

## 第2回「高大連携による数理教育研究会」定例研究会 プログラム

1. 開催日時 : 令和元年10月5日(土) 10:00~13:00
2. 場所 : 金沢工業大学 23号館5階 (23.510、511室)
3. 出席者(敬称略)

## 高校:

渡會 兼也 (金沢大学附属高等学校)、 井上 正浩 (石川県立輪島高等学校 定時制)、  
 小原 一顕 (石川県立金沢錦丘高等学校)、 前田 学 (石川県立金沢泉丘高等学校)、  
 宮田 毅一郎 (石川県立小松明峰高等学校)、 宮崎 達也 (金沢市立工業高等学校)、  
 中村 努 (石川県立金沢北陵高等学校)、 廻田 卓哉 (石川県立金沢北陵高等学校)、  
 竹田 勉 (石川県立松任高等学校)

## 大学:

宮田 孝富 (金沢工業大学 基礎教育部 基礎実技教育課程)

## 高専:

伊藤 周 (国際高等専門学校)

## 数理工教育研究センター:

井手 勇介、 伊藤 隆夫、 上江洲 弘明、 内村 博和、 金丸 保典、  
 河津 祐之介、 北島 孝浩、 工藤 知草、 小木 美恵子、 篠田 昌久、  
 島 和男、 高 香滋、 田中 忠芳、 谷口 哲也、 堤 厚博、  
 中村 晃、 西岡 圭太、 早川 弘志、 堀 晴菜、 松本 昇久、  
 宮崎 栄治、 山岡 英孝、 渡辺 秀治

## 4. プログラム (敬称略)

総合司会 <sup>かわづ</sup>河津 <sup>ゆうのすけ</sup>祐之介

9:30 ~ 10:00	受付
10:00 ~ 10:05	ご挨拶 <sup>かなまる やすのり</sup> 金丸 保典 (金沢工業大学 数理工教育研究センター所長)
10:05 ~ 11:15	話題提供 (司会: <sup>うちむら ひろかず</sup> 内村 博和)
10:05~10:25	・スマートフォンの音センサーによるスーパーボールの反発係数の測定 <sup>わたらい けんや</sup> 渡會 兼也 (金沢大学附属高等学校)
10:30~10:50	・主体的な学生育成を目標にした教育実践例 (「自動生成ドリル」および「ピアレビュー(相互評価)」の授業活用) <sup>いで ゆうすけ</sup> 井手 勇介 (金沢工業大学 数理工教育研究センター)
10:55~11:15	・国際高専の数理科目の教育について (英語化授業に対する生徒の反応とその効果) <sup>いとう めぐる</sup> 伊藤 周 (国際高等専門学校)
11:15 ~ 11:30	休憩
11:30 ~ 13:00	意見交換・次回予定 (司会: <sup>つづみ あつひろ</sup> 堤 厚博) 各グループに分かれたグループ活動を実施 (昼食を交えて)

## 5. 次回研究会について