

日本学術振興会

日独共同大学院プログラム

Japanese-German Graduate Externship

複雑系機能物質の化学に関する共同指導プログラム

Complex Functional Systems in Chemistry

名古屋大学 — ミュンスター大学



# 日本の大学院教育を国際化

## 大学院生が早期に海外へ飛躍！ 若手教員が国際的教育研究者へ飛躍！

- ・ 国際的に高水準な博士論文の作成を日独で相互に支援し、博士号の質を向上させます。
- ・ 国際活動に早い時期から参加する環境を整備し、国際的感性を持つ視野の広い人材を育成します。
- ・ 若手教員が海外で教育を実践する機会を与えます。

### 大学院学生の博士課程教育・研究を相互に支援する 国際共同研究教育体制を整備

博士課程教育を相互支援する共通カリキュラムと単位互換制度を確立します。  
研究・教育両面での両大学院専攻の国際的ステイタスを高めます。

#### 共同カリキュラム

##### 共同大学院ラボラトリーコース

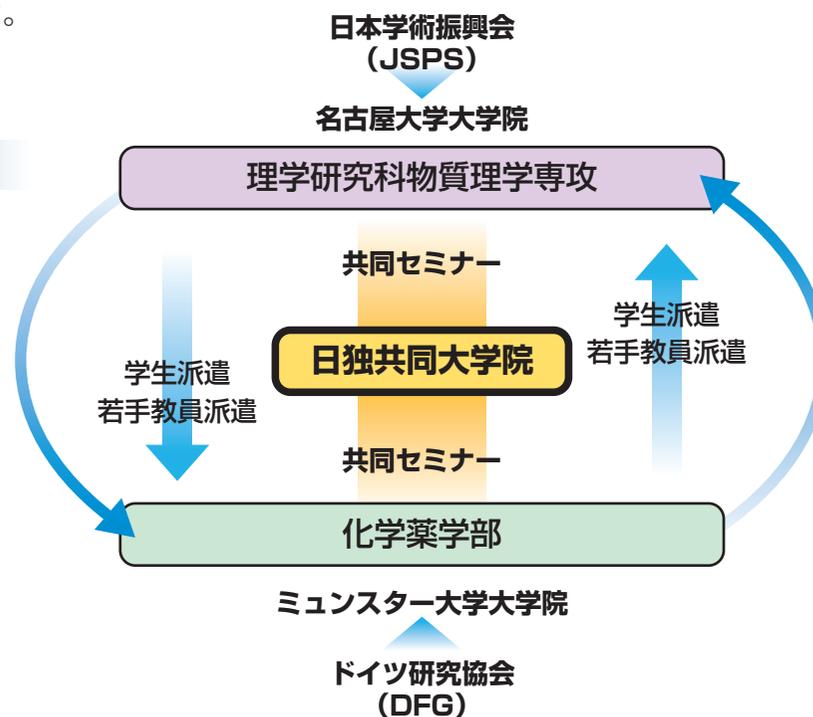
派遣先研究室で実験研究に関する専門教育を受ける。

##### 共同大学院特別メンターコース

幅広い化学の素養と異文化を学ぶ。

##### 共同大学院コア化学コース

高度な化学基礎知識を講義（セミナー）形式で学ぶ。





# ミュンスター大学

## 化学薬学部

Fachbereich Chemie und Pharmazie  
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster



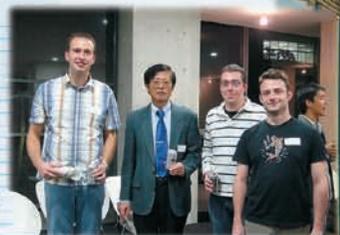
コーディネーター Gerhard Erker

### 化学研究の中核的研究拠点

- ・ 高度な研究水準と充実したインフラ整備
- ・ Sonderforschungsbereich プログラム
- ・ Institute of Business Management の設置

### 教育研究の国際化への積極的な取り組み

- ・ International NRW Graduate School of Chemistry (GSC-MS) プログラム



国立大学法人  
名古屋大学

# 名古屋大学

## 理学研究科物質理学専攻 物質科学国際研究センター



コーディネーター 巽 和行

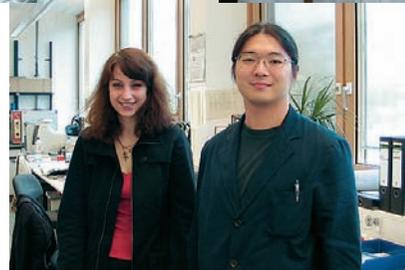
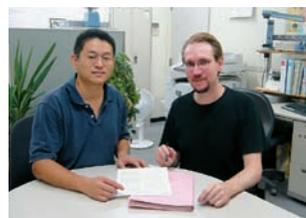
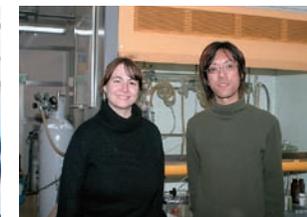
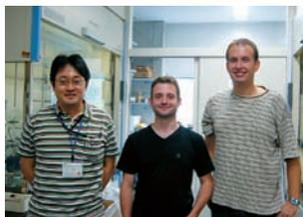
### 化学研究の中核的研究拠点

- ・ 物質創造研究で卓越した研究業績
- ・ グローバル COE プログラム
- ・ 物質合成研究拠点機関連携事業

### 教育研究の国際化への積極的な取り組み

- ・ 国際基準の施設・研究環境
- ・ 先端研究拠点事業
- ・ 外国人教師による英語教育

## 派遣・受入学生のスナップ



名古屋大学 日独共同大学院プログラム HP  
<http://irtg.rcms.nagoya-u.ac.jp/>



名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻 (化学系) HP  
<http://www2.chem.nagoya-u.ac.jp/~common/index.phtml>



ミュンスター大学 IRTG HP  
<http://www.uni-muenster.de/Chemie.oc/IRTG/>



日本学術振興会 日独共同大学院プログラム HP  
[http://www.jsps.go.jp/j-jg\\_externship/index.html](http://www.jsps.go.jp/j-jg_externship/index.html)