

第3回高専間ネットワークによる微分方程式研究会

下記のような研究会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

記

日 時： 2023 年 3 月 20 日（月） 9:50 ～ 17:55

会 場： 釧路市観光国際交流センター・視聴覚室 (2F)
(対面及び Zoom によるハイブリット開催)

講演プログラム

9:50～9:55 Opening

10:00～11:00 石井 裕太（茨城工業高等専門学校）
 スターグラフにおける反応拡散系のピーク解について

11:20～12:20 熊崎 耕太（長崎大学）
 Large-time behavior of a solution to a free boundary problem
 describing migration into porous materials

14:10～15:10 八木 真太郎（岐阜工業高等専門学校）
 最大正則性と微分方程式

15:30～16:30 加藤 正和（室蘭工業大学）
 低階項を伴う非線型消散型波動方程式の臨界指数とライフスパンについて

16:50～17:50 久池井 茂（北九州工業高等専門学校）
 高専における「微分方程式×工学」の研究展開

17:50～17:55 Closing

本研究会は、以下の支援の下で開催されます:

国立高等専門学校機構 令和4年度研究ネットワーク形成支援事業

研究ネットワーク構成員・研究集会世話人:

若狭 恭平 (釧路工業高等専門学校) (代表)

赤川 佳穂 (岐阜工業高等専門学校)

石井 裕太 (茨城工業高等専門学校)

石橋 和葵 (広島商船高等専門学校)

馬越 春樹 (舞鶴工業高等専門学校)

榎本 翔太 (沼津工業高等専門学校)

沖田 匡聡 (久留米工業高等専門学校)

熊谷 大雅 (舞鶴工業高等専門学校)

竹井 優美子 (茨城工業高等専門学校)

豊田 洋平 (奈良工業高等専門学校)

八木 真太郎 (岐阜工業高等専門学校)

山田 哲也 (福井工業高等専門学校)

佐々木 多希子 (武蔵野大学)

松澤 寛 (神奈川大学)

宮崎 隼人 (香川大学)