

日付	開始時間	講演時間	講演番号	タイトル	講演者	座長
11/3	8:30	30分		レジストレーション		
	9:00	5分		オープニング	三木 信太郎	
	9:05	30分		自己紹介		
	9:35	20分	1	最高エネルギー宇宙線の質量組成測定の結果と今後の展望	Heungsu SHIN	水越 慧太
	9:55	20分	2	TA実験における大気透明度季節依存性が空気シャワー解析へ与える影響	水野 航太	
	10:15	20分	3	AXEL実験:キセノンシンチレーション光の効率的な検出方法の研究開発	浦野 壮規	
	10:35	15分		休憩		
	10:50	20分	4	LHCf Arm1検出器のエネルギーキャリブレーションと中間子生成微分断面積測定の展望	北上 悠河	
	11:10	20分	5	LHCf実験とATLAS実験の共同解析の展望	木下 幸祐	三木 信太郎
	11:30	20分	6	CTA大口径望遠鏡LST-1によるブレーザー観測	Joshua Baxter	
	11:50	20分	7	背景重力波探索における地球共振磁場雑音の評価	鷲見 貴生	
	12:10	80分		昼休憩		
	13:30	20分	8	DARWIN実験のための低ノイズSiPMの開発	坂元 舜	
	13:50	20分	9	DARWIN実験のための密閉型液体キセノン検出器の開発	宮田 瑠太	
	14:10	20分	10	南極長期周回気球を用いた暗黒物質間接探索実験GAPS	水越 慧太	Heungsu SHIN
	14:30	20分	11	ALPACA実験用光電子増倍管のダイナミックレンジの拡張	川島 輝能	
	14:50	20分	12	Tibet ASy実験におけるニューラルネットワークを用いたガンマ線・原子核宇宙線空気シャワー選別手法	奥川 創介	
	15:10	15分		休憩		
	15:25	60分		[招待講演] 超伝導量子ビットを使ったダークマター探索	陳 詩遠	鷲見 貴生
	16:25	15分		休憩		
	16:40	20分	13	BGOを使ったニュートリノ将来実験	伊藤 博士	
	17:00	20分	14	TA Hybrid 解析による Invisible Energy の推定	中原 美紅	永塚 穂里
	17:20	20分	15	TAx4実験における大天頂角空気シャワーの再構成手法の構築	小山 千里	
	17:40	20分	16	TAx4実験におけるコア位置の再構成精度向上	坂本 琉之助	
	18:00			セッション終了。懇親会		
11/4	9:00	20分	17	大型液体シンチレーション検出器における粒子飛跡再構成手法の開発	江田 智弘	
	9:20	20分	18	超新星前兆ニュートリノアラームの研究	齊藤 恵汰	川島 輝能
	9:40	20分	19	Knee領域宇宙線を観測するTALE infill実験の再構成プログラムの開発	河内 祐輔	
	10:00	20分	20	TALEinfill実験におけるGPSボードのタイミング精度測定	加藤 晴香	
	10:20	15分		休憩		
	10:35	20分	21	CTAによる原始ブラックホールの探索	高橋 光成	
	10:55	20分	22	CTA 小口径望遠鏡用 64 チャンネル SiPM の暗電流の安定性試験	河原崎 琉	Joshua Baxter
	11:15	20分	23	DARWIN実験のハイブリッド光検出器の開発	長谷川 智哉	
	11:35	20分	24	光検出器性能評価のための真空紫外分光システムの開発	平岡 楓	
	11:55	90分		昼休憩		
	13:25	20分	25	宇宙ガンマ線精密観測実験GRAINE、2023年豪州気球実験フライトデータ解析状況	臼田 育矢	
	13:45	20分	26	LHCfとATLAS-ZDCの共同解析の性能評価	小林 春佳	高橋 光成
	14:05	20分	27	SK-Gdでの中性子情報を用いた大気ニュートリノ振動解析	三木 信太郎	
	14:25	20分	28	暗黒物質方向感度探索に向けた中性子ビーム試験によるZnWO4シンチレータの異方性の測定	河内 弘輝	
	14:45	15分		休憩		
	15:00	60分		[招待講演] 素粒子宇宙論におけるニュートリノとダークマター	殷 文	伊藤 博士
	16:00	15分		休憩		
	16:15	20分	29	KamLANDIにおける超新星背景ニュートリノ探索のための背景事象除去手法の開発	永塚 穂里	
	16:35	20分	30	断層探索のためのミュオグラフィ検出器	小磯 光	河内 弘輝
	16:55	20分	31	TAx4実験 ハイブリッド解析	楠森 優貴	
	17:15	20分	32	夜天画像からの大気透明度の推定	黒岩 美羽	
	17:35	10分		クロージング	川島 輝能	
	17:45					