

## LBGT2019 プログラム 2019/02/21mod

日	開始時間	終了時間	セッション	座長	発表者	所属	タイトル
2019/3/10	9:00	9:10	公募研究	関谷	関谷 洋之	東大	はじめに、趣旨説明
	9:10	9:30			寄田 浩平	早稲田大	気液2相型アルゴン検出器による暗黒物質探
	9:30	9:50			黒澤 俊介	東北大	方向感度暗黒物質探査に向けた光学的異方性シンチレータの探索と実証
	9:50	10:10			高田 淳史	京都大	MEMS技術を用いた低雑音・高空間分解能なガス飛跡検出器に向けた基礎開発
	10:10	10:30			矢野 孝臣	東大	大型水チェレンコフ検出器の為にヘテロジニアス型事象再構成アルゴリズムの開発
	10:30	10:50				ポスターセッション	
	10:50	11:10		竹田	亀井 雄斗	東北大	メタルスカベンジャーによる液体シンチレータ検出器の極低放射能化
	11:10	11:30			丸藤 祐仁	東北大	キセノン泡箱検出器の現状と今後の見通し
	11:30	11:50			山下 雅樹	東大	極低閾値電離信号を用いた質量の小さい宇宙暗黒物質探索検出器開発研究
	11:50	12:10			梅原 さおり	大阪大	カルシウム48のシングルベータ崩壊の測定
	12:10	13:30			昼食		
	13:30	13:50	計画研究、LAB-Aでの活動、他	伏見	竹内 康雄	神戸大	ラドン分析装置
	13:50	14:10			伊藤 博士	神戸大	表面 $\alpha$ 線分析装置
	14:10	14:30			梅原 さおり	大阪大	シンチレーター結晶の内部不純物分析装置
	14:30	14:50			中野 佑樹	東大	放射能データベースの構築
	14:50	15:10				ポスターセッション	
	15:10	15:30		竹内	伏見 賢一	徳島大	PICO-LONの報告
	15:30	15:50			田中 雅士	早稲田大	中性子コンソーシアム
	15:50	16:30					議論

## ポスター発表リスト

番号	発表者	所属	タイトル
1	塩沢知晃	神戸大	ハイパーカミオカンデに向けた20インチPMTのラドン放出率測定
2	川田七海	東北大	KamLANDへの最新型電子回路MoGURA2導入による中性子タギング効率向上についての研
3	宮辺裕樹	神戸大	ハイパーカミオカンデに向けたシート状高密度ポリエチレンの水中でのラドン透過率測定
4	武田知将	早稲田大	ガスアルゴン中の電子比例蛍光の波形構造と発光機構
5	安部清尚	東北大	KamLANDにおけるT2Kニュートリノ反応のシミュレーション
6	上島孝太	東北大	0v2b探索に向けた液体キセノン検出器開発
7	平田晶子	徳島大	NaI(Tl)検出器を用いた宇宙暗黒物質探索
8	本田侑己	早稲田大	ANKOK検出器における壁際背景事象に関する研究
9	Li Xiaolong	大阪大	Development of Scintillating Bolometer with CaF2 crystal for Neutrinoless Double Beta Decay of Ca-48
10	三宅春彦	東北大	KamLAND-Zen実験ミニバルーン保持装置の背景事象評価
11	小津龍吉	早稲田大	液体シンチレータを用いた神岡地下環境における中性子測定
12	岡田健	東京大	SK-Gdに向けた硫酸ガドリニウム中の不純物測定