



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

三井化学における計算化学の活用

中野 隆志 氏

三井化学（株）先端解析研究所
主席研究員



平成 28 年 1 月 14 日(木)16:00~17:00

北海道大学 理学部 7号館 2-19

三井化学では様々な高分子材料①や機能化学品②およびそれらの合成に必要な触媒設計③まで広範な研究開発を行っています。これらの研究開発を行う上で計算化学を用いて取り組んだいくつかの事例（①～③の代表的な事例）を紹介致します。

講師紹介： 1994年博士（工学）

1994年4月三井東圧化学（株）入社・計算科学室配属 1997年10月三井石油化学（株）との合併により三井化学（株）入社 1999年マテリアルサイエンス研究所 計算科学グループ 2008年同グループ・チームリーダー 2013年先端解析研究所

連絡先：北海道大学大学院理学研究院化学部門 武次徹也

(Tel: 011-706-3535, Mail: take@sci.hokudai.ac.jp)