

2008年度 中部・関西誘電体セミナー

■日時：2008年12月20日(土) 13時00分～

■場所：関西学院大学神戸三田キャンパス 理工学部 本館(IV号館) 212号教室

■プログラム

13:00-13:30 「Eu・Ti 共ドーピング LiNbO₃ 薄膜のホトルミネッセンス特性の Eu 濃度依存性」

中部大 高橋誠、伊與田一貴、佐藤昭次、脇田紘一、大木戸貞夫

13:30-14:00 「量子常誘電体 SrTiO₃ の同位元素置換強誘電性相転移の機構」

京産大 徳永正晴

14:00-14:30 「Pb(Zn_{1/3}Nb_{2/3})O₃-PbTiO₃ 混晶のラマン散乱」

名工大 岩田真

14:30-14:50 休憩

14:50-15:15 「外部電場による BaTiO₃ 単結晶の強誘電性の臨界膜厚の解析」

関学大 北川昂人、早藤貴範、寺内暉

15:15-15:45 「NH₄BZnCl₄, (NH₄)₃B(SO₄)₂ の誘電体結晶の育成と相転移」

中部大 鈴木良直、滕永杰、栗濱忠司

15:45-16:15 「MPB 近傍のリラクサ強誘電体固溶体に於けるナノ・ツインドメインと圧力効果」

岐阜大 安田直彦

16:15-16:45 「電場誘導の SmC_α*-SmC 転移と離散ソリトン」

三重大 山下護

世話人 関西学院大学理工学部高橋功