

平成 25 年度日本理科教育学会四国支部大会

主催 日本理科教育学会四国支部
共催 日本理科教育学会
教員教育国際協力センター

日時 平成 25 年 12 月 7 日 (土)
会場 鳴門教育大学地域連携センター
A会場：1 階多目的室
B会場：教授スキル演習室

日程

9:15	10:00	11:00	12:15	13:15	14:30	15:45		
受付	研究発表 1	休憩	研究発表 2	昼食・ 評議員 会	総 会	研究発表 3	休憩	研究発表 4
		11:15		13:30		14:45		

【A 会場】

研究発表 1 10:00~11:00

- A-01 物理，化学，生物，地学の境界領域にある学習項目の扱いを考える
胸組虎胤（鳴門教育大学大学院学校教育研究科）
- A-02 教員養成課程における「科学技術教育コース」の設置とカリキュラム開発
○蒲生啓司，道法浩孝（高知大学教育学部）
- A-03 修士課程での理科教員養成『実習：実習コアカリキュラム』における授業研究
○山下太一，久米麻意，谷岡亮輔，松山大起，三村一成，間處耕吉，吉岡健一，中城 満，蒲生啓司
（高知大学大学院教育学専攻，高知大学総合教育センター，高知大学教育学部）
- A-04 OPP シートを用いた理科学習指導が児童のメタ認知活性化に及ぼす効果
ー小学校第 3 学年「明りをつけよう」を事例としてー
○竹内 崇，草場 実，蒲生啓司（四万十町立窪川小学校・高知県教育センター・高知大学教育学部）

研究発表 2 11:15-12:15

- A-05 電気の規則性についてー規則性の要素，電圧・電流・抵抗ー 高野登久（近代電気学史研究所）
- A-06 東日本大震災の被災地調査の報告ー釜石東中学校を中心にー
○大西歩美，北林雅洋（香川大学大学院教育学研究科，香川大学教育学部）
- A-07 東日本大震災の被災地調査の報告ー大川小学校を中心にー 北林雅洋（香川大学教育学部）
- A-08 水害から命を守る防災学習の実践 運動場の土地の傾きの調査から始まる地域防災教育の実践
○川真田早苗，香西 武（鳴門教育大学大学院）

【B会場】

研究発表1 10:00~11:00

座長 隅田 学

- B-01 魚類の発生に関する教材研究 ○木村陽太, 向 平和(愛媛大学教育学部)
- B-02 形質遺伝に関する教育内容分析と実験材料の検討 ○高橋菜里, 向 平和(愛媛大学教育学部)
- A-03 ゾウリムシの教材化 児玉健次(松山市立久米小学校)
- B-04 洗剤に含まれる酵素の教材化の試みーアミラーゼとプロテアーゼを中心に
○犬塚実敏, 胸組虎胤, 早藤幸隆(鳴門教育大学大学院学校教育研究科)

研究発表2 11:15-12:15

- B-05 特別な理科授業における生徒の学習効果に関する研究ー愛媛大学科学イノベーション挑戦講座に関する分析ー ○小林一貴, 隅田 学, 大橋淳史, 向 平和(愛媛大学大学院教育学研究科)
- B-06 農業活動の教育効果に関する研究ー高校農業科での授業実践を通してー
○別府和則, 隅田 学(愛媛県立今治南高等学校, 愛媛大学大学院教育学研究科)
- B-07 教職実践演習における栽培活動の実践 ○寺島幸生, 香西 武, 栗田 高明(鳴門教育大学)
- B-08 観察する力を高める教師の手立てに関するー考察(2)ー
ー観察活動における表現の変容を事例としてー 下吉 美香(神戸大学附属明石小学校)

研究発表3 13:30-14:30

- B-09 天体の位置関係をとらえるための指導法の改善ー第6学年「月と太陽」における教具の工夫ー
○吉井容子, 吉岡健一, 中城 満, 蒲生啓司
(高知大学教育学部附属小学校, 高知大学総合教育センター, 高知大学教育学部)
- B-10 第6学年「土地のつくり」における指導法の改善ー実物での検証が困難な実験の工夫ー
○西田圭余, 石原将司, 古賀丹衣奈, 中城 満(高知大学教育学部)
- B-11 生徒が主体的に学習に取り込む理科授業の工夫ー「見通しをもつ」を視点としてー
○古賀丹衣奈, 西田圭余, 石原将司, 中城 満(高知大学教育学部)
- B-12 理科授業における児童の発言を生かす教師の評価活動についてー第5学年「天気と台風の変化」の学習を通してー
○石原将司, 古賀丹衣奈, 西田圭余, 中城 満(高知大学教育学部)

研究発表4 14:45-15:45

- B-13 Questionnaire Survey about Science Textbook of Junior High School
○Kyaw Zaw Tun and Katsuyuki Sato (Naruto University of Education)
- B-14 ラオス人民民主共和国における初等理科教育の課題
○西 真奈美, 香西 武, 吉武美岐(鳴門教育大学)
- B-15 モザンビーク共和国学習指導指針に示された小学校理科教育の概要ー学習指導指針からー
○松垣洋平, 香西 武, 石坂広樹, 吉武美岐(鳴門教育大学)
- B-16 モザンビーク共和国初等教育の課題ー理科の学力テストからー
○吉武美岐, 香西 武, 石坂広樹, 松垣洋平(鳴門教育大学)