

第7回南極観測シンポジウム プログラム

2015年9月17日(木)

ベルサール八重洲3F・ROOM4 東京都中央区八重洲1-3-7八重洲ファーストフィナンシャルビル

| | 時間 | 発表者 | 所属 | 区分 | 講演題名 |
|------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
| 【開会挨拶】 | 09:00-09:05 | 本吉洋一 | 国立極地研究所南極観測センター・センター長 | | |
| 【口頭発表】 | | | | | |
| ◎第IX期計画 | | | | | |
| | 09:05-09:20 | 野木義史 | 国立極地研究所南極観測センター・副センター長(研究担当) | | 第IX期計画の策定経緯および研究観測計画について |
| | 09:20-09:30 | 勝田 豊 | 国立極地研究所南極観測センター・設営マネージャー | | 第IX期計画の設営計画について |
| ◎重点研究観測(発表:20分 質疑応答:5分) | | | | | |
| | 09:30-09:55 | 佐藤 薫 | 東京大学大学院理学系研究科 | 重点 | 南極大気精密観測に基づく地球気候変動機構に関する研究 |
| | 9:55-10:20 | 青木 茂 | 北海道大学低温科学研究所 | 重点 | 東南極における海洋-海氷-氷床システムの相互作用と変動の解明 |
| | 10:20-10:45 | 川村賢二 | 国立極地研究所 | 重点 | 地球システム変動の解明を目指す南極古環境復元 |
| ◎一般研究観測(発表:12分 質疑応答:3分) | | | | | |
| | 10:45-11:00 | 宗像一起 | 信州大学理学部 | 一般 | 南極昭和基地での宇宙線観測による宇宙天気研究の新展開 |
| | 11:00-11:15 | 行松 彰 | 国立極地研究所 | 一般 | 極域超高層大気と内部磁気圏のダイナミクスの研究 |
| | 11:15-11:30 | 門倉 昭 | 国立極地研究所 | 一般 | 無人システムを利用したオーロラ現象の南極広域ネットワーク観測 |
| | 11:30-11:45 | 青山雄一 | 国立極地研究所 | 一般 | 絶対重力測定とGNSS観測による南極氷床変動とGIAの研究 |
| | 11:45-12:00 | 外田智千 | 国立極地研究所 | 一般 | 太古代-原生代の地殻形成と大陸進化の研究 |
| ～昼食休憩～ | | | | | |
| 【ポスター発表※】◎一般・萌芽研究観測 ※ポスター最大サイズ:A0縦配置(縦1189mm×横841mm) | | | | | |
| 13:00-14:00 | | 海老原祐輔 | 京都大学生存圏研究所 | 一般 | 南極点・マクマード基地オーロラ多波長同時観測による磁気圏電離圏構造の研究 |
| | | 佐藤光輝 | 北海道大学大学院理学研究院 | 一般 | 電磁波・大気電場観測が明らかにする全球雷活動と大気変動 |
| | | 富川喜弘 | 国立極地研究所 | 一般 | 南極成層圏水蒸気の長期観測 |
| | | 原圭一郎 | 福岡大学理学部 | 萌芽 | 南極大陸上での無人観測計画:無人エアロゾル観測システムの開発 |
| | | 林 政彦 | 福岡大学理学部 | 萌芽 | 無人航空機による空撮が拓く極域観測 |
| | | 金尾政紀 | 国立極地研究所 | 一般 | 地震波・インフラサウンド計測による大気-海洋-雪氷-固体地球の物理相互作用解明 |
| | | 大坪俊通 | 一橋大学 | 萌芽 | 南極における衛星レーザ測距測地観測の意義とシステム開発 |
| | | 宮本佳則 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 | 萌芽 | 海氷下における魚類の行動・生態の解明 |
| | | 伊村 智 | 国立極地研究所 | 一般 | 南極陸上生態系における生物多様性の起源と変遷 |
| | | Na Ahn | 28th over-wintering team at King Sejong Station | | Happy Wintering Design in Antarctica |
| 【口頭発表】 | | | | | |
| ◎一般研究観測(発表:12分 質疑応答:3分) | | | | | |
| | 14:00-14:15 | 平沢尚彦 | 国立極地研究所 | 一般 | 東南極域の気候変動の観測 -現象の検出、プロセスの記述、メカニズムの理解- |
| | 14:15-14:30 | 林 政彦 | 福岡大学理学部 | 一般 | 全球生物地球化学的環境における東南極域エアロゾルの変動 |
| | 14:30-14:45 | 北出裕二郎 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 | 一般 | 南極底層水昇温・低塩化期における深層循環の変貌解明 |
| | 14:45-15:00 | 茂木正人 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 | 一般 | 南大洋インド洋セクターにおける海洋生態系の統合的研究プログラム |
| | 15:00-15:15 | 高橋晃周 | 国立極地研究所 | 一般 | 一年を通じた生態計測で探る高次捕食動物の環境応答 |
| | 15:15-15:30 | 工藤 栄 | 国立極地研究所 | 一般 | 露岩域と生物の遷移から探る生態系のメジャートランジション |
| ～休憩～ | | | | | |
| | 15:45-16:00 | 中井直正 | 筑波大学数理物質系 | 一般 | 南極天文学の推進 |
| | 16:00-16:15 | 大野義一郎 | 東葛病院 | | 医学研究の到達点と今後の課題 医療隊員は設営か研究か |
| 【総合討論】 | 16:15-16:45 | | | | |