

第 25 回 低温科学研究所技術部技術報告会、
第 9 回 低温科学研究所技術部セミナー プログラム

日付：令和元年 11 月 15 日（金）

時刻：13:00～

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

13:00-13:05 技術部長挨拶 渡辺 カ

第 9 回 低温科学研究所技術部セミナー

13:05-13:55 雪崩発生予測とダイナミクスそして吹雪現象の解明に向けて
西村 浩一（名古屋大学名誉教授）

第 25 回 低温科学研究所技術部技術報告会

13:55-14:10 微小重力実験用ダスト再現装置の動作結果：海外の観測ロケット実験を終えて
木村 勇気、齋藤 史明、中坪 俊一、千貝 健、森 章一、稲富 裕光

14:10-14:25 氷-水成長界面におけるステップダイナミクスのその場観察
村田 憲一郎、長嶋 剣、佐崎 元

14:25-14:40 *Nitrospirota* 門に属する新規硫黄不均化細菌の生理学的特徴
加藤 由佳子、梅澤 和寛、小島 久弥、福井 学

休憩 10 分

14:50-15:05 バスケットを用いたオホーツク海の海氷サンプリング観測
豊田 威信、西岡 純、伊藤 優人

15:05-15:20 極低温ステージの製作
藤田 和之

15:20-15:35 低温氷表面吸着物質の高感度非破壊質量分析装置の開発
石橋 篤季、日高 宏、大場 康弘、羽馬 哲也、香内 晃、渡部 直樹、
藤田 和之、森 章一、平田 康史

15:35-15:50 アイスコア用の近赤外反射率測定装置の開発
飯塚 芳徳、齋藤 健

休憩 10分

16:00-16:15 アラスカ北部チュクチ海における海水・海洋の係留観測の支援について
高塚 徹、深町 康、大島 慶一郎、平野 大輔、伊藤 優人、
Andrew R. Mahoney、Joshua Jones

16:15-16:30 雪崩測定機器の製作
西村 浩一、伊藤 陽一、森 章一、藤田 和之

16:30-16:45 総合技術研究会 2019 九州大学参加報告
佐藤 陽亮、藤田 和之