

平成 23 年度共同利用研究成果発表会プログラム

12 月 16 日 (金)

開始 講演

時間	時間	講演者	題名
10:30	0:05	所長	開会の挨拶
10:35	0:15	大橋 英雄	地下実験室の環境連続計測／環境中に放出された放射能に関する研究
10:50	0:15	福岡 孝昭	南極宇宙塵の化学的研究／南極隕石の ^{26}Al 放射能の測定
11:05	0:15	櫻井 敬久	Be-7 などによる宇宙線強度時間変化の検出／年輪中の放射性炭素測定と微量放射性同位元素分析による過去の宇宙線強度変動の研究
11:20	0:15	宮原 ひろ子	宇宙線起源核種および安定同位体分析による太陽活動・宇宙線・気候変動についての研究／宇宙線が大気中のエアロゾル成長におよぼす影響に関する研究
11:35	0:15	宗像 一起	乗鞍岳におけるミューオン強度の精密観測／チベット空気シャワーアレイによる 10TeV 宇宙線強度の恒星時日周変動の観測／スーパーカミオカンデによる 10TeV 宇宙線強度の恒星時日周変動の観測
11:50	0:10	松原 豊	第 24 太陽活動期における太陽中性子の観測
12:00	1:00		休憩
13:00	0:10	丸田 恵美子	高山植物の生理生態的機能と環境形成作用
13:10	0:10	伊藤 真人	乗鞍岳におけるブリューワー分光光度計を使用したオゾン・紫外線の観測
13:20	0:10	矢島 千秋	二次宇宙線中性子の高度依存線量評価
13:30	0:10	榊 直人	高山における大気発光現象と雲による反射、散乱の測定
13:40	0:10	河合 誠之	MITSuME (爆発変動天体の多色撮像観測) プロジェクト
13:50	0:10	小島 浩司	大型ミューオンテレスコープによる銀河宇宙線強度の観測
14:00	0:15	大石 理子	明野観測所における小型大気チェレンコフ望遠鏡 R&D
14:15	0:10	梶田 隆章	大気ニュートリノフラックスの精密計算
14:25	0:20	吉田 滋	IceCube 宇宙ニュートリノ観測実験のためのシミュレーション研究
14:45	0:10	荒木 英一郎	神岡鉱山における歪・傾斜・地震計測
14:55	0:10	大見 士朗	跡津川断層周辺での地殻活動定常観測点の高性能化
15:05	0:10	飯本 武志	地下環境におけるラドン族の空間的分布の解析と線量評価に関する研究
15:15	0:15		休憩
15:30	0:30	関谷 洋之	スーパーカミオカンデ実験
16:00	0:20	梅原 さおり	^{48}Ca の二重ベータ崩壊の研究
16:20	0:20	Jing Liu	XMASS 実験
16:40	0:10	中村 正吾	液体キセノンのシンチレーションの減衰時間の研究

16:50	0:10	田阪 茂樹	極低濃度ラドン測定システムの開発
17:00	0:10	川崎 雅裕	宇宙の進化と素粒子模型
17:10	0:20	西嶋 恭司	研究会報告

18:30 懇親会（カフェテリア）

12月17日（土）

開始 講演

時間	時間	講演者	題名
9:00	0:30	中山 祥英	T2K 実験
9:30	0:10	森山 茂栄	低エネルギー太陽ニュートリノ観測を目的としたインジウム・リン半導体検出器の開発研究
9:40	0:10	池田 一得	100万トン水チェレンコフ検出器（ハイパーカミオカンデ）の開発研究
9:50	0:10	吉田 健二	エマルジョンチェンバーによる高エネルギー宇宙線電子の観測
10:00	0:10	鳥居 祥二	飛翔体観測による高エネルギー宇宙線加速天体の研究
10:10	0:15		休憩
10:25	0:20	吉越 貴紀	カンガルー実験
10:45	0:30	戸谷 友則	CTA 開発研究
11:15	0:10	滝澤 慶之	紫外線撮像望遠鏡による TA サイトでの空気シャワー蛍光光の観測
11:25	0:30	有働 慈治	テレスコープアレイ実験
11:55	1:05		休憩
13:00	0:20	増田 公明	Knee 領域および最高エネルギー領域での宇宙線反応の実験的研究
13:20	0:30	浅岡 陽一	全天監視高精度宇宙線望遠鏡 Ashra 観測
13:50	0:30	川田 和正	チベット高原での高エネルギー宇宙線の研究
14:20	0:30	常定 芳基	ボリヴィア空気シャワー共同実験
14:50	0:10	寺澤 敏夫	かに星雲・かにパルサーにおける粒子加速の観測的研究
15:00	0:15		休憩
15:15	0:40	黒田 和明	大型低温重力波望遠鏡に関する研究
15:55	0:20	内山 隆	神岡での重力波観測（X）
16:15	0:10	身内 賢太郎	ガス飛跡検出器による方向に感度を持つ暗黒物質探索実験
16:25	0:10	竹内 康雄	高純度ガス用のラドン濃度測定器の開発
16:35	0:15	大内 正己	大型光赤外線望遠鏡で探る階層的構造形成
16:50	0:05	委員長	閉会の挨拶