

第8回情報数理セミナー プログラム

日時：2024 年 12 月 21 日 (土) ～ 12 月 22 日 (日)

会場：茨城大学 水戸キャンパス 共通教育棟 2 号館 24 番教室

プログラム

12 月 21 日 (土)

8:30～ 会場準備・諸注意

10:00～11:30 高橋 裕太 (沼津工業高等専門学校)

スーパー形式群の構造について

13:30～15:00 中川 皓平 (NTT 社会情報研究所)

non-smooth な次数の同種写像計算手法とその暗号応用

15:30～17:00 佐竹 翔平 (熊本大学)

RIP matrices, Ramsey graphs and randomness extractors

～18:30 自由討論

12 月 22 日 (日)

8:30～ 会場準備・諸注意

10:00～11:30 磯部 遼太郎 (千葉大学)

On strict closure of rings

13:30～15:00 岡崎 勝男 (小山工業高等専門学校)

一般化された重み付き高さに関する Northcott 数

～18:30 自由討論

世話人

金井 和貴 (呉工業高等専門学校 自然科学系分野)

神代 真也 (大阪工業大学工学部 一般教育科)

品川 和雅 (茨城大学大学院 理工学研究科)

長峰 孝典 (日本大学理工学部 数学科)

宮本 賢伍 (茨城大学大学院 理工学研究科)

本セミナーは、独立行政法人国立高等専門学校機構研究ネットワーク形成事業「数学分野と暗号分野の連携ネットワーク」および JSPS 科研費 JP21K13782 の助成を受けています。