

# 令和7(2025)年度 数学・情報数理コース

## 情報数理プログラム 卒業研究発表会

日時: 2026年1月28日(水) 9:00~12:35

場所: 理学部 G棟 4F G409, G414

### 1. 開会、ポスターセッションの説明 (9:00-9:05 G414)

### 2. ポスターセッション 1 (9:05-10:35 G409, G414)

- 仙田佳誠(逢澤研): サッカーのフォーメーションと得点に関する因果推論  
藤田斗真(渡邊研): ゼロ和2人ゲームにおける、性格の違いの勝率への影響  
川奈部和音(藤間研): 報酬設計の違いによるQ学習の学習効率の比較  
(単純な迷路を用いた解析的比較)  
千葉亮(村重研): 状態空間分割法を用いたカオスのアトラクタと定常分布  
の数値計算  
高野詩織(渡邊研): 音の幾何的構造と次元の測定  
太田タケル(長谷川研): Graph Network based Simulators を使った流体の再現

### 3. ポスターセッション 2 (10:50-12:20 G409, G414)

- 安彦結香(逢澤研): ETASモデルを用いた解析による地震と高速電波バースト  
の類似性の検証  
堤冬真(村重研): 多倍長演算を用いたグラム・シュミットの直交化の  
数値計算  
細江樹(長谷川研): 2次隣接頂点まで範囲を拡大したリングワクチン戦略の  
感染症抑制効果  
小泉雅哉(逢澤研): 学習制約下のHTDemucsによる楽器音源分離と干渉音分析  
山口拓真(長谷川研): モジュラリティ地形で見るコミュニティ検出問題の  
局所解と最適解

### 閉会、講評: 藤間先生 (12:25-12:35, G414)

情報数理関係者以外の方々のご参加・ご質問も歓迎します。

問い合わせ先: 逢澤 (数学・情報数理コース)