

# 計測システム研究会 2012@東京大学 プログラム

- ・日時： 2012年11月5日（月）および6日（火）、 10時から（開場 9:30）
- ・場所： 東京大学 本郷キャンパス 小柴ホール  
 アクセス： [http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01\\_02\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html)  
 キャンパスマップ： [http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_00\\_25\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_25_j.html)

会場で無線 LAN を使う事ができます。設定方法は会場で配布する説明書を参照してください。

11月5日（月）		
9:30	開場	
10:00-10:05	開会のあいさつ	坂本宏（東大 ICEPP）
	各グループの講演 座長：窪秀利（京大）	
10:05-10:40	KEK エレクトロニクスシステムグループでの開発状況	庄子正剛（KEK Esys）
10:40-11:15	COMET 実験用読み出し DAQ システム	林達也（阪大）
11:15-11:50	J-PARC muon g-2/EDM 実験のための検出器開発	上野一樹（KEK）
11:50-12:50	昼休み	
	各グループの講演：座長 早戸（東大 ICRR）	
12:50-13:25	マルチピクセル APD を使った陽電子検出器の開発と J-PARC MLF のミュオン実験装置への導入	小嶋健児（KEK）
13:25-14:00	32chMPPC 読み出しモジュールの開発	石島直樹（阪大）
14:00-14:35	SiTCP-VME 変換基板の開発	佐藤節夫(KEK)
14:35-15:10	高計数率 X 線スペクトルイメージング測定法の基礎研究	武藤貞嗣(核融合研)
15:10-15:25	休憩	
	将来についての議論 司会 内田智久(KEK Esys)	
15:25-15:40	議論の前に ～Open-It セミナー・トレーニングコース報告など～	内田智久(KEK Esys)
15:40-17:30	将来についての議論	
18:00-	懇親会	

11月6日(火)

9:30	開場	
	各グループの講演: 座長 味村周平 (阪大)	
10:00-10:35	XFEL DAQ 用同期データ配信システムの開発	阿部利徳 (理研播磨)
10:35-11:10	ATLAS ミューオントリガにおける TCP を用いた DAQ	大谷育生 (東大 ICEPP)
11:10-11:45	大型重力波検出器 KAGRA における計測と制御	宮川治 (東大 ICRR)
11:45-12:45	昼休み	
	各グループの講演: 座長 石徹白晃治 (東北大)	
12:45-13:20	超伝導検出器 MKID を多重読み出しする FPGA ロジックの開発	岐部佳朗(岡山大)
13:20-13:55	ASTE 望遠鏡搭載用 TES ボロメータカメラの開発	泉拓摩(東大)
13:55-14:30	Hyper Suprime-Cam CCD エレクトロニクス	中屋秀彦 (NAOJ)
14:30-15:00	Super-Kamiokande での新エレキ開発と HV 入れ替え	戸村友宣(東大 ICRR)
15:00-15:15	休憩	
	技術レビュー講演: 座長 房安貴弘 (長崎総合科学大)	
15:15-16:00	先端アナログ・デジタル混載 CMOS 集積回路技術とシステムへの応用	宮原正也 (東工大)
16:00-16:45	半導体の単一イオン照射効果とその評価システム	小野田忍 (JAEA)
16:45-16:50	閉会のあいさつ	戸本誠 (名大)