

第15回

数理工教育セミナー

参加無料

日時:平成29年3月18日(土) 10:00~16:40

会場:金沢工業大学 23号館4階 (23・409室)

新しい時代にふさわしい高大接続に向けた教育改革が進む中で、高等学校および大学では、「思考力・判断力・表現力」や「主体性・多様性・協働性」を育成する教育が求められています。本セミナーでは、前回の「アクティブ・ラーニングを中心として数理教育へ」に引き続き、高大接続システム改革についてその考え方と具体的な内容を理解するとともに、高校、大学で行われている高大接続に向けたさまざまな授業改善の取り組みについての情報交換・意見交換をふまえて、今後の数理教育に役立てていきたいと考えております。

第1部 10:00~12:10 招待講演

10:10~11:00 「高大接続改革の狙いと方向性」

小林 浩 氏 (リクルート進学総研 所長)

11:20~12:10 「数学科における主体的・対話的で深い学び (アクティブ・ラーニング)」

御園 真史 氏 (島根大学教育学部 准教授)

13:20~15:40 事例報告

13:20~14:00 「アクティブ・ラーニングを取り入れた授業デザイン」

前田 学 氏 (石川県立金沢泉丘高等学校 教諭)

14:00~14:40 「反転授業の可能性」

田中 裕一郎 氏 (石川県立野々市明倫高等学校 教諭)

15:00~15:40 「学生に考えさせ気づかせる授業とその効果

~ピア・インストラクションを導入した授業~」

山岡 英孝 (金沢工業大学 数理工教育研究センター 講師)

第2部 15:50~16:40 意見交換

15:50~16:40 懇談会

高大接続改革に向けた数理教育の取り組み

お申込み
お問い合わせ

金沢工業大学 数理工教育研究センター事務局

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1

TEL 076-294-6470

URL <http://www.kanazawa-it.ac.jp/efc/>

FAX 076-294-6832

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

● 第14回 数理工教育セミナーの様子



第14回は、「アクティブ・ラーニングを中心とした数理工教育へ」をテーマに高等学校・大学・教育関係者の皆様から教育・研究活動に関する情報を提供いただき、活発な意見交換が行われました。

● 会場のご案内



〒921-8501
石川県野々市市扇が丘7-1
金沢工業大学 23号館4階(23・409室)

● お申込み【申込締切：3月3日（金）17時まで】（FAX:076-294-6832）

(フリガナ)	
氏名	
学校名・企業名	
所属名	
役職	
担当教科	
住所	〒
電話番号	
E-mail	
昼食	<input type="checkbox"/> 不要 (昼食をご用意しております。不要の場合のみ、こちらにチェックをお願いします。)
懇談会参加	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない
ご質問・ご連絡等記入欄	
センターからの情報	<input type="checkbox"/> 不要 (今後センターからの学習イベント、教育研究に関するご案内を希望されない場合のみ、こちらにチェックを入れてください。)

上記の内容をFAXまたは、ホームページからお申し込みください。