Ozaki Exchange Program 2026 募集案内

日米科学技術協力事業(高エネルギー物理学)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. 趣旨

Ozaki Exchange Program は、日本から米国エネルギー省(DOE)傘下の研究所へ、米国から KEK や KEK と共同研究する日本の大学機関へ、大学院生を交換派遣することで、日米間の人事交流を深めるとともに、派遣した日米の大学院生の国際的素養を高めることを目的とする。サマースチューデント型では、DOE 傘下の研究所が推進する研究プログラムに短期で参画し、大学院で行う研究とは異なる研究を経験する。研究型では、DOE 傘下の研究所のユニークな施設や装置などを利用した申請者独自の研究課題を提案・推進する。

2. 募集種別

- A. サマースチューデント型。2026 年度は、ANL、BNL、FNAL、JLab、LBNL、SLAC のいずれかにおけるプログラムから選択可能。この種別の詳細は、申請書にて確認のこと(11 月 5 日更新: プログラム 2 件追加)。派遣期間は、結果通知後から 2027 年 3 月 10 日までの間で 10 週間以下。ただし、6 週間以上が望ましい。
- B. 研究型。事前に受入れの承諾をもらった DOE 傘下の研究所への派遣。派遣期間は、結果通知後から 2027 年 3 月 10 日までの間で 9 ヶ月以下。

3. 応募資格

2026 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。

4. 対象となる研究分野

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

5. 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)
- ー フェルミ国立加速器研究所 (FNAL)
- トーマス・ジェファー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)

- その他(B.研究型のみ)

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。

6. 派遣人数

A 及び B 合わせて若干名

7. 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。

8. 提出書類

全て英語で以下の書類を提出すること。

Α

- 応募フォーム(指定様式)
- 成績証明書
- 2026 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等)
- 指導教員の推薦状(任意様式。3ページ以内)

В.

- 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
- 2026 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等)
- 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)

9. 提出方法

以下提出先へ、Eメールにて提出すること。

≪提出先≫

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

10. 提出期限

2025年(令和7年)12月19日(金)(日本時間)

1 1. 選考方法

選考は、日本側での審査終了後、日米での合同審査を行う。日本側審査は、書類審査お

よび面接審査により実施する。面接は、2026 年 1 月 20 日 (火) にオンラインにて実施する予定。

12. 結果通知

日米合同委員会開催後(2026年4月中旬を予定)

13. 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。成果報告書は、和文、英文で作成し、和文については、指定様式にて提出すること。

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 <<u>JP@anl.gov</u>>
BNL: Hong Ma <<u>hma@bnl.gov</u>>

FNAL: Fumio Furuta < ffuruta@fnal.gov>
JLab: Joe Grames grames@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