

RIMS 共同研究 (公開型)
教育数学の一側面
－ 高等教育における数学の多様性と普遍性 － (II)

京都大学数理解析研究所の共同利用事業の一つとして下記のように共同研究 (公開型) を催しますので, ご案内申し上げます。

岡本和夫 (大学改革支援・学位授与機構)
蟹江幸博 (元三重大学)
清水勇二 (国際基督教大学)

日時：令和2年3月9日(月) 13:10～12日(木) 17:00
会場：京都大学数理解析研究所 420号室

プログラム

3月9日(月)

- 13:10 – 13:40 清水勇二 (国際基督教大学)
研究集会開催にあたって
- 13:50 – 14:40 谷 克彦 (NPO 数学月間の会)
AI時代と民主主義を支える読解力向上
- 14:50 – 15:50 黒木哲徳 (宮崎県都城市教育委員会)
教育の現場に携わりて
＝算数教育から考える教師教育について＝
- 16:00 – 17:00 討論 (司会：岡本和夫)
討論テーマ 公教育 (生涯教育, 非専門家向けを含む) での数学教育

3月10日(火)

- 9:30 – 10:30 蟹江幸博 (元三重大学)
教育数学と論義
- 10:40 – 11:40 伊藤大雄 (電気通信大学)
ネコ教授が楽しむ数学・計算機科学講義
- 13:30 – 14:30 伊藤浩行 (東京理科大学)
理工系における基礎教育としての数学教育
- 14:40 – 15:40 三井斌友 (元名古屋大学)
理工系の数学教育に従事して思うこと
- 15:50 – 17:00 討論 (司会：岡本和夫)
討論テーマ 理科系の数学教育

3月11日(水)

- 9:30 – 10:30 浪川幸彦 (元名古屋大学)
普遍記述言語としての数学と学校教育言語としての日本語
- 10:40 – 11:40 藤原毅夫 (東京大学数理・情報教育研究センター)
大学における数学・データサイエンス教育
ー理系学部と文系学部はどう違うー
- 13:30 – 14:30 高橋哲也 (大阪府立大学)
全ての大学生のための数学教育について
- 14:40 – 15:40 森田康夫 (元東北大学)
数学の歴史と数学教育
- 15:50 – 17:00 討論 (司会：岡本和夫)
討論テーマ 大学教育における数学教育 (主に理系以外)

3月12日(木)

- 9:30 – 10:30 砂田利一 (元明治大学)
『数理資本主義』と数学教育
- 10:40 – 11:40 鈴木 寛 (元国際基督教大学)
教養としてのデータサイエンス教育の課題
- 13:30 – 15:00 鈴木 寛 (元国際基督教大学)
生涯学び続ける基盤を構築するデータサイエンス・コースの開発
～Free Open Online 教材の活用なども視野に入れて～
- 15:30 – 17:00 討論 (司会：岡本和夫)
討論テーマ データサイエンス