

2023年度

第22回 数理工教育セミナー

テーマ： **これからの新しい情報化社会に対応する
授業・学習支援の在り方について**

日時： 令和6年 **3月2日** **土**

10:20~15:30 (10:00 open)

場所： 金沢工業大学(23号館) および オンライン(Zoom)

参加費： **無料**

対象： **高等学校教員ほか教育関係者**

高等学校では、「情報Ⅰ」と「情報Ⅱ」を含む学習指導要領に基づく教育課程が進行し、大学入試に対する関心も高まっています。

今一度、「情報」科目の現状、大学入試の展望、生徒や学生一人一人の情報教育の効果的な推進方法、情報教育における「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業の在り方等について、高校と大学のそれぞれの教育現場で情報共有し、適切な学修方略を模索し、考えを深めていく必要があります。

このような背景のもと、今回の数理工教育セミナーでは高等学校、大学の教育の取り組みについて情報を共有し、共に考え、教育改善のさらなる発展につなげたいと考えております。

10:30~10:50

挨拶

金沢工業大学 学長 大澤 敏

午前の部

招待講演

10:55~12:05

2025年度新課程入試の展望と教科「情報」の入試対策

株式会社進研アド マーケティングリサーチ部 主席研究員 中村 浩二

午後の部

13:00~13:30

共通テスト『情報Ⅰ』を見据えて ～専科でない教員の授業実践と課題～

石川県立金沢錦丘高等学校 教諭 宮田 毅一郎

13:35~14:05

物理授業におけるデータサイエンス ～実験データを共有する授業～

金沢大学附属高等学校 教諭 渡會 兼也

14:10~14:40

金沢工業大学でのデータサイエンス基礎Ⅱの授業事例

金沢工業大学 数理・データサイエンス・A | 教育課程 准教授 工藤 知草

14:45~15:15

情報化社会に向けた学習支援の新しい展開について
ー金沢工業大学数理工教育研究センターにおける取組みー

金沢工業大学 数理・データサイエンス・A | 教育課程 教授 山岡 英孝

お申込みはコチラ▷ <https://forms.office.com/r/arGRypseLn>

申込〆切:2月22日(木)



お問い合わせ 金沢工業大学 数理工教育セミナー 事務局
〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1

TEL 076-294-6470

MAIL kit-efc@mlist.kanazawa-it.ac.jp