

# Japanese-German Graduate Externship

## 日独共同大学院プログラムニュースレター

2010(平成22)年3月発行

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学物質科学国際研究センター事務室

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

### DFG オープニングセレモニーに参加

平成21年4月15日(水)、東京に開設された DFG (ドイツ研究振興協会) の日本事務所開所式がドイツ文化会館で行われました。名古屋大学からも、コーディネーターの巽教授に代わり阿波賀邦夫教授と南保正和さん(博士後期課程2年)が参加し、式典のプログラムとして行われた“Promoting Young Researchers”「若手研究者の支援」というシンポジウムでは、ミュンスター大学の Gerhard Erker 教授、Kirsten Spannhoff さんらと共に壇上にあがり、日本とドイツでの派遣生活で学んだ事などを堂々と述べ、会場から大きな拍手をうけました。



### セミナー

#### 第7回日独共同セミナー

開催日時：2009年5月1・2日(ドイツ・ミュンスター大学にて)

#### 第8回日独共同セミナー

開催日時：2009年9月28・29日(名古屋大学にて)

### 今年度の派遣実績

派遣学生12名 教員派遣10名(受入学生15名 受入教員8名) ※セミナー派遣含む

平成21年度 **派遣学生**

**氏名** 太田俊  
**期間** 2009年4月4日～2009年7月5日  
**派遣先研究室** Prof. Bart-Jan Ravoo  
**研究課題** 分子自己組織化膜の機能創製

**氏名** 劉莉麗  
**期間** 2009年8月30日～2009年10月11日  
**派遣先研究室** Prof. Ernst-Ulrich Würthwein  
**研究課題** Quantum chemical investigation of the transformation processes of polyacrylonitrile (PAN) to carbon fiber

**氏名** 三吉康仁  
**期間** 2010年1月～2010年3月  
**派遣先研究室** Prof. Helmut Eckert  
**研究課題** リチウムフタロシアニン包摂化合物の NMR

平成21年度 **派遣教員**

**氏名** 中寛史 助教  
**期間** 2010年1月17日～2010年3月23日

**氏名** 山口潤一郎 助教  
**期間** 2010年3月17日～2010年3月24日



平成21年度 **セミナー派遣学生**  
(第7回日独共同セミナー：ドイツ)

**氏名** 吉満匡平  
**講演タイトル** Nitrogenase Transcriptional Activator, VnfA - Identification of Signal Molecule by Using in vivo Activity Assay System -

**氏名** 野村賢司  
**講演タイトル** Spontaneous Current Oscillation and EPR in Nonlinear Transport of Organic Semiconductor NT3GaCl4

**氏名** 大橋一範  
**講演タイトル** Scanning Tunneling Microscopy/Spectroscopy on the Electronic Structure of Metallofullerene Peapod

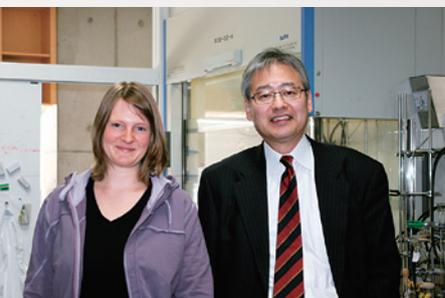
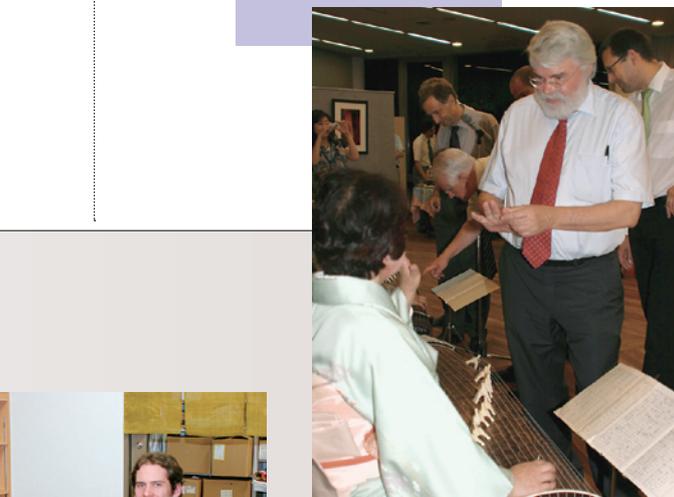
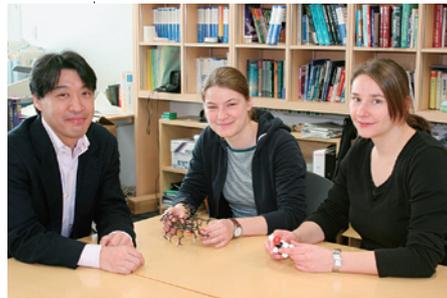
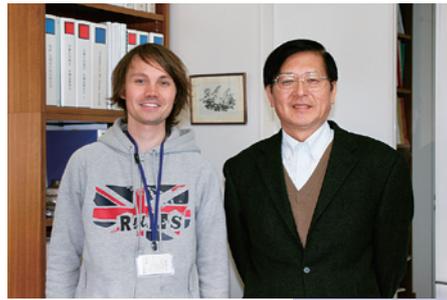
**氏名** 飯田あずさ  
**講演タイトル** Design and Synthesis of Intense Blue Emissive  $\pi$ -Electron Systems

