

2022年2月1日

2021年度 M2 自主課題研究の発表会について

シミュレーション学研究所・教務委員会

自主課題研究の発表会を、発表時間 20 分、質疑応答 10 分で以下のとおり実施します。

・場所：本キャンパス・3階 313 セミナー室

2月14日（月）

開始時刻	氏名	タイトル
10:00	藤田 猛	生物種の嗅覚受容体多様性と機能との関係：線虫大規模データ解析から
10:30	青野 赳大	オンライン診療の普及要因に関する分析
11:00	大塚 和希	動画解析によるリハビリテーションにおける歩行運動自動評価システムの開発
11:30	大塚 雄太	HMD を用いた複数人参加型の簡易防災訓練システムの試作
12:00～13:00 休憩		
13:00	河北 恭佑	基油中におけるリン酸エステル極圧剤の分子動力学解析
13:30	木村 優介	オイルミストセパレータにおける微小液滴の壁面付着量及び流動特性に関する数値解析
14:00	澤井 源太郎	格子ボルツマン法とブラウン動力学法の連成シミュレーションによる粘度指数向上剤の挙動予測

2月15日（火）

開始時刻	氏名	タイトル
10:00	澤田 憲司	鋼構造建築物の層剛性と耐力のばらつきを考慮した耐震安全性
10:30	田井 健太郎	磁気圏プラズマにおける電磁乱流のジャイロ運動論シミュレーション
11:00	高木 秀幸	生物行動の短期変動の相関構造解析：サロゲート法による類型化
11:30	西原 龍介	医療動画像解析による診断支援システムの構築
12:00～13:00 休憩		
13:00	濱野 耀介	ジルコニアと金属材料の摩擦における化学反応の解析
13:30	本田 理奈	建物個別属性を利用した時刻歴応答解析手法と経験的手法による建物被害予測の総合評価
14:00	大和 倅	SNS に基づく政党的指向の推定

【注意】

- ・やむを得ない事情で一部の日程が変更となることがあります。その場合は、追って連絡しますので注意してください。
- ・本学の取り決めにしたが、研究発表の内容に関する守秘義務に同意する旨を定めた「守秘義務誓約書」に署名していただきます。署名いただけない場合は、聴講ができませんのであらかじめご了承ください。
- ・《新型コロナウイルス感染症に伴う対応について》

外部からの聴講希望者は必ず事前に研究科長の許可を得てご参加ください。その場合には、氏名・所属・身分と参加時間を明記の上、メールアドレス<gssim@sim.u-hyogo.ac.jp>までメールにてご連絡ください。

以上