

令和2年度日本理科教育学会九州支部大会

研究発表プログラム

9:30～10:00 受 付

セッション1

- 1 理科教員志望学生の教材作成能力の実際：遠隔授業下における日食観察（観測）ワークシートの作成を例に
10:00～10:15 吉田 安規良（琉球大学大学院教育学研究科）
- 2 高等学校4単位科目「地学」で扱う日本列島の成り立ち
10:15～10:30 今村 友裕（樟南高等学校）
- 3 中学校理科「雲のでき方」におけるデジタル教材の開発—中学校理科でのプログラミング教育の一つとして—
10:30～10:45 板橋 克美（崇城大学総合教育センター）
- 4 子どもの感覚を起点とし生活に結びつける、河川・水の教育 -状況の設定と支援の方向性について-
10:45～11:00 牧野 治敏（大分大学教育マネジメント機構）
- 11:00～11:15 休 憩

セッション2

- 5 “Socio-scientific Issues”を導入した授業実践研究（1）—「プラスチック」を題材にした中学校理科の授業開発を中心として—
11:15～11:30 ○黒木 知佳（宮崎県教育研修センター）、野添 生（宮崎大学教育学部）
- 6 “Socio-scientific Issues”を導入した授業実践研究（2）—「プラスチック」を題材にした中学校理科授業の理論・検証を中心として—
11:30～11:45 ○野添 生（宮崎大学教育学部）、黒木 知佳（宮崎県教育研修センター）
- 7 カラー3Dプリンターによる分子模型製作のための出力データ作成法の検討
11:45～12:00 ○菰田 剣（福岡教育大学大学院）、伊藤 克治（福岡教育大学）、大内 毅（福岡教育大学）

12:00～13:00 昼 休 憩 / 九州支部評議員会 (12:15～13:00)

13:00～13:20 日本理科教育学会九州支部総会

13:20～13:30 休 憩 / 午後発表準備

セッション3

- 8 小学校教員養成課程に在籍する学生は模擬授業構想のためにどのような学習方略を使用しているか
13:30～13:45 ○坂倉 真衣 (宮崎国際大学), 古里 陽奈 (宮崎国際大学), 森川 友梨奈 (宮崎国際大学)
- 9 中学校理科生命領域における情報の有意味化に関する研究 —大学生を対象とした植物に関する認識調査を中心に—
13:45～14:00 ○河野 慶太郎 (福岡教育大学大学院教育学研究科), 森藤 義孝 (福岡教育大学), 甲斐 初美 (福岡教育大学)
- 10 製品事故の現状から考察する消費者製品安全教育と理科教育
14:00～14:15 ○宮西 涼子 (琉球大学教育学部), 濱田 栄作 (琉球大学教育学部)
- 11 TIMSS2011 において女子中学生が高い能力を発揮する理科課題
14:15～14:30 中山 迅 (宮崎大学大学院教育学研究科), 鷗野 彩花 (宮崎大学大学院教育学研究科)