

第 29 回 低温科学研究所技術部技術報告会

日付：令和 5 年 12 月 1 日（金）

時刻：14:00～

場所：低温科学研究所 新棟 3 階 講堂

主催：北海道大学低温科学研究所技術部

共催：北海道大学技術支援本部

プログラム

14:00-14:10 技術部長挨拶

14:10-14:30 欧州の航空機で得られる微小重力下での気相からの核生成実験用の装置開発と速報結果
○木村 勇気、森 章一、齋藤 史明、尾嶋 悠河、平川 静、山崎 智也、稲富 裕光

14:30-14:50 南極海における鉄測定のためのクリーンコンテナラボおよび CTD システムの構築
○小野 数也、西岡 純、村山 愛子、森 章一、佐藤 陽亮、藤田 和之、齋藤 史明、
平田 康史

14:50-15:10 南部オホーツク海における定線観測と係留系観測の実施
西岡 純、○小野 数也、村山 愛子、中村 知裕、藤尾 伸三、柳本 大吾

休憩 10 分

15:20-15:40 短波海洋レーダを用いた宗谷暖流の長期連続観測
○江淵 直人、深町 康、大島 慶一郎、三寺 史夫、西岡 純、高塚 徹、小野 数也、
石川 正雄、大坊 孝春、白澤 邦男、若土 正暁

15:40-16:00 雪氷試料の 1mm 空間分解能の連続密度測定
○飯塚 芳徳、斎藤 健、森 章一、平田 康史、齋藤 史明、佐藤 陽亮、堀 彰、
的場 澄人、藤田 秀二

16:00-16:20 永久凍土上のトウヒ疎林における自動開閉チャンバーによる途上呼吸測定
○甘田 岳、伊川 浩樹、渡辺 力、森 章一、齋藤 史明、藤田 和之、小林 秀樹