



# 東北大学 金属材料研究所 平成29年度 共同利用研究の公募

FY2017 Collaboration Research Application at Institute for Materials Research

金属材料研究所は、材料科学の国際的研究拠点として  
5つのカテゴリーの共同利用を推進しています。

## 1 研究部

本研究所各研究部門の教員を受け入れ教員として、研究部門の有する設備等を利用して行う実験的あるいは理論的な共同研究。種目は、以下の4つに分かれます。

- 重点研究(特に重要な独創的・先駆的研究もしくは一般研究を発展させた研究課題で、実施のため多数回の来所あるいは多人数の参画を必用とする研究課題)
- 一般研究(材料科学の進歩に資する重要な成果が期待出来る研究課題)
- 若手萌芽研究(個人あるいは少数の若手研究者による挑戦的な研究課題(参加者はH29.4.1現在37歳以下に限る))
- ワークショップ(材料科学に関する重要な課題に関する研究会の開催(開催場所は本所とします))

## 2 量子エネルギー材料科学国際研究センター

材料照射や放射化試料を扱う原子力関連材料研究、アクチノイド元素関連研究およびセンターに設置してある装置を利用して行う研究課題を募集します。

## 3 新素材共同研究開発センター

さまざまな新素材の開発、設計、評価を行う研究者を対象とし、センター研究部との共同研究およびセンターに設置してある装置を利用して行う研究課題を募集します。

## 4 強磁場超伝導材料研究センター

ハイブリッド磁石をはじめとする強磁場設備を利用して行う材料開発・物性研究等に関する研究課題を募集します。

## 5 計算材料学センター

スーパーコンピューターを利用して材料開発やマルチスケールにわたる材料解析を行う研究課題を募集します。

研究期間：平成29年4月～平成30年3月

募集要項と申込方法は下記Webサイトをご参照ください。

Application is possible in the following website.

<https://imr-kyodo.imr.tohoku.ac.jp/>

申込期限  
Dead Line

# 平成28年12月12日(月)

お問合せ先 Contact Address

〒980-8577  
宮城県仙台市青葉区片平2-1-1  
東北大学 金属材料研究所 総務課研究協力係  
電話 022-215-2183 E-mail imrkyodo@imr.tohoku.ac.jp

