

第 60 回熱測定討論会シンポジウム

「熱科学と教育」

日時・会場：9月28日（土）8:55-11:05、京都府立大学稲盛記念会館 104（会場 C）

座長：寺島 幸生（鳴門教育大学）、西本 真琴（和歌山工業高等専門学校）

8:50-8:55

趣旨説明

寺島 幸生（鳴門教育大学）

8:55-9:10 (3C0855)

「高専における化学系学生の実験スキルの育成」

西本 真琴（和歌山工業高等専門学校）

9:10-9:25 (3C0910)

「高専での技術者育成のための基礎科学教育」

中村 成芳（宇部工業高等専門学校）

9:25-9:40 (3C0925)

「高専～大学における科学教育と国際協力」

早乙女 友規（小山工業高等専門学校）

9:40-9:55 (3C0940)

「文系大学と理系大学教養課程における学生の化学(理科・科学)リテラシーの調査・比較」

岩間 世界（熊本学園大学）

休憩（10分）

10:05-10:20 (3C1005)

「学校教育および教員養成における理科教育の課題とこれからの市民科学」

寺島 幸生（鳴門教育大学）

10:20-10:35 (3C1020)

「理科好きを醸成する科学実験教室（幼小中学生+保護者対象の科学実験教室を中心に）」

木村 隆良（近畿大学）

10:35-10:50 (3C1035)

「中等教育理科を俯瞰的に捉えた、熱科学についての授業実践報告と課題」

小竹 孝弘（羽衣学園中学校・高等学校）

10:50-11:05 (3C1050)

「高校化学におけるエンタルピーの授業と生徒実験～学習指導要領改訂を受けて～」

坂口 知輝（洛北高等学校・附属中学校）