

ワシントン大学 – 東北大学 Academic Open Space (UW–TU:AOS) 化学分科会セミナー

特別講演

“Hierarchical and Stimuli-Responsive Hybrid materials
from High Information Content Building Blocks”

Prof. François Baneyx

Vice Provost for Innovation, University of Washington
Director, CoMotion

日時：2023年 **11月14日(火) 11:30~12:30**

会場：青葉山commons第二講義室

講演後、ランチセッション（参加無料）が青葉山
commons・ラーニングcommonsで開催されます。
ぜひお越しください。



Baneyx教授はタンパク質工学やタンパク質材料科学の分野で著名な研究者です。現在はワシントン大学（UW）副学長であり、大学発ベンチャー創出を推進するCoMotionのdirectorを務められています。東北大学はスタートアップ、アントレプレナーシップ分野でUWとの連携を進めており、今回の来仙の機会にnanoparticle assemblyとbiomimetic mineralizationに関する講演をして頂けることになりました。多数の方々のご来聴をお待ちしております。

“Hierarchical Materials from High Information Content Macromolecular Building Blocks: Construction, Dynamic Interventions, and Prediction” *Chem. Rev.* (2022) 122, 17397–17478.

“Sequence–Structure–Binding Relationships Reveal Adhesion Behavior of the Car9 Solid-Binding Peptide: An Integrated Experimental and Simulation Study” *JACS* (2020) 142, 2355–2363.

UW–TU: AOS (<http://uw-tu-aos.bureau.tohoku.ac.jp/?lang=ja>)

お問い合わせ：国際企画課国際事業係 Mail: kokusai-r@grp.tohoku.ac.jp