

メインセッションプログラム

日	開始時刻	講演時間(分)	セッション	合計	座長	発表者	所属	タイトル	分類
3/24	10:00	0:10				田中雅士	早稲田大学	はじめに	
	10:10	0:20	A01/A02班関連	1:30	竹田	井上邦雄	東北大学	KamLAND報告	A01計画
	10:30	0:20				福田善之	宮城教育大学	半減期10の27乗年以上の二重β崩壊観測を実現するTI-208背景事象除去の検証	A01公募
	10:50	0:20				中村和広	京都大学	0νββ崩壊探索のための高圧キセノンガスTPC大型試作機の開発	A01公募
	11:10	0:20				梅原さおり	大阪大学	CANDLES報告	A02計画
	11:30	0:10				伏見賢一	徳島大学	CaF2純化開発	A02計画
	11:40	0:40				ポスターセッション①			ポスターセッション①
	12:20	1:00				昼食			
	13:20	0:30	B01/B02班関連	2:05	池田	Kai Martens	IPMU	XENON/XMASS報告	B01計画
	13:50	0:45				波多野雄治	富山大学	トリチウムの特性と除去技術	チュートリアル
	14:35	0:15				石浦宏尚	神戸大学	低BGμ-PICの開発	B02計画
	14:50	0:15				小川洋	日本大学	低BGモレキュラーシュープの開発	B02計画
	15:05	0:20				中村輝石	宇宙線研	高圧キセノンガス検出器によるミグダル効果検証のための研究	B02公募
	15:25	0:15				休憩			
	15:40	0:20	D02班関連	0:40	岩田	吉田斉	大阪大学	D02計画 報告	D02計画
	16:00	0:20				成瀬雅人	埼玉大学	エアブリッジ構造を有する超伝導共振器の開発	D02公募
	16:20	0:10				休憩			
16:30	0:40	ポスターセッション②			ポスターセッション②				
17:10		終了							
3/25	10:00	0:30	D01班関連	2:10	市村	竹田敦	宇宙線研	D01計画 報告	D01計画
	10:30	0:45				富田英生	名古屋大学	レーザーによる微量同位体の分析・分離と宇宙素粒子研究への応用の可能性	チュートリアル
	11:15	0:20				伊藤博士	宇宙線研	極低放射能測定におけるμ-TPCを用いたアルファ線イメージ分析装置の開発	D01公募
	11:35	0:20				鷲見貴生	国立天文台	落雷磁場を利用した神岡地下水分量の長期観測	D01公募
	11:55	0:15				白石卓也	東邦大学	原子核乾板による中性子の測定	B02計画
	12:10	1:20				昼食			
	13:30	0:30	C01班関連	2:00	伊藤	関谷洋之	宇宙線研	SK-Gd報告	C01計画
	14:00	0:45				吉澤晋	東大気海洋研	バクテリア関連	チュートリアル
	14:45	0:45				坂口綾	筑波大学	誘導結合プラズマ質量分析計による極微量放射性核種測定	C01公募&チュートリアル
	15:30	0:10				休憩			
	15:40	0:50	ディスカッション	0:50	南野	全員		議題 1 地下実験の今後について	
		全員					議題 2 データベースの活用法について		
		全員					議題 3 極低バックグラウンド手法に今後ついて(物理的手法と解析的手法)		
16:30	0:10				井上邦雄	東北大学	おわりに (ポスターセッション表彰)		

ポスターセッションプログラム

ポスター番号	発表者	所属	タイトル
P01	中野佑樹	神戸大学	Evaluation of radon adsorption efficiency values in xenon with activated carbon fibers
P02	前田剛志	神戸大学	XENONnT実験における中性子反同時計測のためのレーザーを用いた光学特性直接評価
P03	コツァーユリー	神戸大学	CF4ガスを用いたラドン検出器の性能評価と新規吸着物質の試験
P04	島田拓弥	神戸大学	到来方向に感度を持つ暗黒物質探索の最新結果
P05	尾崎博紀	神戸大学	低バックグラウンド化に向けた内面銅メッキ加工ラドン検出器の開発
P06	東野聡	神戸大学	方向に感度を持つ暗黒物質探索のための大型検出器開発
P07	水越慧太	神戸大学	XENONnT実験のための中性子反同時計測システムの評価
P08	窪田諒	神戸大学	方向に感度を持つ暗黒物質探索実験における低圧CF4ガス試験
P09	鈴木芹奈	横浜国立大学	低コスト・小型ラドン検出器の制作及び性能評価
P10	菅島文悟	京都大学	ニュートリノを伴わない二重ベータ崩壊探索実験AXELのためのバリウムイオン検出への試み
P11	岩澤広大	早稲田大学	神岡における地下環境中性子のフラックス測定に向けた液体シンチレータ検出器の改善結果の報告
P12	小津龍吉	早稲田大学	宇宙線と鉛の反応による中性子生成
P13	小寺健太	徳島大学	PICOLON ダークマター探索 ~高純度NaI(Tl)結晶及び低エネルギー特化型検出装置の設計~