

桐ヶ谷 仁

【留学先】University of New South Wales

【テーマ】たこつぼ心筋症への非侵襲的超音波灌流療法の開発

【経過報告書】

2025年11月より留学を開始し、早いもので**3ヶ月**が経過いたしました。現在はオーストラリアのシドニー近郊、リバプールを拠点としながら、ニューサウスウェールズ大学（UNSW）やシドニー大学の研究施設にて研鑽を積んでおります。

研究面では、根岸一明先生や小澤公哉先生のご指導のもと、マウスやブタのモデルを用いた非侵襲的超音波灌流療法の効果を検証する動物実験に従事しております。加えて、並行してメタ解析や左房憩室に関するプロジェクトにも着手しており、多忙ながらも非常に充実した研究生生活を送っております。

オーストラリアは非常に多国籍な文化であり、研究チームのスタッフも多種多様です。現地の仕事のテンポは日本に比べるとゆったりと感じる場面もありますが、働く人々は常に明るく、困難な状況でも「No worries」と笑顔で支え合う温かな文化に日々助けられています。

このような貴重な研鑽の機会をいただきましたのは、ひとえに心エコー図学会、ならびに横浜市立大学循環器内科の皆様の多大なるご支援のおかげであり、心より感謝申し上げます。残りの期間も、本学会の発展に寄与できる成果を持ち帰るべく、一層精進してまいります所存です。