

実用化技術開発部の活動について 大学の知的財産の実用化と企業等の実用化ニーズの技術シーズ化

西田まゆみ 教授（北海道大学触媒化学研究センター実用化基盤技術開発部）



2014年5月20日（火）12:50–14:20

創成科学研究棟4階セミナー室B・C

<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>

北海道大学触媒化学研究センターの実用化基盤技術開発部は北海道大学が全国の大学に先駆けて設けたポジションで、「大学等の基礎的な研究成果・技術シーズの実用化、及び企業などの実用化ニーズの技術シーズ化」を図ることをミッションとしている。具体的には、研究者コミュニティの成果を国内外の企業に紹介し、実用化に興味を示す企業を見つけ出し、企業、大学、TLO或はJSTとの間で、本来の発明者である先生の立場に立って、大学の知的財産の活用を推し進め、成果に市場価値を付与する。また、市場から要求される技術を研究者コミュニティに投げかけて新しい技術開発を行う。今回は、企業と大学のベクトルを一致させ技術の商業化を目指す実用化基盤技術開発部の活動を紹介します。

問合せ先： 触媒化学研究センター・朝倉 清高 (askr@cat.hokudai.ac.jp・011-706-9113)

学歴：1979 筑波大学第一学群自然科学類化学専攻卒業・1992 北海道大学薬学部薬学博士号取得
職歴：1979–1984 帝京大学薬学部 助手・1984–1988 相模中央化学研究所 研究員・1990–1998 北海道大学薬学部 助手・1998–1999 北海道大学薬学部 助教授・1999–2004 広栄化学工業株式会社 研究所 主席研究員・2004–2006 広栄化学工業株式会社 研究所 部長・2006–2007 広栄化学工業株式会社 研究開発本部 研究所長・2007–2011 広栄化学工業株式会社 研究開発本部 理事 研究所長・2011–2013 広栄化学工業株式会社 研究開発本部 執行役員 研究所長・2014– 北海道大学触媒化学研究センター 実用化基盤技術開発部 教授・2009–Present 中国人民大学客員教授・2013–2014 北海道大学触媒化学研究センター客員教授
専門分野：有機金属反応、錯体合成、イオン液体