

日本材料学会 若手のミニ集会補助金報告書

第1回材料破壊における新挑戦

若手研究者に向けた共同研究型国際研究集会 (CCMF2025)

2025. 3. 17-18 北海道大学札幌キャンパス エンレイソウ会館

実施報告

3/17 の講演会では、まず、北海道大学・薛高格助教より、大会の趣旨の説明があった。その後、中村孝教授より開会挨拶があった。本大会では、新材料開発や信頼性工学、材料強度の分野についての研究発表と意見交換が行われた。Keynote 講演として、物質・材料研究機構の吉中奎貴氏、電力中央研究所の信耕友樹氏、長岡技術科学大学の Nan Zhang 助教、九州大学の藤原比呂助教、四川大学の Yao Chen 准教授、大阪大学の Hongchang Zhou 助教よりご講演いただいた。また、9 件の学生からの研究成果発表も実施された。これらはオンラインとのハイブリッドで実施され、発表当日は日本・中国・インド・タイ・ベトナム・フランスからの合計 33 名の参加者と、質疑応答やディスカッションを通じて有意義な議論を行うことができた。さらに、講演会後には懇親会も開催し、飲食を交えて参加者間での交流を深めることができた。懇親会の最後には、Hongchang Zhou 助教より次回の CCMF2027 は大阪大学で開催予定との公表もあり、本講演会後の長期的な若手研究者間での繋がりを意識できる非常に意義深い懇親会となった。

3/18 の研究室見学では、北海道大学の薛高格助教が 9 名の参加者に対して工学研究院・材料機能工学研究室の研究背景・実験装置の案内をした。同研究室に所属する学生達とラボツアー参加者の間で意見交換も行われ、有意義な見学会となった。

