

7日バス 12:15 13:15 天童駅発

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	
2018/03/07	13:00		Registration					
	14:00	14:10	計画研究報告	竹内	細川佳志	東北大	はじめに、趣旨説明	
	14:10	14:30			細川佳志	東北大	KamLANDの報告	
	14:30	14:50			W.M.Chan	阪大	CANDLESの報告	
	14:50	15:10			市村晃一	東大	XMASSの報告	
	15:10	15:40			休憩			
	15:40	16:00		竹田	身内賢太郎	神戸大	低放射能 μ -PICの開発	
	16:00	16:20			中電大	名古屋大	NITの報告	
	16:20	16:40			水越 慧太	阪大	中性子測定コンソーシアム	
	16:40	17:00			G. Pronost	東大	SK-Gdの報告	
	17:00	17:20			伏見賢一	徳島大	PICO-LONの報告	
	17:20	17:30						
	17:30	18:30	ポスターセッション	細川	ポスター発表者		ポスターショートプレゼン・ポスターセッション	
	19:30	21:00	チェックイン・夕食					
21:00	23:30	レセプション						
2018/03/08	9:00	9:15	LAB-Aの活動報告	関谷	梅原さおり	阪大	シンチレータ結晶の内部不純物分析装置	
	9:15	9:30			伊藤博士	神戸大	表面 α 分析装置	
	9:30	9:45			小林兼好	東大	ラドン分析装置（薄膜透過ラドン分析）	
	9:45	10:00			伊藤博士	神戸大	放射能データベースの構築	
	10:00	10:20			休憩			
	10:20	10:40	公募研究の報告	竹田	寄田浩平	早稲田	気液2相型アルゴン検出器による暗黒物質探索	
	10:40	11:00			黒澤 俊介	東北大	方向感度暗黒物質探索に向けた光学的異方性シンチレータの探索と実証	
	11:00	11:20			谷口幹幸	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	
	11:20	11:40			矢野 孝臣	神戸大	大型水チェレンコフ検出器のためのヘテロジニアス型事象再構成アルゴリズムの開発	
	11:40	12:10						
	12:10	14:00					写真撮影・昼食(外で昼食)	
	14:00	14:20	神岡地下での研究活動に関する議論	伏見	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	
	14:20	14:40			丸藤 祐仁	東北大	キセノン泡箱検出器の開発	
	14:40	15:00			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	
	15:00	15:20			梅原さおり	東北大	カルシウム48のシングルベータ崩壊の測定	
	15:20	15:40			休憩			
	15:40	16:00	神岡地下での研究活動に関する議論	伏見	中村 健悟	東北大	IsoDAR	
	16:00	16:15			中村 輝石	神戸大	方向感度を持つ宇宙暗黒物質探索に向けた柱状再結合の研究	
	16:15	16:30			田中 駿祐	京都大	AXEL	
16:30	17:00	小原・竹田・飯田・竹内・関谷・身内			各グループ	実験シフトの現状と省力化 (KamLAND・XMASS・CANDLES・SK・EGADS・NEWAGE)		
17:00	17:40							
17:40	17:50					議論		
19:00	20:30	夕食						
20:30	23:30	パンケット						
2018/03/09	9:00	9:45	ICP-MSによる超高感度分析	関谷	伊藤慎太郎	岡山大	ICP-MSの測定方法とSK-GdでのICP-MSを用いたU,Thの測定	
	9:45	10:15			碓隆太	大産大	ICP-MS for CANDLES/PICO-LON	
	10:15	10:35						
	10:35	10:45	地下素核新学術の後の研究活動に関する議論	井上	井上邦雄	東北大	趣旨説明	
	10:45	11:50						議論
	11:50	12:00						総括

総括班会議
(昼食提供)

昼食 12:00
バス出発 12:30

13:30 天童駅行

ポスター発表者リスト

1	長谷川誠	神戸大学	スーパーカミオカンデでの低エネルギー較正試験と太陽ニュートリノ解析の現状
2	岡田健	神戸大学	ナノ素材によるキセノン中ラドン不純物分離の研究
3	宮辺裕樹	神戸大学	シート状素材の水ラドン透過率測定装置の開発と応用
4	飯島耕太郎	早稲田大学	ANKOK実験におけるシールド構築とその遮蔽能力について
5	川田七海	東北大	新電子回路MoGURAによる解析精度の向上
6	和田佳樹	東北大	KamLANDエリアにおける中性子フラックス測定
7	三宅春彦	東北大	KamLAND-Zen実験次期フェーズに向けた事象再構成方法の開発
8	平田晶子	徳島大学	Nal(Tl)検出器による宇宙暗黒物質探索
9	岡本幸平	東京大学	Development of Rn detector
10	畑和実	徳島大学	宇宙暗黒物質探索のためのNal(Tl)シンチレータの中性子応答評価
11	竹内敦人	東北大	KamLAND-Zen 800実験のためのminiballoon連結管の低放射能化