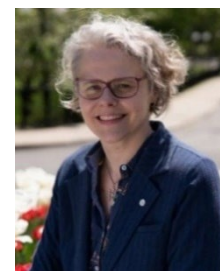


13:40-14:05 Keynote Speech / 基調講演

**Audrey Moores / オドレ・モアズ**

Professor, Department of Chemistry, McGill University

マギル大学化学部教授



**Establishing a Framework Toward Sustainable Science and Society in 2040**  
**-Challenges in Canada and Suggestions for Japan-**

As we are now facing global challenges such as climate change, biodiversity loss, global health issues or migrations, academics of all countries are calling for intensification of research, intense international collaboration and better links between their communities and society. At the same time, a general trend towards lack of trust in expertise and shifts in funding strategies are some of the challenges faced by researchers. Like in Japan, these tensions are poised to transform the landscape of Canadian academia in the next 15 years. This talk will explore the links that can be drawn between both situations.

A 2023 “Report of the Advisory Panel on the Federal Research Support System” commissioned by the Government of Canada, highlighted that Canada is falling behind among OECD countries as it only dedicates 1.6% of its GDP to research and innovation. [1] The report also highlights that Canada must better articulate their funding mechanisms to support interdisciplinary research, access to state-of-the-art infrastructure and funding to students, post docs and early career researchers. Within the Canadian context, the notion of equity, diversity and inclusion is central. Knowledge and research carried by indigenous and francophone scholars have to be better recognized. Finally, potential solutions, insights or perspectives on structural problems that hinder innovation creation will be proposed.

[1] <https://ised-isde.canada.ca/site/panel-federal-research-support/en/report-advisory-panel-federal-research-support-system>

**2040 年の持続可能な科学・学術と社会を見据えた枠組みの構築**  
**—カナダにおける課題と日本への提案—**

気候変動、生物多様性の損失、地球規模の健康問題、移住をはじめとするグローバルな課題に直面する中、世界各国の学術研究者が、研究の強化、国際連携の促進、アカデミアと社会との連携の充実を求めている。一方で、専門知識に対する信頼の欠如や資金調達戦略の変化といった一般的な傾向も研究者にとって課題の一つとなっている。日本と同様、カナダでもこうした緊張が今後 15 年でカナダの学術界の風景を大きく変える可能性が考えられる。講演では、この二つの状況間で見出すことのできる関連性を検討する。

カナダ政府の委託による 2023 年「連邦研究支援制度に関する諮問委員会報告書」では、カナダの研究およびイノベーションに対する資金供給が GDP のたった 1.6% 程度であり、OECD 諸国の中で遅れをとっている状況にあることが強調された。[1] また、カナダが学際的研究、最先端インフラへのアクセス、および学生・ポストドク・若手研究者への資金提供をサポートするファンディングの仕組みを明確化する必要がある点を指摘している。カナダの文脈においては、エクイティ、ダイバーシティ、インクルージョンがキー概念である。先住民やフランス語圏の研究者による知識や研究が、より適切に評価される必要がある。最後に、イノベーション創出を阻む構造的な課題への解決策や見解、視点を提案する。

[1] <https://ised-isde.canada.ca/site/panel-federal-research-support/en/report-advisory-panel-federal-research-support-system>