

電子工学研究所共同研究プロジェクト研究会

有機材料を利用した応力発光材料の開発と
イメージングデバイスへの応用

日 時 : 2015 年 12 月 25 日 金曜日

14:00 - 16:30

場 所 : 電子工学研究所会議室

プログラム

14:00 - 14:20

「応力発光材料の開発と特製評価」

村上 健司 (静岡大学大学院総合科学技術研究科 工学専攻)

14:20 - 15:20

「無機蛍光体による応力の直接可視化」

石原 嗣生 (兵庫県工業技術センター 材料・分析技術部)

15:20 - 15:30 休 憩

15:30 - 16:00

“Low Temperature Synthesis and Characterization of Organic based
Mechanoluminescence Materials”

Manoj Ranashinghe (静岡大学創造科学技術大学院 光・ナノ物質機能専攻 2年)

16:00 - 16:15

「添加物による有機応力発光材料の発光強度改善」

岩井 良紀 (静岡大学工学部 物質工学科 4年)

16:15 - 16:30

「 $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$ の低温合成」

土屋 隆弘 (静岡大学工学部 物質工学科 4年)