

2025年度 第6回日本科学教育学会研究会(四国支部開催)プログラム

[テーマ] 次世代を見据えた教育環境と科学教育

[日時] 2026年5月30日(土) 9:30~12:10

[会場] 鳴門教育大学 地域共創棟 多目的教室

[日程]

- 9:30~9:50 受付
- 9:50~10:00 開会
- 10:00~11:00 研究発表(午前の部前半)
- 11:00~11:10 休憩
- 11:10~11:50 研究発表(午前の部後半)
- 11:50~12:10 四国支部総会

座長 早藤 幸隆

- A01 10:00~10:20 愛媛大学における小中高一体型科学技術人材育成モデルの展開と課題
○加藤 晶(愛媛大学次世代人材育成拠点)・向平和(愛媛大学教育学部)
・中本剛(愛媛大学教育学部)・前原常弘(愛媛大学大学院理工学研究科)
- A02 10:20~10:40 科学技術の社会問題に対する小学生の意思決定を支援する教育プログラムの改善
:社会的コンセンサスを旨とした学習課題と生成AI利用の観点から
○山口悦司・坂本美紀(神戸大学)・俣野源晃(神戸大学附属小学校)
・山本智一(兵庫教育大学)・村山留美子(神戸大学)・近江戸伸子(神戸大学)
生成AIコーチングを活用した創造性を育み思考の連鎖を促進させる導入発問考案指導法
- A03 10:40~11:00 研究-教育DX推進-データ駆動型理科教育構築を視程した小学校教員養成科目「理科」
における、第6学年「てこの規則性」を事例として-
○杉本剛(盛岡大学文学部, 東北大学大学院教育学研究科)

11:00~11:10 休憩

座長 林 敏浩

- A04 11:10~11:30 フェノール関連化合物におけるDPPHラジカル消去反応の検討
○岡本篤典(徳島県立城ノ内中等教育学校)・早藤幸隆(鳴門教育大学)
- A05 11:30~11:50 計算化学による有機化学反応の分子論的考察
○早藤幸隆(鳴門教育大学)・岡本篤典(徳島県立城ノ内中等教育学校)

11:50~12:10 四国支部総会