

# 「GSEE/Kyoto: 科学教育 in 京都」

日時: 2013年4月28日(日) 10:00 - 20:00

場所: 京都大学基礎物理学研究所湯川記念館パナソニック国際交流ホール

主催: 科学教育を推進する有識者の会  
共催: 京都大学経済研究所\*, 京都大学統合複雑系国際研究ユニット  
協賛: 日本機械工業連合会, ICAM/Kyoto, 科学技術振興機構, 理研

- 10:00~10:15 挨拶  
有馬朗人 (武蔵学園 学園長)
- 10:20~10:45 司会: 北原和夫 (東京理科大学大学院科学教育研究科教授)  
星野昌治 (帝京大学教職大学院教授)  
「小学校の理科教育の現状と課題」
- 10:50~11:15 司会: 渡辺宏 (京都大学化学研究所教授)  
山藤康夫 (日鉄住金総研株式会社 経済産業調査部)  
「韓国と台湾の理数英才教育の現状」
- 11:20~11:45 司会: 八尾誠 (京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻教授)  
浅田浩 (京都市立桂川小学校教頭)  
「理科補助教材の作成と活用について」
- 11:45~13:25 昼休み
- 13:25~13:50 司会: 福山秀直 (京都大学医学研究科教授)  
高島勇二  
(練馬区立開進第一中学校 校長・全国中学校理科教育研究会会長)  
「日本の中学理科教育の現状と課題」
- 13:55~14:50 司会: 佐々木節 (京都大学基礎物理学研究所教授)  
討論: 有馬朗人、中村道治、小林誠、井村裕夫、尾池和夫、北原和夫
- 14:50~15:00 休憩 10分
- 15:00~15:25 司会: 村瀬雅俊 (京都大学基礎物理学研究所准教授)  
飯澤功 (京都市立堀川高校)  
「SSH活動について」

\*特別推進研究「経済危機と社会インフラの複雑系分析」#23000001

- 15:30～15:55 司会：小山勝二（京都大学名誉教授）  
對馬俊晴（福島県立安達高等学校）  
「モチベーション喚起のための科学教育について」
- 16:00～16:25 司会：柴田一成（京都大学大学院理学研究科附属天文台台長）  
丸川修・遠山秀史（京都府教育庁）  
「物理グランプリについて」
- 16:25～16:35 休憩 10分
- 16:35～17:00 司会：吉村一良（京都大学大学院理学研究科化学専攻教授）  
西村和雄（神戸大学特命教授・京都大学特任教授）  
「学習科目選択と就職後の所得に関する調査」
- 17:05～18:00 司会：大野照文（京都大学総合博物館館長）  
討論：有馬朗人、中村道治、小林誠、井村裕夫、尾池和夫、北原和夫
- 18:10～20:00 懇親会 京都大学基礎物理学研究所パナソニックホール