

【演題】めざせマントル！ ペリドットから超深海潜航へ

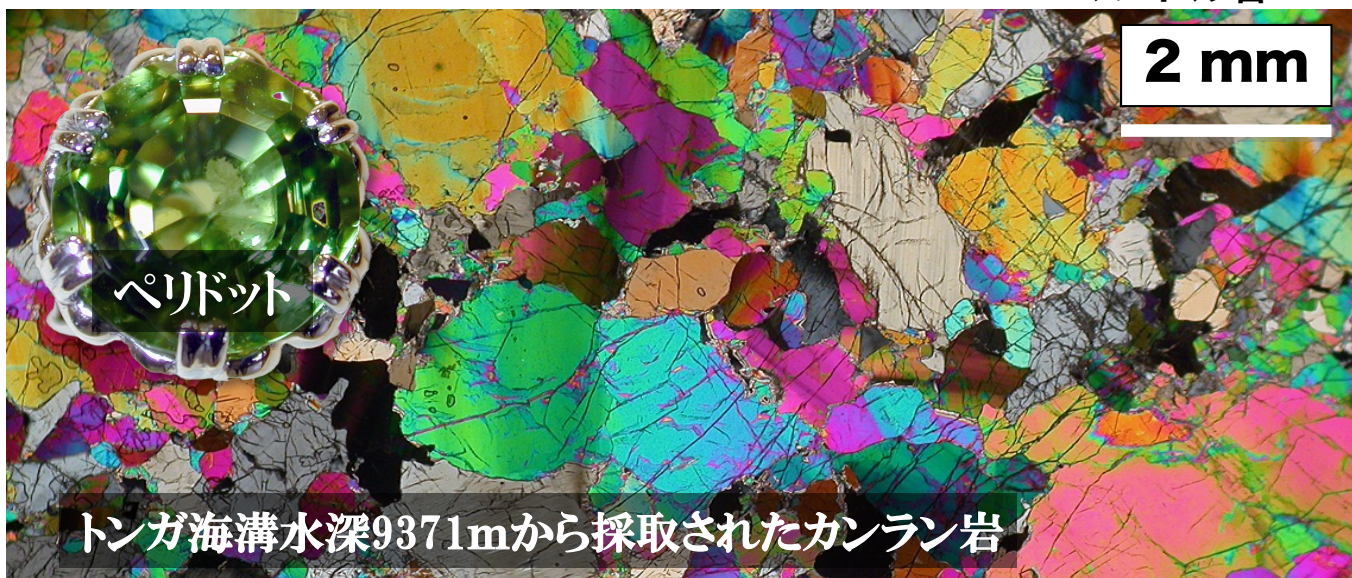


講師 道林克禎

名古屋大学大学院環境学研究科 教授



マントル君



トンガ海溝水深9371mから採取されたカンラン岩



2022年8月13日に超深海潜水艇リミッティングファクター号に乗船して伊豆・小笠原海溝水深9800mに潜航し60年ぶりに日本人最深潜航記録を更新した。

本講演では、この偉業達成に至った経緯として、宝石ペリドットとして親しまれているカンラン石を超深部探査船ちきゅうで掘削するマントル掘削計画について紹介します。

日時:2024年9月14日(土) 15:30~17:00

会場:名古屋大学ES総合館1階ESホール

主催:日本鉱物科学会

共催:名古屋大学大学院環境学研究科

名古屋大学宇宙地球環境研究所

問合先:名古屋大学大学院環境学研究科

瀬瀬佑衣 kouketsu@eps.nagoya-u.ac.jp



事前申込不要です。当日直接会場にお越しください。入場無料です。