

2022 年度総研大社会連携事業

「未知への挑戦：若手が語る最先端研究」参加募集案内

1. 事業の目的・概要等

総研大は、基盤機関である世界級の大学共同利用研究所などと密接な連携協力の下に教育研究を行っています。総研大で研究に携わる大学院生自身は日本の未来を担う人材であると同時に、将来の方向性を考えている高校生にとってたいへん良いロールモデルとなっています。本事業は、総研大で研究の最前線にいる大学院生が長野県飯田市の高校で授業（講演）を行い、研究の面白さや社会における研究活動の意義を高校生に対して熱く語ってもらうとともに、総研大をよりよく知ってもらうことを目的とします。高校生と年齢が近い大学院生が、なぜ総研大で研究を行おうと考えたのか、研究を通じて何を明らかにしたいのか分かりやすくかみ砕いて語ってもらうことを期待しています。

一般向け講演の経験が豊富な担当教員が、授業実施までに高校での授業を実施する際の助言を行います。このため、副次的効果として、参加する大学院生は、高校生を含めた一般向け講演などでのプレゼンテーションのコツを身につけることが可能となります。本事業は、2018年度以来長野県飯田高校において総研大生が高校生向けに実施した授業と高校生との交流会がたいへん好評で他大学からも注目されていることから、大学院生と高校生との交流という先端的取り組みとしてさらなる発展を目指して 2022 年度も実施するものです。研究活動に伴う楽しさや悩みを高校生に伝えることは、高校で実施されている探求的授業のとても良い参考になることが期待されます。

2. 事業の日程及び場所

1) 授業実施日程 2022 年 11 月 13 日(日)～15 日(火) (2 泊 3 日)

2) 授業場所 長野県飯田高校

3) 授業実施にむけたタイムテーブル

2022 年 8 月 1 日～8 月 26 日	参加希望大学院生の申し込み期間
2022 年 9 月 5 日～9 月 16 日	参加大学院生の決定と通知
2022 年 9 月下旬～11 月 11 日	参加大学院生は個別に授業内容を検討し、10 月中旬までに題目と概要を作成する。授業用スライドの準備を行い、適宜、担当教員からのフィードバックを受ける。11 月初旬までに生徒向けの授業案内 (A4 で 1 枚) を作成する。
2022 年 11 月 13 日	お昼頃飯田市に集合、授業リハーサル、スライド修正
14 日	午前に授業リハーサル。昼食後スライド修正。飯田高校に移動し授業実施。その後反省会。
15 日	午前は高校生 1 年と 2 年との交流会、午後は飯田市内の視察を予定。その後解散。

*** 重要な注意事項:** 本事業は飯田市において対面型で行うことを想定していますが、新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン形式で実施することもあり得ます。

3. 担当教員

天文科学専攻	教授	大石 雅寿
遺伝学専攻	教授	木村 暁
日本歴史研究専攻	教授	坂本 稔

4. 参加対象者

本学の大学院生(5年一貫課程および博士後期課程の全学年対象)。

5. 使用言語

日本語

6. 参加申込方法及び申し込み期間

以下の申し込みページよりお申し込みください。お申し込み後、移動経費にかかる手続きについて、個別にご案内いたします。

※なお、事業の性質上、応募者多数の場合は先着順に参加者は6名までとしますので、予めご了承ください。

○ 申し込みページ：



<https://jp.surveymonkey.com/r/MC9D6LH>

○ 申し込み期間： 2022年8月1日(月)～26日(金)

7. 旅費支給について

- 1) 本事業に参加する学生には、本学規程に基づき移動経費が支給されます。ただし、全日程に参加したことを確認した後、支給されますので、一時立替えてのお支払いをお願いいたします。
- 2) 各日の食事代金等については、自己負担となります。

8. 宿泊に関する注意事項

本事業は、長野県飯田市に2泊3日の予定で行われます。プログラムの関係上、参加者には本事業で手配する宿泊施設をご利用いただく予定です。何らかの事情により当該施設の利用を希望されない場合、また前泊や後泊が必要な場合は、その旨を申請書のコメント欄に記載してください。

9 備考

- ・ 本事業は授業ではありませんので、単位の付与はないことに留意をお願いします。飯田高校より

公式な参加証明書が発行されますので、社会貢献実績として履歴書に記載することが可能です。

- ・ 本事業への申し込みにあたっては、指導教員の承諾を得てから、申し込んでください。
- ・ 参加申込書に記載いただく個人情報は、本事業実施に限り使用し、本学個人情報保護規程に基づき、適切に取扱います。

10 本事業に関する問い合わせ先

◎授業の実施に関すること

物理科学研究科 天文科学専攻 大石 雅寿

電話:0422-34-3575 電子メール:masatoshi.ohishi@nao.ac.jp

◎参加申込に関すること

総合企画課広報社会連携係

電話:046-858-1629 FAX:046-858-1648 電子メール:kouhou1@ml.soken.ac.jp

〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村)総合研究大学院大学