

計測システム研究会@函館アリーナ プログラム

会場: 函館アリーナ 会議場 (<http://www.zaidan-hakodate.com/arena/> TEL:0138-57-3141)

最寄り駅: 市電「函館アリーナ前」下車徒歩3分(函館駅から所要時間約40分)

2017年10月2日(月)			
9:30 - 10:00	30分	受付	
座長: 内田智久(KEK/J-PARC Esys)			
10:00 - 10:10	10分	計測システム研究会開会のあいさつ	内田智久(KEK/J-PARC Esys)
10:10 - 10:40	30分	RIBF-SPIRIT実験システムの開発	磯部忠昭(理化学研究所)
10:40 - 10:50	10分	質疑・休憩	
10:50 - 11:20	30分	SoCを用いたフィールド計測	武多昭道(東京大学地震研究所)
11:20 - 12:50	90分	質疑・昼休み	
座長: 岸本 俊二(KEK 物構研)			
12:50 - 13:10	20分	Artix7によるDDR制御	佐藤節夫(KEK IMSS)
13:10 - 13:20	10分	質疑・休憩	
13:20 - 13:50	30分	J-PARC MLF NOVAIにおけるDAQ用計算環境構築	瀬谷智洋(KEK IMSS)
13:50 - 14:00	10分	質疑・休憩	
14:00 - 14:30	30分	J-PARC MLFにおけるデータリダクションソフトウェアの開発	大下英敏(KEK IMSS)
14:30 - 14:45	15分	質疑・休憩	
座長: 上野一樹(KEK IPNS)			
14:45 - 15:15	30分	Belle II実験データ収集システム	山田悟(KEK IPNS)
15:15 - 15:25	10分	質疑・休憩	
15:25 - 15:55	30分	Belle-II CDC	谷口七重(KEK IPNS)
15:55 - 16:10	15分	質疑・休憩	
座長: 佐々木修(KEK IPNS Atlas)			
16:10 - 16:30	20分	HyperKamiokandeのためのTDCの開発	片岡洋介(東京大学ICEPP)
16:30 - 16:40	10分	質疑・休憩	
16:40 - 17:10	30分	Xilinx Kintex7-160T-1へのhigh-resolution TDCの実装	本多良太郎(東北大学)
17:10 - 17:20	10分	質疑・休憩	
17:20 - 17:50	30分	Xilinx Spartan6へのWave Union TDCの実装(仮)	高橋智則(大阪大学)
17:50 - 18:00	10分	質疑	
2017年10月3日(火)			
座長: 早戸良成(東京大学 宇宙線研 神岡)			
9:30 - 10:00	30分	可視光用超伝導転移端センサーの開発	服部香里(産総研)
10:00 - 10:10	10分	質疑・休憩	
10:10 - 10:40	30分	J-PARC muon g-2/EDM実験に用いる陽電子飛跡検出器の開発	伊東拓実(九州大学)
10:40 - 10:50	10分	質疑・休憩	
座長: 本多良太郎(東北大学)			
10:50 - 11:20	30分	COMET実験に用いるトリガー検出器の開発(仮)	中居勇樹(九州大学)
11:20 - 11:30	10分	質疑・休憩	
11:30 - 11:45	15分	J-PARC E16におけるトリガーシステムの開発	市川真也(京都大学)
11:45 - 11:50	05分	質疑・休憩	
11:50 - 12:10	20分	高放射線環境対応技術の共有化の提案(仮)	上野一樹(KEK IPNS)
12:10 - 13:40	90分	質疑・昼休み	
座長: 内田智久(KEK/J-PARC Esys)			
13:40 - 13:50	10分	若手の会開会のあいさつ	
13:50 - 14:20	30分	Open-It若手の会活動報告	本多良太郎(東北大学)
14:20 - 14:50	30分	Open-It活動報告と今後の課題	内田智久(KEK/J-PARC Esys)
14:50 - 15:00	10分	休憩	
15:00 - 17:00	120分	【特別講演】デジタルエレクトロニクスの50年を振り返る	坂本宏(東京大学ICEPP)
18:00 - 20:00	120分	懇親会(希望者のみ): 現地集合、会場「根ぼっけ」函館駅周辺(函館市松風町8-19、 https://www.nebokke.jp/)	
2017年10月4日(水)			
9:00 - 12:00	180分	【Open-It若手の会企画合同開催イベント】基板づくり実習	Open-It若手の会