

# 中華民國地球物理學會出國補助心得報告

國立中央大學 地球科學系地球物理碩士班二年級 詹京倍

會議名稱：Japan Geoscience Union Meeting 2024

會議時間：2024/5/26 - 2024/5/31

會議地點：MAKUHARI MESSE, Chiba, Japan (日本千葉 幕張展覽館)

會議心得：

這次能參加 2024 年 JpGU 會議，我首先要感謝地球物理學會和林彥宇老師在各方面給予我巨大的支持，讓我可以無後顧之憂的專心進行研究和發表。在這次海報展示中，透過國外學者的提問和建議，不僅豐富了我的專業知識，還擴展了我的研究視野，為未來的研究提供了新的思路和啟發。且值得一提的是，這是我首次用英文介紹海報，多虧有了與國外學者的交流，讓我更意識到自己在語言表達方面的不足。然而，這也激勵了我，期待在下次的發表中更自如地向國外學者解釋和展示我的研究成果。

在這次的會議上，因為今年年初日本發生 Mw 7.5 能登半島地震，因此與此地震相關的研究頗受矚目。而我也藉由這些研究演講，增加了許多過去未知的研究方向。另外，最令我印象深刻的是有關光纖地震儀的研究。在海報展示區 [STT36]，多個使用分布式光纖感測技術的研究引起了我的注意。這些應用範圍廣泛，不僅包括火山區域和海底的應用，還涵蓋了在公路上監測交通狀況的應用，顯示出這一技術的多樣性和受歡迎程度。

最後再次感謝學會與老師的贊助，我會將這次的學習和經驗應用到我的研究中，並期待將這次會議的收穫和啟發應用於未來更深入的研究。

