

令和元年(2019年)度 第9回日本科学教育学会研究会(中国支部開催)プログラム

[テーマ] 新学習指導要領を踏まえた科学教育の展望

[日時] 令和2年5月30日(土)10:00~14:20

[会場] 福山市立大学 研究棟1階 小講義室C,D オンライン開催(試行)

[日程]

9:30~10:00 受付

10:00~10:10 開会

10:10~11:10 研究発表(午前の部前半)

11:10~11:20 休憩

11:20~12:20 研究発表(午前の部後半)

12:20~13:20 昼食

13:20~14:20 研究発表(午後の部)

14:20 終了

- A01 10:10-10:30 河川教育を通して児童に身に付く力とその要因構造に関する研究
○桃原 研斗(広島大学大学院教育学研究科)・瀬谷 敦之(広島大学大学院教育学研究科)・西村 岬(広島大学大学院教育学研究科)・岩崎 泰博(広島大学大学院教育学研究科)・青木 理恵(広島大学大学院教育学研究科)・眞鍋 瑞歩(広島大学大学院教育学研究科)・木下 博義(広島大学大学院人間社会科学研究科)
- A02 10:30-10:50 生徒実験におけるブレッドボードの活用
○鷺見 拓哉(兵庫教育大学大学院学校教育研究科)・猪本 修(兵庫教育大学大学院学校教育研究科)
- A03 10:50-11:10 物理教育における計算知能エンジンの活用
○猪本 修(兵庫教育大学)
- 11:10-11:20 休憩
- A04 11:20-11:40 システム思考systems thinkingを取り入れた化学教育の取り組みの動向調査
○喜多 雅一(岡山大学教育学部)
- A05 11:40-12:00 子どもを対象とした野外体験学習に関する一考察-秋虫の声を聴く会(昆虫の観察活動と昆虫標本の製作)において-
○佐伯 英人(山口大学教育学部)
- A06 12:00-12:20 学習指導要領改訂に向けた小学校理科についての教員の意識
○高橋 泰道(島根県立大学人間文化学部保育・教育学科)
- 12:20-13:20 昼食
- B01 13:20-13:40 島根大学教育学部附属義務教育学校後期課程における放射線教育(13)-使用済核燃料の存在とその処分に着目させた授業実践報告-
○栢野 彰秀(島根大学)・野崎 朝之(島根大学教育学部附属義務教育学校後期課程)・大山 朋江(島根大学教育学部附属義務教育学校後期課程)・園山 裕之(島根県教育センター)・岡田 昭彦(島根大学教育学部附属義務教育学校後期課程)・前島 美佐江(松江教育事務所)・高橋 里美(松江市立宍道中学校)
- B02 13:40-14:00 幼児教育における視点移動能力の育成を目指したプログラミング教育の試行
○佐々木 弘記(中国学園大学)

B03 14:00-14:20 小学校理科におけるプログラミング学習と思考力についての基礎的研究
-児童の自己認識と創作提案の評価を通して-
○山中 真悟(福山市立大学教育学部)・中山 貴司(広島大学附属東雲小学校)