IINAS 人材育成プログラム「国際スクールの開催・支援」 2021 年度事業・再募集要項

1. 趣旨

加速器は、基礎科学の枠を超えて医療や産業利用にも展開され、また、欧米はもとより、アジア諸国においても急速な発展を遂げています。日本が加速器科学における国際競争力を維持し続けるためには、高い専門性と広い視野並びに国際的通用性を持つ若手研究者を育成することが急務であり、高エネルギー加速器研究機構(KEK)は加速器科学分野の COE として、当該分野の発展と人材育成に主導的役割を果たすことが期待されています。

このような背景を基に、文部科学省の採択を得て、KEK では 2018 年度から「大学加速器連携ネットワークによる人材育成等プログラム」(IINAS) を実施し、国際スクール及びそれに類する取り組み(以下「スクール」という。)に経費支援を行っております。

ついては、本事業の下で行うスクールについて以下のとおり募集しますので、奮ってご応募く ださい。

2. 募集するスクール

以下(1)~(5)全てを満たすスクールを募集します。

- (1) 研究人材の育成、資質向上を目的としているもの
- (2) 加速器科学及び当該関連分野に関するスクールであること
- (3) KEK 以外の機関が主催するスクールについては、KEK を共催機関とすること
- (4) スクールの受講対象者が、<u>日本国内外の大学学部生、大学院生、若手の研究者及び技術者</u> であること
- (5) 2021 年度に開催し終了できること

今回は上記(1)~(5)を満たすスクールの内、下記のいずれかのようなスクールを審査の際、優先的に考慮します。

- VR技術や遠隔実習(実験キットの利用)、メンター制度等を取り入れた、新しいオンライン形式での開催を試みたいスクール
- 2021 年度の開催に対し、既に IINAS からの経費支援が確定されているスクールにおいて、 COVID-19 の状況より、開催方法の見直しをした上で経費支援の追加が必要なスクール (申請書には追加したい予算額をご記載ください。)

なお、将来的には国際スクールとしての開催を予定しているが、COVID-19 の状況を鑑み、2021 年度は日本国内の参加者のみで対面(またはハイブリット)開催したいスクールも考慮いたします。

3. 申請資格

日本国内の国公立大学法人、私立大学又は文部科学省所管の法人に所属し、研究に従事する者。 但し、IINAS 推進室が認めるものに関してはこの限りではない。

4. 申請要件

スクール終了後に実施する、評価指標(以下、参照)の為の追跡調査に協力すること。

<評価指標>

本事業ではその成果を測るため、以下を評価指標としています。

- (1) スクール受講者数
- (2) 受講者による研究・就学成果の発表数

<対象となる成果>

- 参加したスクールの分野に関連する成果の発表であること
- 発表形態:学術論文、学位論文(修士、博士)、著書、プロシーディングス、 学会発表(口頭、ポスター)など

<調査方法及び協力内容>

IINAS 推進室にて、各スクールの受講者から ORCID への登録依頼及び ORCID アカウントへの情報書込み/読込みの許可を得た上で、ORCID 上の情報を基に成果発表数を調査する。したがって、各スクール主催者は、その旨を受講者へ周知するとともに、受講者の氏名、メールアドレスを IINAS 推進室へ提供すること。

5. 支援内容

- (1) 旅費(参加者、講師、運営スタッフ)
- (2) スクール開催経費

実験キット、メンター謝金、オンラインツール使用料、 準備会・スクール及び整理会のための会議費、 雑役務費、エクスカーション経費 等

- (3) オンラインスクール開催支援
- (1)、(2)の支援経費の執行は、スクール運営組織が作成する執行計画に基づき KEK にて行いますのでご留意ください。

6. 申請手続き

申請書: 別紙のとおり

申請先: 高エネルギー加速器研究機構 IINAS 推進室

Email: acc-ntw-secretariat@ml.post.kek.jp / 電話:029.879.6260

申請期限: 2021年8月20日(金)17時必着

申請方法: 申請書を Email 添付により提出すること ※様式の変更は認めません。

7. 審査基準

- (1) 「1. 趣旨」に沿ったスクールであること
- (2) 「2. 募集するスクール」に合致すること
- (3) 実施主体・運営体制が明確であること
- (4) スクールの目的とカリキュラムが具体的であり、十分な準備がなされていること
- (5) 本事業の評価指標(本要項4.参照)に則り、高い評価が得られると期待されるもの
- (6) オンラインでの新しい開催方法を提案しているスクールであるか

8. 審査及び結果の通知

プログラム運営委員会が行う審査 (書類審査 and/or ヒアリング審査) の結果に基づき採否を決定し、その結果を申請者に通知します。

9. 採択後の手続き

申請者は、以下の書類を IINAS 推進室に提出してください。

・実施計画書: 別紙様式により採択通知日から2週間以内に提出

・実施報告書: 別紙様式によりスクール終了後1か月以内に提出

≪本件問い合わせ先≫

IINAS 推進室(ハイス、野村)

Email: acc-ntw-secretariat@ml.post.kek.jp / 電話: 029.879.6260