

# 物質・デバイス領域共同研究拠点 平成27年度 特定研究課題 募集要項

共同研究を一層発展させるため、平成27年度特定研究課題では、研究者が共同研究拠点に長期（のべ二ヶ月程度を目安）滞在し、時間・場所・装置・人材を共有して実施する滞在型共同研究のテーマを募集致します。優れた若手研究者の方々が積極的に融合型研究を推進していただける[コア連携ラボ]を共同研究拠点が提供することにより、これまでのボトムアップ・トップダウン共同研究を一層発展されることを目的とします。

## 1. 申込方法

本募集は、応募者と5研究所の研究者(受入教員)がチームを構成し応募する、共同研究プロジェクトとなります。受入研究所では[コア連携ラボ]を設置し、装置の利用に加え、滞在・装置設置スペース、実験を遂行する研究員、旅費(応募者本人及びチーム構成メンバー)、消耗品費等の研究費を助成致します。

応募に際し、5研究所以外の研究者と5研究所の研究者(受入教員)から構成されるチーム共同研究提案であることが条件となります。また、1研究所に留まらず複数の研究所から研究者が参画するチーム構成も可能です。応募者は、世話人や共同研究を希望する5研究所の研究者(受入教員)等と、研究内容及び研究チームについて事前に十分な打合せを行った上、申込み下さい。

### 【研究テーマ】

物質・デバイス領域に関する研究全般

※これまでの共同研究拠点における共同研究を一層発展させるものなどを期待します。

### 【世話人(ご相談窓口)】

- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| ・根本 知己   | ナノシステム科学研究領域（北海道大学電子科学研究所）    |
| ・和田 健彦   | 物質創製開発研究領域（東北大学多元物質科学研究所）     |
| ・小坂田 耕太郎 | 物質組織化学研究領域（東京工業大学資源化学研究所）     |
| ・小口 多美夫  | ナノサイエンス・デバイス研究領域（大阪大学産業科学研究所） |
| ・横山 士吉   | 物質機能化学研究領域（九州大学先導物質化学研究所）     |

申込みは、ホームページ上にある申込様式(Excel ファイル)をダウンロードし、必要事項を記載の上、拠点本部までメールにてご提出ください。

【提出先】物質・デバイス領域共同研究拠点 拠点本部

Email : NJRC@sanken.osaka-u.ac.jp

## 2. 応募資格

大学及び国公私立研究機関及び民間企業（学術内容に限る）、並びにこれに準ずる機関の研究者及び 5  
研究所の研究者(受入教員)から構成される研究チーム

### 3. 研究期間

平成27年4月1日～平成28年3月31日の一定期間

### 4. 申込期限

平成27年1月7日（水）

### 5. 採否

共同研究推進委員会の議を経て、採否の結果は平成27年3月に応募者へお知らせします。  
また、採択された課題については、本ホームページ「採択課題一覧」に所属・名前・課題名等が掲載されます。

### 6. 採択課題予定件数

5件程度

### 7. 研究経費

1件あたり300万円～600万円程度

※予算の範囲内において、滞在・装置設置スペース、研究費(装置利用料、人件費、消耗品費)、旅費を助成します。

※各研究テーマ毎で異なります。詳細は、世話人にお問合せ下さい。

### 8. 研究成果報告書

研究状況及び成果を記載した報告書を、拠点事務担当に提出して下さい。

（共同研究成果報告書として平成28年度に公開予定です。）

※提出期限：平成28年2月中旬予定（詳細は別途お知らせします。）

### 9. 本研究による成果の発表

本研究による成果を発表される場合には、「物質・デバイス領域共同研究拠点における共同研究による」旨の文章を明記して下さい。

（英文例）This work was performed under the Cooperative Research Program of  
"Network Joint Research Center for Materials and Devices"

## 10. 知的財産権の取扱い

本研究の実施に伴い知的財産が創作されたときは、速やかに所属機関の間で知的財産権の帰属について協議するものとします。原則として、各機関の権利の持ち分は各研究者の発明等に対する貢献度によるものとします。

## 11. 宿泊施設

各大学の共同研究員宿泊施設等が利用できる場合があります。  
宿泊施設を利用される場合は、あらかじめお申込み下さい。

## 12. その他

各研究領域における共同研究で、放射線業務に従事する場合は、所属機関の放射線取扱主任者による放射線業務従事者証明書を提出して下さい。

## 13. 各領域の連絡先

- 1) ナノシステム科学研究領域（北海道大学電子科学研究所）  
〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目 北キャンパス合同事務部研究協力担当  
TEL : 011-706-9202 FAX : 011-706-9110  
Email : kyoten@es.hokudai.ac.jp
- 2) 物質創製開発研究領域（東北大学多元物質科学研究所）  
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1 事務部総務課研究協力係  
TEL : 022-217-5208 FAX : 022-217-5211  
Email : kyoten@tagen.tohoku.ac.jp
- 3) 物質組織化学研究領域（東京工業大学資源化学研究所）  
〒226-8503 横浜市緑区長津田町 4259-R1-32 すずかけ台地区事務部資源化学研究所事務室  
TEL : 045-924-5961 FAX : 045-924-5976  
Email : sigen.kyoten@jim.titech.ac.jp
- 4) ナノサイエンス・デバイス研究領域（大阪大学産業科学研究所）  
〒567-0047 茨木市美穂ヶ丘 8-1 事務部研究連携課拠点事務担当  
TEL : 06-6879-4300 FAX : 06-6879-8509  
Email : NJRC@sanken.osaka-u.ac.jp
- 5) 物質機能化学研究領域（九州大学先導物質化学研究所）  
〒816-8580 春日市春日公園 6-1 物質機能評価センター  
TEL : 092-583-8898 FAX : 092-583-8898  
Email : kyoten@cm.kyushu-u.ac.jp