

2019年度 第6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] 学びに向かう力を育む科学教育

[日時] 2019年6月1日（土）10:00～15:00

[会場] 中国学園大学 12号館4階 M405 講義室

[日程]

9:20～ 9:50	受付
9:50～10:00	開会行事
10:00～11:00	研究発表（午前の部前半）
11:00～11:10	休憩
11:10～12:10	研究発表（午前の部後半）
12:10～13:30	休憩・昼食
13:00～13:30	中国支部総会(M405 講義室)
13:30～14:10	研究発表（午後の部）
14:10～14:20	閉会行事

座長 岡本弥彦（岡山理科大学）

A01 10:00-10:20 電子レンジを用いた電磁波に関する教材の開発

○高原周一（岡山理科大学）

A02 10:20-10:40 視線, NIRS を用いたプログラミング教材 SWITCHED ON Computing 日本版「うちゅうひこうしになってみよう」の評価

○竹野英敏（広島工業大学情報学部）・島田陽介・有田泰記（DNP(株)教育ビジネス本部）

- A03 10:40-11:00 モデルロケットを用いたモノづくり教育の実施
○小林正明（福山大学）・高原沙起（福山大学）・岩村充希子（古川製作所）
- 11:00-11:10 休憩
- 座長 栢野彰秀（島根大学）
- A04 11:10-11:30 探究の過程を経る小学校第5学年「植物の発芽と成長」単元の授業構想
○石井美法（島根大学教職大学院）・栢野彰秀（島根大学）
- A05 11:30-11:50 タブレット顕微鏡と電子黒板を使った理科の授業 - 小学校第5学年「動物の誕生」において -
○森戸幹（山口大学教育学部附属山口小学校）・佐伯英人（山口大学教育学部）
- A06 11:50-12:10 シロウオの教材化と授業実践（その2） - 小学校第5学年「動物の誕生」において -
○水野晃秀（愛媛県立宇和島水産高等学校）・森戸幹（山口大学教育学部附属山口小学校）・小林弘典（山口大学教育学部附属山口小学校）・佐伯英人（山口大学教育学部）
- 12:10-13:30 休憩・昼食・中国支部総会(M405 講義室)
- 座長 福井広和（就実大学）
- A07 13:30-13:50 深い学びを実現する活用型理科授業
○高橋 泰道（島根県立大学松江キャンパス）
- A08 13:50-14:10 地球システム的な見方・考え方の育成を目指した理科の指導 - 中学校第1学年「地層の重なりと過去の様子」において -
○岡本弥彦（岡山理科大学）・杉田泰一（広島大学附属中・高等学校）・奥 智紀・西田泰子（岡山市立京山中学校）