2026年度第8回
数理物質系学際セミナー
（全10回）



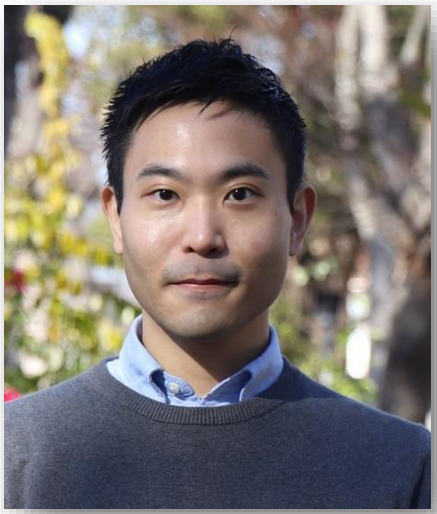
2026年11月27日(金)
11:30開始（35分間）

筑波大学
総合研究棟B棟112号室
（zoomハイブリッド配信あり）

参加費無料
数理物質系および関連センターの構成員（学生含む）は申し込み不要です。
そのほかの方は、事前申し込みが必要です。

事前申し込み用URL

講演者：小池 貴之　教授（数学域）
AI支援可視化による多変数函数論の幾何学的直観形成



私の専門は複素幾何・多変数函数論といって、複数の複素数でパラメータづけられる幾何学的対象や、その上での数学的対象・現象を調べる分野です。複素数が二つあるだけでも実数のパラメータが四つになるため、普段は模式図などを活用しながら数学的議論を進めています。本講演では、生成AIの支援を受けて、こうした対象を3D VR（仮想現実）で可視化・観察するプロジェクトについて、画像や動画を交えながら紹介します。

筑波大学
University of Tsukuba

ランチョンセミナー形式で開催します。軽食を取りながら、リラックスした雰囲気で研究交流を図ることを目指しています。今年度は、コーヒーとドーナツをご用意することになりました。お弁当やお好きなお飲み物は、どうぞご自由にお持ち込みください。研究内容に限らず、ちょっとした話題でも構いません。気軽に参加できるオープンな雰囲気を大切にしていますので、どうぞお気軽にお立ち寄りください。