

Panel Discussion / パネルディスカッション

Rees KASSEN / リース・カッセン

Professor of Evolutionary Biology and Director, Trottier Institute for Science and Public Policy, McGill University

マギル大学 進化生物学 教授, トロティエ科学公共政策研究所 所長



Rees Kassen is an evolutionary biologist at McGill University, Canada, interested in the origins and fate of biodiversity. He uses microbial populations evolving in the laboratory, a technique called experimental evolution, to track evolutionary processes as they unfold in real time. He also directs the Coronavirus in the Urban Built Environment (CUBE) initiative, a multi-centre collaboration on built environment surveillance for microbial pathogens. Rees is active at the interface between science, society and policy, serving as Director of the Trottier Institute for Science and Public Policy and Academic Director of the Sustainability Park at McGill and previously as co-founder and co-Chair of the Global Young Academy and member of the World Economic Forum's Global Future Council on International Science Collaboration. He is a long-time hockey player, enthusiastic skier, passable tennis player, and struggling surfer.

リース・カッセン教授は、マギル大学（カナダ）の進化生物学者で、生物多様性の起源と運命に関心領域とする。実験室内で進化する微生物集団を用いた実験進化的手法によりリアルタイムで展開する進化プロセスを追跡している。また、病原性微生物の都市環境監視に関する多施設共同研究である「都市環境におけるコロナウィルス（CUBE）」イニシアティブを統括する。カッセン教授は、マギル大学のトロティエ科学公共政策研究所所長および同大学のサステナビリティパークのアカデミック・ディレクターを務め、また過去にはグローバルヤングアカデミーの共同創設者兼共同議長や世界経済フォーラムの国際科学協力に関する世界未来評議会メンバーを歴任するなど、科学と社会と政策の接点に積極的に関与している。教授はホッケー選手として長年活躍するほか、熱心なスキーヤーであり、かなりの腕前のテニスプレーヤーであり、苦戦しながらサーフィンも楽しむ。