

2022年度3月卒業学士論文発表会スケジュール

2023.1.11

会場：大岡山西 2 号館W 2 4 1 号室

2023 年 2 月 13 日 (月) 20人 10:00 - 16:45

<田中研究室>		
鎌田 大智	3人 45分	
花井 秀矢	SDNにおけるリンク偽造攻撃への機械学習による対策	10:00 - 10:15
馬場 舜介	Universal Composabilityの枠組みにおけるパスワードベース鍵交換の安全性定義	10:15 - 10:30
	Oblivious HTTPに関する考察	10:30 - 10:45
<安永研究室>		
市川 景也	3人 45分	
山田 朋宏	圧縮不可能符号化の実現可能性に関する考察	10:50 - 11:05
山下 啓伍	虚偽の選好申告をする攻撃者に対するゲーム理論的に公平なコイン投げ	11:05 - 11:20
	臆病な攻撃モデルに対するゲーム理論的に安全なブロードキャストプロトコル	11:20 - 11:35
<鹿島研究室>		
信国 宇則	1人 15分	
	Multimodal logic の完全性について	11:40 - 11:55
*****お昼休み*****		
<伊東研究室>		
下山田 祐貴	1人 15分	
	局所的感応度を有するバケット関数の構成	13:00 - 13:15
<森研究室>		
尾形 勇輔	3人 45分	
角田 道映	最適な quantum channel encoding	13:20 - 13:35
渡邊 耀仁	任意の交換、半交換関係を持つ行列の集合	13:35 - 13:50
	Generalized GHZ state の parallel self-testing	13:50 - 14:05
<坂本研究室>		
大内 亮	1人 15分	
	大規模計算機環境におけるフィードバック型資源管理向けMQTT Brokerに関する研究	14:10 - 14:25
<遠藤研究室>		
伊藤 丞	3人 45分	
岡本 洸琉	コンシューマー向けGPUにおけるメモリ節約版stable diffusionの改善	14:30 - 14:45
神戸 風太	動的スケジューリングライブラリを用いた Python における分散コレスキー分解の実装と評価	14:45 - 15:00
	GPU上のTensor coreを使ったステンシル計算の時間ブロッキングによる高速化	15:00 - 15:15
<南出研究室>		
大森 章裕	2人 30分	
松岡 和貴	混合整数計画問題を利用したParikhオートマトンの高速な空性判定とPCPへの応用	15:20 - 15:35
	確率的プログラムと非決定的プログラムの間のダイバージェンスを測る関係ホーア論理	15:35 - 15:50
<脇田研究室>		
渥美 忠吾	1人 15分	
	VR環境における多次元データ分析のための操作体系の設計と実装	15:55 - 16:10
<増原研究室>		
木内 康介	2人 30分	
酒井 大我	物理学の学習のためのプログラマブルなシミュレータと環境の提案	16:15 - 16:30
	デザインレシピ内で使用される目的文の構成のためのブロック型プログラミング環境	16:30 - 16:45

2022年度3月卒業学士論文発表会スケジュール

2023.1.11

会場：大岡山西 2 号館W 2 4 1 号室

2023 年 2 月 14 日 (火) 19人 10:00 - 16:15

<梅原研究室>			2人 30分
岸田 陸玖	光錐内の超曲面の体積に関する変分公式		10:00 - 10:15
小松 丈起	3次元時空の空間的極大曲面に関するBernsteinの定理の別証明		10:15 - 10:30
<澄田研究室>			4人 60分
上田 一輝	交通ネットワーク設計問題のモデル化		10:35 - 10:50
木ノ下 恭範	交差した集合への演算について閉じた集合族の木表現		10:50 - 11:05
前多 望歩	再利用可能な資源に対するオンライン確率的二部マッチングの競合比		11:05 - 11:20
松田 知樹	多様な準最短路を求めるアルゴリズム		11:20 - 11:35
<中野研究室>			1人 15分
大工谷 京将	一様分布に従う確率ボラティリティモデル		11:40 - 11:55
*****お昼休み*****			
<金森研究室>			3人 45分
色部 浩男	An Enhanced Proximal Policy Optimization Algorithm for Reinforcement Learning		13:00 - 13:15
尾高 靖朗	確率的勾配法における相関と分散軽減に関する研究		13:15 - 13:30
横山 皓大	敵対的損失によるロバスト推定の学習アルゴリズム		13:30 - 13:45
<高邊研究室>			3人 45分
阿部 傑	深層展開と近似サンプリング手法に基づくMIMO信号検出器の検討		13:50 - 14:05
大瀧 稜斗	学習型ランジュバン勾配降下法の性能比較に関する研究		14:05 - 14:20
河村 祐弥	深層展開による粒子型変分勾配降下法の収束加速		14:20 - 14:35
<高安研究室>			3人 45分
伊藤 柊平	企業と銀行の融資関係データに基づく2部グラフの解析		14:40 - 14:55
伊藤 史紘	為替市場における価格変動と板情報の変化の関係性の解析		14:55 - 15:10
梅原 路旦	GPSデータを用いた電気回路型人流モデルによるCOVID-19の影響の評価		15:10 - 15:25
<山下研究室>			3人 45分
脇田 康平	時間制約付き carrier vehicle routing 問題に対する二次錐計画問題を 用いた解法		15:30 - 15:45
遠藤 智弘	NSGA-II を用いたグリーン配送計画問題の発見的解法の構築		15:45 - 16:00
正木 峻雅	Domain-space 変換とBlock factor-width-2 分解を用いた疎な半正定値計画 問題の近似解法		16:00 - 16:15