



GOLDSCHMIDT
BARCELONA 2019
18-23 AUGUST



Goldschmidt 国際会議 2019 参加報告

関連基礎科学系修士課程 2 年 田中 友崇 (角野研究室)

「修士・博士課程学生のための国際研究集会渡航助成」の支援を受けて Goldschmidt 国際会議 2019 及び、これに関連した希ガス同位体地球化学のワークショップである DINGUE VI (Development In Noble Gas Understanding and Expertise) に参加しました。Goldschmidt 国際会議は、地球・宇宙化学の分野で世界最大規模の総合的な国際研究集会であり、地球内部・地球表層の組成と物質循環、気候変動、環境汚染、生物地球化学、宇宙物質と地球の形成など様々な分野の研究者が世界各地から毎年参加しています。本年度はスペイン、バルセロナにおいて 8 月 18 日～23 日の 6 日間開催されました。また本国際会議に付随するワークショップ DINGUE VI は、世界各地の希ガス地球・宇宙化学を専門としている研究者たちが 3 日間に渡り研究発表と討論を行うもので、本年度は 8 月 15 日～17 日の 3 日間に渡りスイスのチューリッヒ工科大学 (ETH) で行われました。ポスターセッションでは「**Determination of the noble gas partition coefficients between metal and silicate melts under high-pressure and high-temperature conditions**」という題目で発表を行いました。様々な国の方に興味を持っていただき、また今後の研究方針についての討論することが出来ました。国際会議への参加を通して、視野を広げ、研究のモチベーションを高めることができました。参加を援助していただいたことに、感謝の意を表します。

