

第74回応用化学セミナー

「JARE57 南極地域観測隊参加報告

—H128 地点での大気雪氷物質交換過程の研究」

工学研究科物質・化学系専攻応用化学分野

現代システム科学域環境システム学類環境共生科学課程

教授 竹中 規訓 先生

日時:平成 28 年 8 月 5 日(金) 15:00~16:00

場所:B5 棟1階 1B39 号室

講演概要

平成 27 年 12 月 2 日より平成 28 年 3 月 27 日まで、第 57 次南極地域観測隊の夏隊隊員として、南極での調査・研究に参加した。平成 27 年 12 月 24 日に海上自衛隊の砕氷船しらせより、自衛隊ヘリで S16 地点に移動、雪上車で移動して 12 月 29 日より翌年 2 月 4 日まで H128 地点でキャンプ、雪氷から放出される窒素酸化物の測定、雪温、雪中の太陽光スペクトルの測定などを行った。調査結果の概要と、南極の自然や不思議な体験について報告する。

多数の方々のご来聴を歓迎いたします。

問合せ先: 応用化学分野主任 井上 博史 (内線 5876)