

第4回 統計教育の方法論ワークショップ

知識を生み出す統計教育への挑戦～プロジェクト型学習を通じた課題解決力の育成～

●日 時／2008年3月8日(土) 12時30分～18時

●場 所／統計数理研究所講堂（東京都港区南麻布4-6-7）

主 催：日本統計学会統計教育委員会
日本統計学会統計教育分科会

共 催：全国統計教育研究協議会，全国統計協会連合会
統計数理研究所，数学教育学会
科研費基盤研究(A)（代表：村上征勝）
「データ科学の新領域の開拓—文化財データ解析—」
科研費基盤研究(B)（代表：渡辺美智子）
「教育の情報化・国際化に即応した統計教育と
カリキュラムシステムの開発研究」
後 援：日本数学教育学会

PROGRAM

12:30～ 開会の挨拶

【特別講演】

12:35～13:15 茨城大学教授，前文部科学省初等中等教育局主任視学官・・・根本 博
『‘知’を生み出す統計教育への挑戦』

13:20～14:00 朝日新聞科学エディター・・・高橋 真理子
『新聞記者になって知った統計知識の大切さ
～社会に出てから役立つ数学知識～』

【講演】

14:15～14:45 金沢大学准教授・・・松元 新一郎
『新領域「資料の活用」の授業づくりに向けて』

【教育方法事例報告】

14:45～15:05 長野市立柳町中学校・・・新井 仁
『中学校における統計教育のあり方に関する一考察』

15:05～15:25 奈良教育大学附属中学校・・・西仲 則博
『中学校数学におけるESDへのアプローチ
—統計グラフを用いた課題解決型学習
「統計資料の収集と探究」について—』

15:40～16:00 東京医科歯科大学・・・大橋 渉
『医療系学部進学者における確率統計の学習経験及び
意識に関する調査』

16:00～16:20 広島工業大学附属広島高等学校・中学校・・・寄 義昭，森下 暁
『教科情報に組み込む統計の初歩
—情報補助新聞を利用したアプローチ—』

16:20～16:40 洗足学園中学校高等学校・・・五十畑 直
『中学校数学科における統計分野の授業実践と今後の課題』

16:55～17:15 東京学芸大学附属国際中等教育学校・・・西村 圭一
『中学校数学科における統計の授業に関する一考察』

17:15～17:35 東京大学教育学部附属中等教育学校・・・細矢 和博
『データへの見方を深める学習指導』

17:35～17:55 河合塾コスモコース・・・吉田 一
『大学入試問題にみる統計リテラシー』

17:55～18:00 閉会の挨拶

問合せ先
日本統計学会 統計教育部会(分科会) 会長 渡辺 美智子(東洋大学)
E-mail: sesjss-jim@stat.sci.kagoshima-u.ac.jp

第4回統計教育の方法論ワークショップ
実行委員長 藤井良宜(宮崎大学)
事務局 末永勝征(鹿児島純心女子短期大学)
E-mail: jim@stat.sci.kagoshima-u.ac.jp