

第 19 回 菅平スキー科学セミナープログラム

日時：平成 27 年 1 月 10 日（土）14:00～1 月 12 日（月）12:00

場所：電気通信大学菅平宇宙電波観測所

〒386-2204 長野県上田市菅平高原菅平 1223

TEL 0268-74-2211

1 月 10 日（土） 14:00 開会

「セッション 1」 14:15～15:30

学生のためのエンカレッジ・セミナー（発表 10 分、質疑 5 分程度）

松平勇甫（香川大） アニメーションを利用した目視検査方法の見直し

久木涼也・坂田幸謙（香川大） 児童による自動視力計を活用した視力の自己点検

北島一輝（信州大） 火山灰の堆積状態を観測するための小型軽量掘削機の開発

中島勇輝（信州大） 火山表面移動機構の検討

小山創（信州大） 月・惑星探査ローバの新しい移動方法の検討

「セッション 2」 15:45～16:45

学生のためのエンカレッジ・セミナー（発表 10 分、質疑 5 分程度）

宮坂諭（信州大） 人間と対戦可能なカーリングロボットに関する研究

第 3 報 運動シミュレータをベースにした戦略シミュレータの開発

志村亮祐（信州大） 人間と対戦可能なカーリングロボットに関する研究

第 4 報 人間との対戦とその結果

橋本祐人（金沢大） スキーエッジングを想定した雪面硬度特性に関する研究

棕本元（金沢大） 直線滑走による雪面動摩擦特性評価装置の開発

「特別講演 1」 19:00～20:00

＜冬用タイヤの技術背景＞

桃津正敏様（ブリヂストン）

「特別講演 2」 20:00～20:25

＜2014 年 2 月中旬の南岸低気圧により国道 48 号関山峠で多発した雪崩について＞

阿部修先生（防災研）

「話題提供」 20:25～21:00

河村隆先生（信州大）

朝倉義信様（日東光学）

「懇親会」 21:00～

1 月 11 日（日）

「実験」 9:00～12:00

＜スラップスキーの実験＞

伴好彦先生（武蔵野短大）

「スキー実習」 13:00～16:00

「実験見学」 17:00～17:30

・ 静摩擦係数評価

榊原史貴（金沢大）

・ 回転円盤による動摩擦係数評価

早崎 陸（金沢大）

- ・雪面の誘電率評価
- ・直線滑走による動摩擦係数評価
- ・雪面硬度評価

両坂彰仁（金沢大）

棕本元（金沢大）

橋本祐人（金沢大）

「セッション3」 19：30～21：00

雪の摩擦に関する自由討論

1月12日（月）

「施設見学」 9：00～11：00

＜菅平宇宙電波観測所＞

富沢一郎先生（電通大）

解散 12：00 ごろ

※時間は目安で状況に応じて前後することがあります。

連絡先：

〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学理工研究域機械工学系

香川博之

Tel： 076-234-4686

e-mail： kagawa@t.kanazawa-u.ac.jp