**氏名** 小瀬修  
**講演タイトル** Transition Metal-catalyzed Cross-coupling Reaction of Two different Alcohols

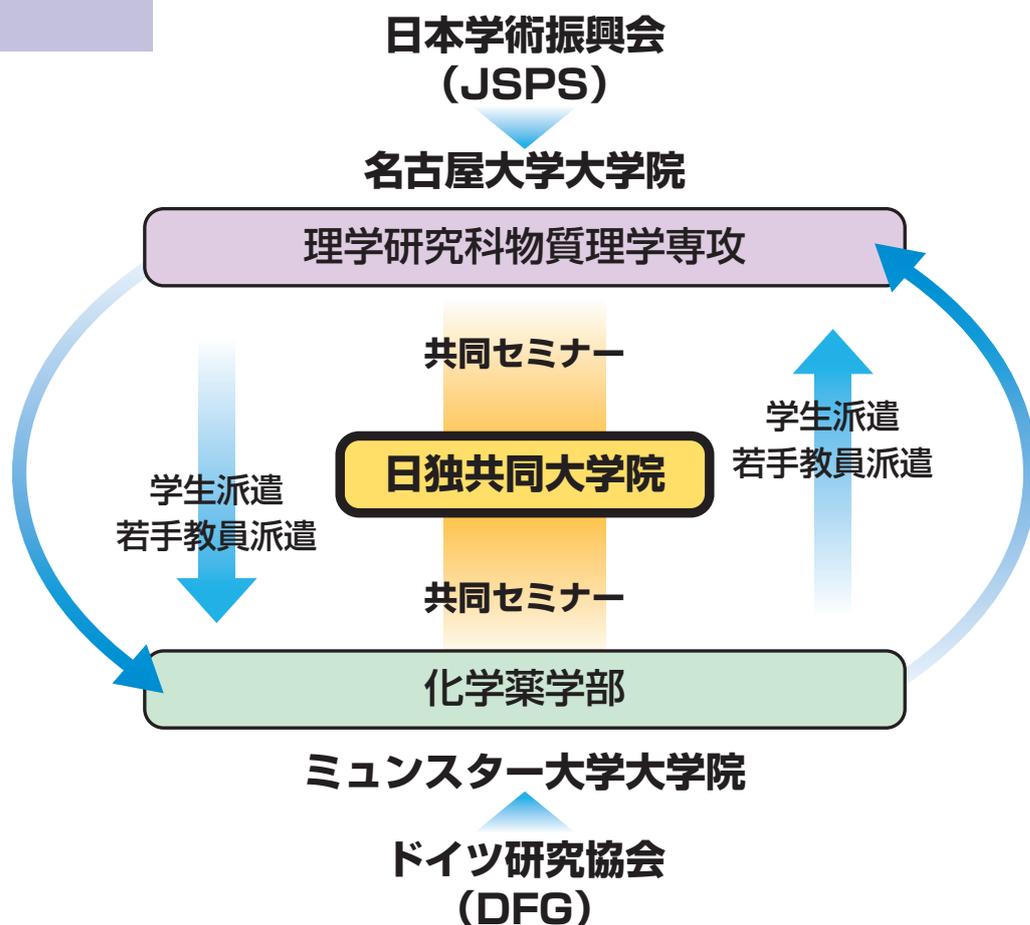


## 平成21年度 受入学生

- 氏名 Kirsten Spannhoff  
期間 2009年2月1日～2009年6月5日  
受入研究室 無機化学研究室（巽和行教授）
- 氏名 Julia Hederer  
期間 2009年4月1日～2009年10月17日  
受入研究室 生物無機化学研究室（渡辺芳人教授）
- 氏名 Benedikt Neue  
期間 2009年4月1日～2009年10月17日  
受入研究室 反応有機化学研究室（山口茂弘教授）
- 氏名 Christina Meyer  
期間 2009年4月1日～2009年10月23日  
受入研究室 有機化学研究室（伊丹健一郎教授）
- 氏名 Hendrik Klare  
期間 2009年9月18日～2010年3月17日  
受入研究室 無機化学研究室（巽和行教授）
- 氏名 Claudia Lohre  
期間 2009年9月18日～2010年3月17日  
受入研究室 有機化学研究室（伊丹健一郎教授）
- 氏名 Jan Mehlich  
期間 2009年9月19日～2010年3月9日  
受入研究室 物理化学研究室（篠原久典教授）
- 氏名 Nina Blaas  
期間 2009年9月19日～2010年3月20日  
受入研究室 有機合成研究グループ（北村雅人教授）
- 氏名 Ines Ferse  
期間 2009年9月19日～2010年3月20日  
受入研究室 有機化学研究室（伊丹健一郎教授）



## このプログラムの仕組み



日独共同大学院プログラムも、約1年半のパイロットプロジェクト期間を経て、正式プログラムとしてスタートしてからの3年間を終了することとなりました。平成22年度からは、名古屋大学側もミュンスター大学側も、新たなステージに向かって事業を継続していきます。

これまでミュンスター大学から多くの教員や学生が名古屋大学を訪れ、また名古屋大学からも多くの学生や先生方がミュンスター大学への派遣やセミナーに参加しましたが、これからも引き続きたくさんの方との交流がなされる様に協力していきたいと思っております。

日独共同大学院プログラム 事務担当