

第1回 統計教育の方法論ワークショップ

総合学習における統計リテラシーの育成 ～グラフと数字をみる力～

日時：2005年3月5日(土) 13時～17時30分

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部会(分科会)

共催 日本統計学会統計教育委員会

共催 数学教育学会

後援 全国統計教育研究協議会

日本統計学会 統計教育部会 (分科会)

事務局：問い合わせ先

E-mail: sesjss-c@stat.sci.kagoshima-u.ac.jp

URL: http://stat.sci.kagoshima-u.ac.jp/SESJSS/

日本統計学会統計教育委員会

URL: http://stat.sci.kagoshima-u.ac.jp/~cse/

プログラム

【開催の挨拶】

13:00～13:05 日本統計学会統計教育部会会長
同志社大学文化情報学部準備室教授・・・村上 征 勝

【特別講演】

13:05～13:50 日本学術会議第4部会員
名城大学大学院総合学術研究科教授・・・木村 捨 雄
『日本の学習指導要領における統計教育の変遷と
“新しい知の創造社会”における今後の展開課題』

【講演】

13:50～14:20 宮崎大学教育文化学部助教授・・・藤 井 良 宣
『全米数学教師協議会による数学教育指針の中の確率・統計教育
～K-1からK-12, そしてK-16を通しての統計教育の接続性～』

< 休憩(15分) >

【教育方法事例報告】

14:35～14:55 広島大学附属東雲小学校・・・松 浦 武 人
『小学校段階における確率概念の形成を促す学習教材の開発と学習指導』

14:55～15:15 東京大学教育学部附属中等教育学校・・・小 張 朝 子
『中等教育学校の総合学習における統計教育―地図を用いた統計から―』

15:15～15:35 奈良女子大学附属中等教育学校・・・大 西 俊 弘
『新教科“情報”における統計の指導』

15:35～15:55 東京女学館中学校・高等学校・・・金 児 正 史
『樹木の大きさを調べ、データを読みとる学習』

< 休憩(15分) >

16:10～16:30 都立田柄高等学校・・・倉 井 庸 維
『統計リテラシー育成のための数学の指導法に関する実践的研究』

16:30～16:50 筑波大学大学院教育学研究科・・・青 山 和 裕
『研究動向からみた統計リテラシー』

16:50～17:10 西南女学院大学保健福祉学部・・・井ノ口 美佐子
『管理栄養士を養成する栄養学科の情報処理科目で行う
統計リテラシー教育の試み』