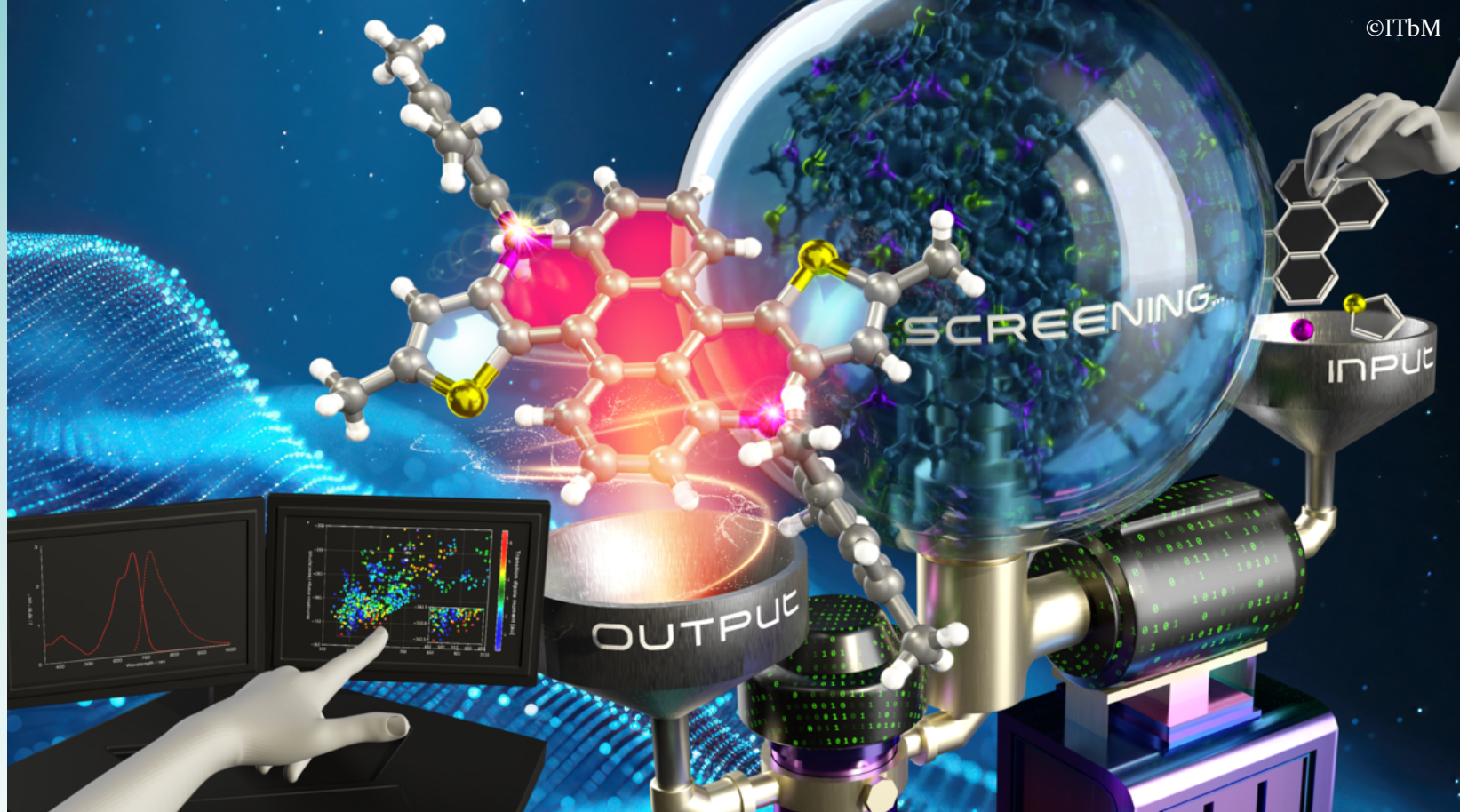


量子

プリンキピア特別講演会



× 化学 × コンピュ

あのととき君は若かった



講師
柳井 毅

トランスフォーマティブ
生命分子研究所 (ITbM)
教授



司会
田中 健太郎

理学部・理学研究科長

2025 年、量子力学誕生から 100 年を迎え、国連は本年をユネスコの「国際量子科学技術年 (IYQ)」と決めました。量子力学は、電子などミクロな物質の振る舞いを記述する理論であり、現代のエレクトロニクスやバイオテクノロジーを支える物質科学の基盤です。本講演では、量子力学に基づき分子や物質の性質を理論的に解き明かす量子化学の役割と、近年の理論・計算技術の進展、そして今後の物質科学への応用と展望についてお話しします。

2025 年

10月18日 土 13:00 – 13:45

会場 2008 ノーベル賞展示室
(ES 総合館 2 階)