

KITサイエンスシティプロジェクト公開講演会プログラム

第1部 サイエンスリテラシー講演会
第2部 物理実験セミナー



主催: 金沢工業大学 数理工教育研究センター

日程: 平成26年11月15日(土)

会場: 金沢工業大学 6号館多目的ホール、
23号館 4階 23・409室, 23・415室

【プログラム】

第1部		サイエンスリテラシー講演会	6号館3階 (多目的ホール)
司会進行	中村 晃 教授 (金沢工業大学 数理工教育研究センター)		
1限	対象: 金沢工業大学「基礎物理」履修学生 および 高校生		
9:30 ~ 10:00	「何故、科学と技術を学ぶのだろうか」 並木 雅俊 氏 (高千穂大学 学長)		(講演 25分+質疑応答 5分)
10:00 ~ 11:30	「物理実験と実験レポート作成のポイント」 ～ノギス、汎用注射筒を使用した大気圧の測定～ 近藤 泰洋 氏 (元 東北大学 教授) 田中 忠芳 氏 (金沢工業大学 准教授)		【使用するもの】 ノギス シリンダー 定規 電卓
11:30 ~ 13:00	移動・昼食		
第2部		物理実験セミナー	23号館 4階(23・409 23・415室)
司会進行	田中 忠芳 准教授 (金沢工業大学 数理工教育研究センター)		
13:00 ~ 13:30	「物理学・化学との出会い」 館農悠紀 氏 (株式会社ニコン ガラス事業室)	23・409 室	(講演 25分+質疑応答 5分)
13:30 ~ 15:30	「LEDを用いたプランク定数の測定」(実験) 近藤 泰洋 氏 (元 東北大学 教授) 江尻 有郷 氏 (元 琉球大学 教授)	23・415 室	プランク定数実験装置 ※ オブザーバー 並木雅俊 氏
15:30 ~ 16:00	まとめ 実験器具の後片付け アンケート・感想記入		
閉会のご挨拶	青木 克比古 教授 (金沢工業大学 数理工教育研究センター所長)		