

2010-2011 研究発表・表彰等一覧

【口頭発表】

- 平成22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
・第4回北海道の理科教育に関する実態調査結果の概要について
〔地学〕(2010.11) 木下
- ・「第4回北海道の理科教育に関する実態調査」調査結果について
〔初等〕(2010.11) 三木
- 第36回全日本工学研究協議会全国大会（上越大会）J A T E 2 0 1 0
・Kneading Boardとシンキングツールを用いた教員研修
〔生物〕(2010.11) 加藤

【紙上発表】

- 平成22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
・「デジタルマルチメーターを用いた手づくりコンデンサーの電気容量の測定」
〔物理〕 伊藤
- ・「科学と人間生活」における実験教材の工夫
〔化学〕 村田
- ・チョウの観察を充実させる教材づくりと失敗しないフィールドワーク
ー ケータイ版デジタル検索図鑑／蝶カード／蝶ツアー ー
〔生物〕(2010.12) 加藤
- ・興味・関心や学習意欲を高める教材・学習プログラムの開発
ー 小型無線カメラを用いた実験・観察の展開について ー
〔地学〕(2010.11) 木下
- ・初等理科教育の観察・実験などの実態について
・続成作用について考察させる地層堆積モデル実験の工夫 〔初等〕(2010.11) 三木
- 国立教育政策研究所「生命尊重の態度を育成する体系的な生物学習プログラムの開発と評価に関する調査研究」
・解剖に関する教員研修の改善の試み 北澤
- 【研究奨励等】
- 平成22年度（第49回）下中科学研究助成
・推論する楽しさ味わい，科学的な見方や考え方を深める学習プランの開発 三木
・年中開花植物を用いた植物体の総合的な観察・実験の開発 高野
- 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
- 第37回パナソニック教育財団実践研究助成
・理科教育指導資料にQRコードを、ハイブリッド実験書システムの開発
～アナログ教科書とデジタル教科書の融和～ 加藤