

菅平スキー科学セミナー2021（第25回）開催プログラム

開催日：2021年3月13日（土）15:00～20:00（途中30分休憩）

開催方法：Zoomによるオンライン開催

主催：菅平スキー科学研究会（代表：仁木 國雄）

責任者：石井 明（香川大学創造工学部）

参加費：無料

参加申込：2021年3月11日までにお申し込みします。折返し、ZoomのURLをお送りします。

申込・問合せ：事務担当・石井 明

〒761-0396 高松市林町 2217-2 香川大学創造工学部機械システム工学領域

e-mail: ishii.akira@kagawa-u.ac.jp Tel:087-864-2321(直通) 携帯：090-5146-2084

日程

【前半 15:00～16:30】

開会のあいさつ 仁木 國雄（菅平スキー科学研究会代表）

学生のためのエンカレッジセミナー（発表10分程度、質疑5分程度）（5件、90分目安）

香川大学：石井研

「高速搬送中のカップ麺における密閉不良検出」藤田 恭平・松本 泰樹(B4)

公立諏訪理科大学：橋元研

「可食性高分子材料を用いた水分センサの研究」根岸 怜央(M2)

「汗中塩分量計測による熱中症予防計測システム実現に関する研究」笹川 倭之介(M1)

「大腸内視鏡における非侵襲病変部寸法計測の研究」関 優(M1)

信州大学：河村研

「カーリングロボットシステム開発の現状と目指すもの」曾根忠瑛 (M1)

【後半 17:00～20:00】（途中、飲食自由）

講話・話題提供（発表10分程度+質疑10分程度）（3件60分目安）

「物理学の視点から Science を味わう」澤田 秀之（早稲田大学）

「JAPOW への憧れ～カナダ Powder snow を滑って改めて感じたこと～」橋元伸晃（公立諏訪東京理科大学）

「はやぶさ2小型ロボット MINERVA-II 搭載レンズのお話し」朝倉 義信（榊nittoh）

地域の問題を語る（発表15分程度+討論10分程度）（2件60分目安）

「私たちにとって川とは何か？」阿部 修（元防災科学技術研究所雪氷防災研究センター）

「地域のまちおこし」矢口 正武（NPO 元気・まちネット）石井 明（香川大学）

参加者全員1分以内スピーチ（自己紹介と感想/意見、既発表者は除く）

（スライド・写真等1枚[pdf]を事前に事務担当にメール送付）（20名30分目安）

懇談会

特別講演 「スキーと雪の摩擦の研究の魅力」香川 博之（公立小松大学）

閉会のあいさつ 次回開催者：河村 隆（信州大学繊維学部）