原田 智成 (Mayo Clinic)

【留学先】Mayo Clinic, Department of Cardiovascular Medicine

【テーマ】左室駆出率の保たれた心不全患者における SGLT2 阻害薬の右心機能への影響

## 【経過報告書】

留学開始から早 3 ヶ月、家族 4 人での初海外生活は大きな挑戦となりました。特に、経済的な不安は私だけでなく家族全員にとって重要な懸念事項でした。しかし、日本心エコー図学会からの助成金のおかげで、そのような不安は軽減され、我々家族は順調に新生活を開始することができました。本当に感謝しております。

現在は、Dr. Barry Borlaug のもと、HFpEF に関する研究に取り組んでいます。この研究室の最大の特徴は、運動負荷右心カテーテル検査と同時に心エコー図検査を行うことです。群馬大学医学部附属病院心エコーラボでの経験を活かし、日々この実施及び計測を行う役割を果たしています。

先日はワシントン DC で開催されたアメリカ心エコー図学会に参加しました。昨年の日本 心エコー図学会で YIA 優秀賞を受賞した後輩の口頭発表をサポートすることができ、国際 的な学術交流の一端を経験しました。

これからも、心エコー図データを用いた世界をリードする研究に励みたいと思います。日本 心エコー図学会様のご支援に対し、深く感謝の意を表します。今後ともよろしくお願い申し 上げます。