



東京工業大学 先端物理計測開発室 キックオフワークショップ
--- 物理計測技術のフロンティア 2016

主催：東京工業大学先端物理計測開発室 共催：東工大理学院物理学系

日時：2016年12月22日（木）
場所：東京工業大学大岡山キャンパス
URL：<https://www.ailap.phys.sci.titech.ac.jp/news/kickoff>

午前：西8号館E棟10階1001

09:30-10:00	受付
-------------	----

		座長	
10:00-10:10	開会の辞	中村 隆司 (東工大 理学院)	井澤 公一
10:10-10:20	挨拶	大竹 尚登 (東工大 副学長)	中村 隆司
10:20-10:40	未来産業技術研究所における クリーンルーム統合共用化の取り組み	筒井 一生 (東工大 未来産業技術研究所)	
10:40-11:10	素粒子ミュオンによる物質の局所状態観測手法	髭本 亘 (JAEA, 東工大理学院)	
11:10-11:30	多重極限環境下における エキゾチック超伝導のギャップ対称性の検出	井澤 公一 (東工大 理学院)	
11:30-11:50	大学院の学生実験科目「物理基本実験」で 学ぶ物理計測	柴田 利明 (東工大 理学院)	

11:50-13:30	昼休憩
-------------	-----

午後1：本館2階284AB		座長	
13:30-14:00	中性子物質をさぐる時間射影型3D飛跡検出器の開発	磯部 忠昭 (理研仁科加速器研究センター)	陣内 修
14:00-14:20	工学院/環境・社会工学院における 研究機器共用化の進め方	平田 敦 (東工大 工学院)	
14:20-14:40	真空中の孤立単一ナノ粒子の観測技術	相川 清隆 (東工大 理学院)	

14:40-15:00	コーヒーブレイク
-------------	----------

午後2：本館2階284AB		座長	
15:00-15:30	画像認識型変位計を用いた余剰次元探索実験 — 加速器実験と非加速器実験に共通する発想 —	村田 次郎 (立教大 理学部)	柴田 利明
15:30-15:50	干渉計の制御	宗宮 健太郎 (東工大 理学院)	
15:50-16:10	高輝度LHC実験に向けたピクセル半導体検出器の開発	陣内 修 (東工大 理学院)	
16:10-16:30	CsI(Na)シンチレータを用いた 不安定核実験用 γ 線検出器CATANA	梶野 泰宏 (東工大 理学院)	
16:30-16:35	閉会の辞	中村 隆司 (東工大 理学院)	