

平成28年度 東北大学金属材料研究所 研究部共同研究緊急追加募集要項

1. 研究部共同研究の趣旨と募集内容

東北大学金属材料研究所（以下「本研究所」という。）は、1987年に全国共同利用研究所に改組され、以来、全国の大学・研究機関の研究者の皆様へ特殊な設備、独自の装置や独創的な物質・材料を一定の条件で開放・提供し、わが国の先端物質・材料研究の活性化を図り、有益な成果を創出するという使命を担ってまいりました。さらに、平成22年4月より「材料科学共同利用・共同研究拠点」として採択され、全国共同利用・共同研究の遂行を通じ、材料科学研究の発展に貢献すべき使命がますます大きくなりました。同時に、社会のニーズに基づく研究者コミュニティの要請に柔軟に即応する重要な使命が課せられています。

今回、平成28年4月14日の前震、16日の本震、その後余震の続く熊本地震により研究活動に支障が生じた研究者・研究グループを対象に、緊急的な追加募集を行います。材料科学の研究拠点として、可能な設備等をそれらの研究者の皆様へ利用していただく機会を提供することが本研究所の使命であると考えております。

研究部共同研究は、本研究所外の研究者と本研究所の教員から構成される組織により本研究所の設備、データ等を利用して行う共同研究です。

なお、本研究所の計算材料学センターのスーパーコンピューターを利用して共同研究を行うことも可能です。スーパーコンピューターを利用する共同研究の場合は、その旨およびスーパーコンピューター希望利用時間を申請書に記入し、スーパーコンピューター利用申請書も提出してください。

2. 申請資格者

- (1) 上記趣旨を踏まえ、本共同研究には国立大学法人・公・私立大学および高等専門学校ならびに独立行政法人・国立研究開発法人・特殊法人および国公立の研究機関に属する常勤の研究者が研究代表者として申請できます。また、日本学術振興会特別研究員（SPD・PD・RPD）の申請も可能です。申請にあたっては、特別研究員遵守事項も確認してください（研究機関との雇用関係は求めません）。
- (2) 研究組織の中に分担者として教職員、大学院生ならびに学部生（高等専門学校にあつては専攻科学生、指導教員が明確なこと）を含むことができます。

3. 申請方法

- (1) 本研究所 web システム（共同利用 web システム）を利用した電子申請です。以下のホームページよりお申込みください。（共同利用 web システムログイン HOME <http://imr-kyodo.imr.tohoku.ac.jp/>）
- (2) 本研究所の各研究部門名・所属教員名・研究の概要等は本研究所ホームページをご参照ください。なお、ご不明な点は総務課研究協力係（5.共同研究承諾書提出先参照）へお問合せください。（本研究所ホームページ <http://www.imr.tohoku.ac.jp/>）
- (3) 申請書等の締切は下記のとおりとなります。
 - ① 申請書 申請期限 平成28年6月3日（金）
（本研究所 web システムから電子申請）
 - ② 共同研究承諾書（別紙） 採択時にお知らせします。
（採択後、所属長印を押印したものを郵送または持参にて提出）
- (4) 英語による申請も可能です。
- (5) スーパーコンピューターのご利用にあたっては、上記申請書に加え、さらに本研究所計算材料学センターに利用申請書をご提出いただく必要があります。詳細は下記計算材料学センターホームページをご参照ください。（計算材料学センターホームページ <http://www.lab.imr.edu/~ccms/Jpn/>）

4. 研究期間

研究期間は、採択日から平成29年3月31日までです。同一の研究課題で継続する場合の研究期間は、研究開始の年度を含めて3年以内としますので、3年以内で成果の取りまとめができるような研究課題で申請してください。

5. 共同研究承諾書提出先

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目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
F A X 022-215-2184
E-mail imrkyodo@imr.tohoku.ac.jp

6. 採 否

採否は、1申請課題について3人のレフリーで審査を行います。採択結果は、平成28年6月下旬（予定）、申請者へ直接お知らせします。

7. 所要経費(予定)

共同研究に必要な国内旅費及び消耗品費、その他の経費は、申請に基づき決定した予算の範囲内において本研究所が支出する予定です（申請額上限：30万円）。

この研究経費は、共同研究の趣旨に基づき、主として皆様が共同実験実施やワークショップ参加のために本研究所に来所されるための旅費として執行されます。そのため、それ以外の消耗品費やその他の合計金額は申請金額の40%を超えることはできません。

やむを得ず40%を超える場合には、その理由を明記してください。また、旅費を必要としない申請については消耗品費、その他の経費の合計の申請額上限を12万円とします。

8. 共同研究報告書

採択課題の申請者（代表者）は、平成29年4月7日（金）〔期限厳守〕までに、「共同研究報告書」及び「研究成果確認票」を本研究所 web システムにて提出してください。

9. 論文の提出その他

研究成果として発表した論文の別刷1部を「5. 申請書提出先」へ必ず提出してください。併せて本研究所 web システムへも登録ください。なお、論文においては「東北大学金属材料研究所における共同研究（課題番号）による」旨の謝辞等を記載されるようお願いいたします。

英文での参考として、次のような文例をあげておきます。

This work was performed under the Inter-University Cooperative Research Program of the Institute for Materials Research, Tohoku University (Proposal No. **K****).

また、本研究所附属施設等の英文名は、次のとおりです。

- 量子エネルギー材料科学国際研究センター
International Research Center for Nuclear Materials Science
- 新素材共同研究開発センター
Cooperative Research and Development Center for Advanced Materials
- 強磁場超伝導材料研究センター
High Field Laboratory for Superconducting Materials
- 計算材料学センター
Center for Computational Materials Science

10. 宿泊施設

共同研究者で宿泊を必要とする方は、本研究所の宿泊施設（シングル3室、ツイン2室：定員7名）を利用することができます。

その場合、本研究所の対応教員又は総務課研究協力係にお申し込みください。

なお、宿泊施設の詳細については下記より確認願います。

（共同研究等の手引 http://www-lab.imr.tohoku.ac.jp/~imrkyodo/tebiki/H28tebiki_20160301.pdf）

また、国立大学法人の学生の場合、寄宿舍の無償提供が可能な場合があります。希望される場合は総務課研究協力係へお問い合わせください。

11. 知的財産権の取扱

東北大学共同研究取扱規程を準用します。

別紙（採択後に、共同利用 web システムにて作成してください。）

共同研究承諾書

（ 研究部共同研究 ）

国立大学法人東北大学
金属材料研究所長 殿

課題番号：
研究課題：

氏名	職名等	所属	級号俸（発令年月日）
			職（ ） 級号（ . . . ）
			職（ ） 級号（ . . . ）
			職（ ） 級号（ . . . ）

上記の者が、共同研究者となることを承諾します。

平成 年 月 日

所属長

職印

- 注) 1. 「級号俸」欄は、国の機関の方のみ記入してください。
2. 「所属長」とは、研究者が所属する研究機関の長で、大学にあつては学長、学部長、研究科長、研究所長を、高専にあつては校長を、独立行政法人及び特殊法人の研究機関にあつては機構長、理事長、センター長等を言います。
なお、大学院学生にあつては所属研究科長を、高専・専攻科学生にあつては校長を言います。