

Ozaki Exchange Program 募集案内

日米科学技術協力事業（高エネルギー物理）では、素核分野の研究とその日米間の協力の推進に多大な貢献をされた故・尾崎 敏 博士の功績を称え、同事業下での取組として、大学院生を対象とした若手人材交流プログラム"Ozaki Exchange Program"を 2018 年から実施しています。

ついては、以下のとおり本プログラムへの参加者を募集いたしますので、興味のある学生の方は奮ってご応募ください。

1. 募集種別

- A. 短期派遣：サマースチューデント型。派遣期間は 6～10 週間。
- B. 長期派遣：研究型。派遣期間は 3 ヶ月以上。

2. 募集要項

A. 短期派遣

- 応募資格：** 2024 年 4 月時点において日本国内の大学院（物理学関係の修士および博士課程）在学中の者。応募時点においては、予定でも可。なお、国籍は問わない。
- 研究分野：** 高エネルギー物理学及び加速器科学、ビーム科学等の周辺分野
- 派遣期間：** 6～10 週間
- 派遣先：** 米国エネルギー省（DOE）傘下の研究所。2024 年度は以下の 2 研究所のいずれか：
－ フェルミ国立加速器研究所
－ SLAC 国立加速器研究所
- 派遣人数：** 短期・長期合わせて 5 名程度
- 支援経費：** 往復旅費・滞在費を高エネルギー加速器研究機構（KEK）が旅費規程に則り支給する。
- 提出書類（全て英文）：**
- － 応募フォーム（指定様式）
 - － 成績証明書
 - － 2024 年 4 月時点において、大学院在学を証明できるもの（申請時点で入学前の場合は、大学院の合格通知の写し）
 - － 指導教員の推薦状（任意様式。3 ページ以内）

- 提出方法：** 下記提出先へ、Eメールにて提出すること。
- 提出期限：** 2023年（令和5年）12月20日（水）（日本時間）
- 選考方法：** 書類審査及び面接審査により選考する。面接は、2024年1月上旬～中旬に高エネルギー加速器研究機構において実施する予定。
- 選考結果：** 1月下旬の通知を予定
- 成果報告書：** 参加者は帰国後1ヶ月以内に成果報告を含めた報告書を提出すること。

B. 長期派遣

- 応募資格：** 2024年4月時点において日本国内の大学院（物理学関係の修士および博士課程）在学中の者。応募時点においては、予定でも可。なお、国籍は問わない。
応募に先立ち、派遣先機関の研究者から受入の内諾を得ること。
- 研究分野：** 高エネルギー物理学及び加速器科学、ビーム科学等の周辺分野
- 派遣期間：** 採択後6ヶ月以内で6月中の派遣開始を想定。派遣期間は3～12ヶ月で、更新申請により最高24ヶ月まで派遣可。
- 派遣先：** 米国エネルギー省（DOE）傘下の研究所
－ アルゴンヌ国立研究所（ANL）
－ ブルックヘブン国立研究所（BNL）
－ フェルミ国立加速器研究所（FNAL）
－ トーマス・ジェファソン国立加速器研究所（JLab）
－ ローレンス・バークレー国立研究所（LBNL）
－ SLAC 国立加速器研究所（SLAC）
高エネルギー物理学プログラムを受け入れている他のDOE研究所についても、要望に応じ検討。
- 派遣人数：** 短期・長期併せて5名程度
- 支援経費：** 往復旅費・滞在費について高エネルギー加速器研究機構（KEK）が旅費規程に則り支給する。
- 提出書類（全て英文）：**
－ 研究計画書（任意様式。参考文献リストを除き5ページ以

内。申請時に学部学生である者は進学先大学院の指導教員と相談のうえ作成すること。)

- － 履歴書 (CV)
- － 成績証明書
- － 2024 年 4 月時点において、大学院在学を証明できるもの (申請時点で入学前の場合は、大学院の合格通知の写し)
- － 指導教員の推薦状 (任意様式。3 ページ以内)
※必要経費、期待される能力について記述
- － 受入担当者の推薦状 (3 ページ以内)

- 提出方法 :** 下記提出先へ、E メールにて提出すること。
- 提出期限 :** 2023 年 (令和 5 年) 12 月 20 日 (水) (日本時間)
- 選考方法 :** 書類審査及び面接審査により選考する。面接は、2024 年 1 月上～中旬に高エネルギー加速器研究機構において実施する予定。
- 選考結果 :** 3 月初旬の通知を予定
- 成果報告書 :** 参加者は帰国後、1 ヶ月以内に成果報告を含めた報告書を提出すること。

A, B 共通
問合せ先 :

《DOE 傘下の各研究所における受入について》

ANL: John Power <JP@anl.gov>
BNL: Hong Ma <hma@bnl.gov>
FNAL: Fumio Furuta <ffuruta@fnal.gov>
JLab: Matthew Poelker <poelker@jlab.org>
LBNL: Tony Spadafora <alspadafora@lbl.gov>
SLAC: John Seeman <seeman@slac.stanford.edu>

《提出書類について》

高エネルギー加速器研究機構 国際企画課 国際企画第一係
TEL : 029-864-5132
Email : koryu1@mail.kek.jp