

2009-2010 研究発表・表彰等一覧

【口頭発表】

- 平成21年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会
- ・ ICT機器を用いた科学的な知識・概念を定着させる教材の工夫
〔物理〕 (2009. 10) 柴田
 - ・ 融解熱についての理解を深める実験教材の工夫
〔化学〕 (2009. 10) 近藤
 - ・ ルシフェラーゼ実験キットを使った酵素反応実験の定量化
ー現場でのその可能性を探るー
〔生物〕 (2009. 10) 加藤
 - ・ 研究機関等と連携した防災教育資料の作成
〔地学〕 (2009. 11) 岡本
 - ・ 「科学の有用性, 資源の有効利用の必要性」をプラスチック油化実験を通して気づかせる
〔初等〕 (2009. 11) 三木
- 日本生物教育学会第88回全国大会
- ・ 解剖に関する教員研修の改善の試み (2010. 1) 北澤
 - ・ 軟体動物を用いた「動物の行動」等の教材化及び高等学校の研究活動への発展例
(2010. 1) 金澤

【研究奨励等】

- 平成21年度 (第48回) 下中科学研究助成
- ・ 子ども一人一人が, 主体的な問題解決を通して, 科学的な見方や考え方を深める学習プランの開発 吉村
- 第36回パナソニック教育財団実践研究助成
- ・ QRコードとケータイを用いた樹木データ表示システムの開発 加藤

【執筆等】

- ・ 科学教育研究協議会編 月刊理科教室4月号「石っておもしろい」 岡本
- ・ 北海道立教育研究所附属理科教育センター発行物「石の声を聞こう」 岡本
- ・ 北海道防災教育資料作成委員会「北海道防災教育資料-風水害編-」(一部) 岡本
- ・ 星槎大学 科学研究費研究「子どもの科学的表現を高める環境学習プログラムの作成-自然のパターン把握を通して-」報告書(一部) 岡本
- ・ 下中記念財団2009年報「ナメクジなどの軟体動物を用いた「動物の行動」の教材化」 金澤