

【広報センター スペースC】 発表プログラム

- 座長：前波晴彦（鳥取大学）
- 1 10:00-10:20 学習内容の構造分析に基づいた中学校理科授業の実践（2）
－第2学年「電流と磁界」単元の実践を通して－
○園山裕之（島根大学）・御園真史（島根大学）・栢野彰秀（島根大学）
- 2 10:20-10:40 小学校理科授業設計のためのコンフリクトマップの活用
○松田雅代（兵庫教育大学）・溝邊和成（兵庫教育大学）
- 3 10:40-11:00 女子生徒に配慮した理科授業のための教師教育プログラムの開発
－教育実習生を対象として－
○津村真里菜・藤井浩樹（岡山大学）
- 11:00-11:10 休憩
- 座長：佐々木弘記（中国学園大学）
- 4 11:10-11:30 小学校第5学年理科教科書に見られる条件制御の変数の特徴
○井上璃咲（島根大学）・栢野彰秀（島根大学）・中山雅茂（北海道教育大学）・森健一郎（北海道教育大学）
- 5 11:30-11:50 理科模擬授業における学生の授業評価の質的変容について
○福井広和（就実大学）
- 11:50-13:00 昼休憩
(11:50～12:20) 中国支部役員会 【スペースD】
(12:30～12:50) 中国支部総会 【スペースC】
- 13:00-14:00 特別講演
講演者：宮地 功 氏（岡山理科大学）
講演題目：教育システムの最適化に向けて これまでの研究を振り返って
- 座長：福井広和（就実大学）
- 6 14:10-14:30 ESDの視点に立った理科指導の工夫
－持続可能な社会づくりの構成概念に基づいた教材解釈－
○岡本弥彦（岡山理科大学）
- 7 14:30-14:50 動物園来園者の科学的観察を支援するための紙芝居を利用したワークショップ：
旭山動物園のアザラシ展示の事例
○田中維（神戸大学）・山口悦司（神戸大学）・稲垣成哲（神戸大学）・楠房子（多摩美術大学）・江草遼平（神戸大学）・山橋知香（神戸大学）・奥山英登（旭川市旭山動物園）・木下友美（旭川市旭山動物園）・坂東元（旭川市旭山動物園）
- 8 14:50-15:10 携帯ゲーム機を題材とする既存の映像教材を用いた情報モラル指導法の工夫
～「3種の知識」に基づく指導法を適用して～
○杉原篤典（中国学園大学）・佐々木弘記（中国学園大学）

15:10-15:20 休憩

座長：岡本弥彦（岡山理科大学）

- 9 15:20-15:40 学校掲示板への書き込みを題材にした情報モラル指導用教材の開発
～「心の働きの相反性」の克服をねらいとして～
○中島瑠美（中国学園大学）・佐々木弘記（中国学園大学）
- 10 15:40-16:00 動画投稿サイトへのアップロードを題材にしたモラルジレンマ教材の開発
～道徳の時間における情報モラル教育の実践～
○松尾彩加（中国学園大学）・佐々木弘記（中国学園大学）
- 11 16:00-16:20 情報系科目の紹介スライドを作成する授業についての分析
○西尾芳樹（岡山理科大学）・宮地功（岡山理科大学）

16:20-16:30 休憩

座長：宮地功（岡山理科大学）

- 12 16:30-16:50 流星群に関する児童の素朴概念を転換する指導法の工夫
～地球の公転軌道上の塵や氷と地球とのモデルを用いて～
○川井健（中国学園大学）・佐々木弘記（中国学園大学）
- 13 16:50-17:10 月食の見え方に関する視点移動を支援するためのビデオカメラの活用
○安達大将（中国学園大学）・佐々木弘記（中国学園大学）
- 14 17:10-17:30 宇宙教育用教材の企画・開発を題材とした課題解決型授業
○三浦政司（鳥取大学）・高須佳奈（島根大学）・前波晴彦（鳥取大学）