	知識		オンライン小説を対象とした自動舞台推定
2121071	中島 北斗	知識		同一ゲームシリーズ内での作品の位置づけの可視化
2121089	堀 奨悟	知識		局在的波形を考慮した周波数域音源分離
2121101	谷田部 翔	知識		自己教師ありゲートを用いたPNNによるClass Incremental Learning
2121105	山城 遼	知識		破滅的忘却を防ぐために重み凍結した embedding 空間による Class Incremental Learning
2121114	鷲尾 直人	知識		環境内の音群の頻度と強度を基にした音環境の類似性尺度の提案
2121117	佐々木 啓人	知識		再生核とマルチタスク学習モデルの共有パラメータに着目したアーキテクチャ設計手法