第11回　宇宙素粒子若手の会秋の研究会　タイムテーブル

日付	開始時間	講演時間	講演番号	タイトル	講演者	座長
11/27	9:30	30分		レジストレーション		
	10:00	5分		オープニング	宮田瑠太	
	10:05	20分	1	J-PARC ニュートリノビーム大強度化に向けた電磁ホーン電流読み出し回路の性能向上	加藤聡	緒續航太郎
	10:25	20分	2	LHCf実験によるΛ0粒子再構成手法の開発	小林春佳	
	10:45	20分	3	スーパーカミオカンデにおけるp -> nu K+の陽子崩壊探索	冨谷卓矢	
	11:05	20分	4	ハイパーカミオカンデ外水槽用光電子増倍管による 宇宙線ミューオン測定と再構成性能評価	加藤あおい	
	11:25	105分		昼食・コーヒーブレイク		
	13:10	20分	5	ハイパーカミオカンデ50cm径PMTの光入射位置依存性	堀内昇悟	原田朋幸
	13:30	20分	6	ハイパーカミオカンデ用信号取得回路を用いた 50 cm 光電子増倍管の詳細性能評価	川端篤史	
	13:50	20分	7	HKでのダスト量の測定と解析	麻生直希	
	14:10	15分		コーヒーブレイク		
	14:25	20分	8	暗黒物質探索入門	吉田将	藤川皓生
	14:45	20分	9	XENONnT実験におけるLight WIMPs searchに向けた較正手法の評価	緒續航太郎	
	15:05	20分	10	XENONnTのキセノン純化用活性炭の表面ラジウム除去	宮田瑠太	
	15:25	15分		コーヒーブレイク		
	15:40	20分	11	液体キセノン暗黒物質探索に向けた微量水素測定	矢野倫太郎	堀内昇悟
	16:00	20分	12	XENONnT実験のaccidental coincidence背景事象の起源解明に向けたPMT由来チェレンコフ光の測定	小熊羚	
	16:20	20分	13	方向感度をもつ暗黒物質探索に用いる微細電極基板 μ-PICのゲイン位置依存性と電極状態の相関	高井優花	
	16:40	15分		コーヒーブレイク		
	16:55	20分	14	中性子ビームを用いたミグダル効果観測実験における背景事象評価	佐村航星	吉田将
	17:15	20分	15	Fermi-LATを用いた矮小楕円体銀河における暗黒物質間接探索	藤川皓生	
	17:35	20分	16	機械学習を取り入れた宇宙ガンマ線観測の再構成	九島信	
	17:55	20分		懇親会準備		
	18:15	20分		懇親会		

日付	開始時間	講演時間	講演番号	タイトル	講演者	座長
11/28	9:30	20分	17	AMASA実験現状報告	足助寛樹	玉置功
	9:50	20分	18	大気ミューオンを用いたIceCube Upgrade較正手法の開発: DeepCore時間残差解析による検証	岸田彩花	
	10:10	20分	19	CosmicWatchを基にした宇宙線観測器の製作・改良と活用	高原紘一	
	10:30	15分		コーヒーブレイク		
	10:45	60分	S-1	【招待講演】SK	関谷洋之 先生	宮田瑠太
	11:45	15分		集合写真		
	12:00	100分		昼食・コーヒーブレイク		
	13:40	20分	20	チベット実験による電子宇宙線探索	玉置功	小林春佳
	14:00	20分	21	ALPAQUITA空気シャワーアレイでの機械学習による異常検知手法の開発	杉本布達	
	14:20	20分	22	ALPAQUITAにおける横方向粒子密度分布を用いたガンマ線エネルギー再構成の最適化	山中祐示	
	14:40	15分		コーヒーブレイク		
	14:55	60分	S-2	【招待講演】JAXA飛翔体実験	福家英之 先生	宮田瑠太
	15:55	15分		コーヒーブレイク		
	16:10	20分	23	SiPM 入射角度依存性評価に向けた絶対光検出効率測定系の開発	原田朋幸	杉本布達
	16:30	20分	24	ガンマ線減衰を用いた銀河系外背景光の研究	河原崎琉	
	16:50	20分	25	GRAPES-3空気シャワーデータを用いた月の影/太陽の影の解析	田中宏樹	
	17:10	5分		クロージング	宮田瑠太	