

2024年度

第23回 数理工教育セミナー

テーマ：

情報化社会における 新しいSTEAM教育の展開

日時： 令和7年 2月22日 土

10:20~15:40 (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
費用 **無料**

対象 高等学校教員
教育関係者

昨今、『STEAM教育等の各教科等横断的な学習の推進』が謳われ、高等学校では「総合的な探究の時間」や教科「情報Ⅰ・Ⅱ」において新しい取り組みを模索されていることと存じます。一方で、「一人一台端末」を合言葉に立ち上げられた「GIGAスクール構想」は、教育現場におけるICTツール活用の発展形ともいえる文部科学省の『DXハイスクール』事業として、今年度より石川県内13校が指定されています。

このような背景のもと、今回の数理工教育セミナーでは、デジタルトランスフォーメーションが進められている教育現場における『STEAM教育等の各教科等横断的な学習』の一助となればと考えておりますので、ぜひ多くの方のご参加をお待ちしています。

10:30~10:50

挨拶

金沢工業大学 学長 大澤 敏

午前部

招待講演

10:55~12:05

STEAM教育を通じてこれからの社会に必要な力を育てる

京都精華大学 メディア表現学部 教授 鹿野 利春

午後部

13:00~13:30

高校普通科における探究・STEAM教育の実践 ～実践的な総合知を育むための挑戦～

石川県立金沢二水高等学校 副校長 石尾 和彦

13:35~14:05

石川県立大聖寺高等学校におけるSTEAM教育の取組について

石川県立大聖寺高等学校 教諭 稲村 竜

14:20~14:50

数理工統合教育の改革と将来 ～思考や理解の深化を目指した生成AIの活用～

金沢工業大学 数理・データサイエンス・AI教育課程 准教授 秋山 綱紀

14:55~15:25

データ × 物理 ～新しくない物理の学び方～

金沢工業大学 数理・データサイエンス・AI教育課程 教授 西岡 圭太

お申込みは
コチラ

WEBよりお気軽に
お申込みください。

<https://forms.office.com/r/mhmmefP38C>

申込〆切：2025年 2月 14日（金）



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

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

TEL 076-294-6470