



HOKKAIDO UNIVERSITY

# AMBITIOUS LEADER'S PROGRAM

Fostering Future Leaders to Open New Frontiers in Materials Science

Ambitious 物質科学セミナー

## Sustainable Synthesis– Separation Platform Enabled by Nanofiltration

### Dr Gyorgy Szekely

School of Chemical Engineering,  
The University of Manchester



**平成 30 年 8 月 20 日(月)16:30~18:00**

**北海道大学 理学部 7号館 219/220 室**

持続可能な工業技術の構築は 21 世紀に生きる我々の大きな課題です。Szekely 博士はナノ濾過による分離技術を確立することで、さまざまなスマート分離材料を開発しており、分離に要する膨大なエネルギーコストの削減から持続可能な工業技術の樹立を目指しています。今回、英国王立協会(The Royal Society)の国際交流プログラムの一環で来札されましたので、講演会を企画いたしました。

連絡先：北海道大学大学院理学研究院化学部門 小門憲太

(Tel: 011-706-3474, Mail: kokado@sci.hokudai.ac.jp)