

【公募】

2019年度 計算物質科学人材育成コンソーシアム

イノベーション創出人材育成プログラム（フェロー/一般）参加者募集

～国内外他機関でのインターンシップ・キャリアアップ研修受講にかかる経費を支援～

“計算物質科学人材育成コンソーシアム(Professional development Consortium for Computational Materials Scientists: PCoMS)”は、文部科学省「科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業（次世代研究者プログラム）」の採択を受け、東北大学を代表機関として、東京大学、自然科学研究機構分子科学研究所、大阪大学によって、2015年8月に設立されました。

本コンソーシアムが推進する「イノベーション創出人材育成プログラム」では、博士後期課程の院生や博士研究員を対象に、計算物質科学の社会におけるニーズや国際的な研究動向等を理解した上で、新しいイノベーションを創出する人材を育成することを目的として、イノベーション創出人材育成対象者（フェロー/一般）の募集を行います。計算物質科学やビジネスリサーチスキルなどを学べるだけでなく、企業や国内外の公的研究機関での長期インターンシップを通して、異なる研究環境を経験することが可能です。

<応募条件>

東京大学に所属し、計算物質科学分野および実験物質科学分野の研究を推進する博士後期課程の院生、もしくは、博士研究員。

※MERIT等、他のリーディング大学院プログラムコース生の方も応募可能です。

<募集人数>

10名程度

<募集期間>

2019年4月8日(月)～10月31日(木)

<募集内容>

- ① イノベーション創出人材育成対象者（フェロー）
- ② イノベーション創出人材育成対象者（一般）

<修了要件>

・フェロー：

[必修科目] 企業、研究機関における1か月以上の長期インターンシップ

[選択科目] 本コンソーシアムが指定するセミナー、講習会、研修など

・一般：

[選択科目] 本コンソーシアムが指定するセミナー、講習会、研修など

※選択科目については、本コンソーシアムが指定する A) 計算物質科学、B) ハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）技術、C) ビジネス・リサーチ・スキルの3つの修得カテゴリーをそれぞれ0.5単位以上取得し、合計3単位以上の単位を取得。履修科目の詳細は、以下のURLを参照。

http://pcoms.imr.tohoku.ac.jp/DL/2019/IPD/2019-0214-2018-2019_PCoMS_IPD-program-requirement.pdf

<応募方法>

東北大 PCoMS のホームページ(下記)のイノベーション創出人材育成のページの“IPD 対象者登録”フォームからご応募ください。応募の際は必ず指導教員または上長の承認を得てください。

<https://pcoms-office.imr.tohoku.ac.jp/>

<選考方法>

本事業を推進する計算物質科学人材育成コンソーシアム（PCoMS）イノベーション創出人材育成委員会において、下記の通り審査を行います。

- ・フェロー：応募書類の審査と面談を実施
- ・一般：応募書類の審査

審査の結果、採用が決定された方には速やかに通知します。

<支援経費>

- (1) インターンシップに関する下記の費用
旅費、滞在費、研究費、日当 など
- (2) 選択必修科目として指定する講習会や研修の受講にかかる旅費、参加費など

<インターンシップ滞在先と滞在期間>

国内外の大学・研究機関、企業での1か月以上のインターンシップが可能です。本事業の連携機関や提携企業、もしくは、応募者が希望する海外の研究機関をインターンシップ先として選択できます。（但し、各企業による選考あり。）インターンシップ先として海外研究機関を希望する場合は、応募前に滞在先と実施テーマをご自身でご提案の上、お申込みください。

<2019年度インターンシップ提携企業および実施テーマ>

別紙参照

*本事業の詳細については、下記のPCoMS支援室までお問い合わせください。

<書類提出先・事業に関する問い合わせ>

東京大学物性研究所計算物質科学研究センター

計算物質科学人材育成コンソーシアム（PCoMS）支援室 担当：古宇田・有馬

〒277-8581 千葉県柏市柏の葉 5-1-5 TEL 04(7136)3279 / FAX 04(7136)3441

メール：adm-office@cms-initiative.jp