

「極低放射能技術」研究会 プログラム(2015.2.13版)

開始時間	終了時間	セッション	場所	発表者	所属	タイトル
3月8日						
18:00	21:00	Registration & Reception	Room 304			
3月9日						
9:00	9:15	Registration	Reception Hall B			
9:15	9:30	Opening	Reception Hall B	Yoichiro Suzuki	Kavli IPMU	はじめに、趣旨説明
各実験によるBG課題説明 Reception Hall B						
9:30	9:50			Haruo Ikeda	Tohoku Univ.	KamLANDの課題
9:50	10:10			Saori Umehara	Osaka Univ.	CANDLESの課題
10:10	10:30			Yasuhiro Kishimoto	ICRR	XMASSの課題
10:30	10:50	Coffee break				
10:50	11:10			Kentaro Miuchi	Kobe Univ.	方向感度検出器の課題
11:10	11:30			Hiroyuki Sekiya	ICRR	SK-Gdの課題
11:30	11:50			Kenichi Fushimi	Tokushima Univ.	PICO-LONの課題
11:50	12:20	Discussion		Yasuo Takeuchi	Kobe Univ.	D班の立場説明、議論
12:20	13:50	Lunch				
ラドン Reception Hall B						
13:50	14:20			Shigeki Tasaka	Gifu Univ.	高感度ラドン検出器開発とその応用研究
14:20	14:35			Taku Nakamura	Gifu Univ.	水中ラドン濃度測定システムの性能評価
14:35	15:00			Yuuki Nakano	ICRR	スーパーカミオカンデにおけるラドン濃度測定
15:00	15:20			Hiroyuki Sekiya	ICRR	空気中へのラドン放出測定
15:20	15:40			Keishi Hosokawa	Kobe Univ.	希ガス中でのラドン測定
15:40	16:00	Coffee break				
16:00	16:30			Yoshihito Gando	Tohoku Univ.	カムランド禅用ミニバルーンのバックグラウンド対策
16:30	16:50			Shuhei Obara	Tohoku Univ.	バックグラウンド除去のための発光性バルーンフィルムの開発研究
16:50	17:10			Kentaro Miuchi	Kobe Univ.	NEWAGEにおけるラドンバックグラウンド
17:10	17:50	Discussion		Kentaro Miuchi		Rnに関する議論 何を知りたいか
Evening session Reception Hall B						
17:50	18:20	ポスターセッション				
18:20	21:00	Discussion with dinner				

開始時間	終了時間	セッション	場所	発表者	所属	タイトル
3月10日						
		結晶関連	Reception Hall B			
9:15	9:45			Kenichi Fushimi	Tokushima Univ.	NaI(Tl)結晶の高純度化
9:45	10:15			Tadafumi Kishimoto	Osaka Univ.	⁴⁸ Caの濃縮
10:15	10:30			Tatsuhiro Naka	Nagoya Univ.	Background Studies for the Directional Dark Matter Search with the Nuclear Emulsions
10:30	10:45	Coffee break				
10:45	11:05			Yoichi Tamagawa	Fukui Univ.	Alpha-Gamma pulse shape discrimination in GAGG scintillator
		Miscellaneous	Reception Hall B			
11:05	11:35			Ko Abe	ICRR	Ge検出器によるXMASS検出器材料スクリーニング
11:35	12:05			Kenkou Kobayashi	ICRR	Clean environment in XMASS
12:05	13:35	Lunch				
		Open Session	Reception Hall B			
13:35	14:05			Daniel Snowden-Ifft	Occidental Collage	Radon study in DRIFT
14:05	14:30			Kiseki Nakamura	Kyoto Univ.	AXEL- A Xenon ElectroLuminescence detector for high-energy-resolution $0\nu\beta\beta$ search -
14:30	14:55			Yoshihiro Iwata	JAEA	Measurement of krypton contamination in xenon dark matter detectors
14:55	15:55	Discussion				どう協力していくか、今後のありかた
15:55	16:00	Ending	Reception Hall B	会場は17:00まで		

ポスターリスト(2015.2.13版)

名前	所属	タイトル
藤田 黎	神戸大学	XMASS実験における液体キセノン中ラドンバックグラウンドの研究
藤崎 薫	早稲田大学	気液2相型アルゴン光検出器における背景事象
碓 隆太	大阪産業大学	低バックグラウンド遮蔽体の開発
太畑 貴綺	大阪大学	CANDLES実験における波形情報を用いた解析
李 暁龍	大阪大学	CANDLES検出器の性能評価
乗田 貴之	東京大学	XMASS次世代検出器における極低backgroundに向けた研究開発
橋本 隆	神戸大学	NEWAGE実験における低バックグラウンド化への研究