

## シンポジウム

# これからの理科の先生を どう発掘し支えるか？

参加無料

事前申込をお願いします

日時

2024年10月5日(土) 13:15 ~ 17:10  
(令和6年)

会場

福井大学 文京キャンパス 総合研究棟 I 13階

12:50 ~

受付開始

13:15 ~ 13:35

開会行事

ご挨拶

教育学部長

澁谷 政子

趣旨説明

研究代表者

浅原 雅浩

13:35 ~ 14:35

基調講演 「先生は良い教材を作り生徒と一緒に感動を！」

京都大学 名誉教授 玉尾 皓平 氏

14:45 ~ 15:45

研究成果報告

- (1) 中高科学部支援を通じた理科教員希望者の開拓
- (2) 高校化学探究をベースとした理科教員希望者の開拓
- (3) 小中学生の理系人材育成を基盤とした理科教員希望者の開拓
- (4) 火山をキーワードとした小中学生からの理科教員希望者の開拓
- (5) 「香り」をキーワードとした教材開発から理科教員希望者の開拓へ
- (6) 理科教員を目指す小中学生を対象とした年間次世代教員養成プログラム

福井大学 教育学部 栗原 一嘉  
西南学院大学 人間科学部 網本 貴一  
福井大学 教育学部 西沢 徹  
福岡大学 理学部 三好 雅也  
福井大学 教育学部 三浦 麻  
福島大学 人間発達文化学類 平中 宏典

16:00 ~ 17:00

パネルディスカッション

パネリスト

福井県教育庁 高校教育課  
福井県教育庁 義務教育課  
福井大学 教育学部 (研究分担者)  
西南学院大学 人間科学部 (研究分担者)

参事 橋本 貴志 氏  
指導主事 宮本 貴夫 氏 上級 CST(福井)  
教授 西沢 徹  
教授 網本 貴一

コーディネータ

福井大学 教育学部 (研究代表者)

教授 浅原 雅浩

主催 国立大学法人 福井大学

後援 福井県教育委員会、福井県高等学校教育研究会理科部会、  
福井県中学校教育研究会理科部会、福井県小学校教育研究会研究会理科部会、  
福井 CST 協会

科研費  
KAKENHI

本シンポジウムは、科学研究費 基盤研究 (B) (一般) 課題番号：23K20743 の支援を受け実施しています。

## 研究の概要

「理系人材育成」から「理系人材育成の基盤を担う次世代人材(理科教員の卵)育成」へ

本研究では、これまで国主導で行われてきた理系人材育成支援事業、例えば、スーパーサイエンスハイスクール事業、理数系教員養成拠点構築事業、ジュニアドクター育成成熟事業等の講師や事業担当者としての知見を、先端科学技術系人材育成から、小学校、中学校および高等学校の理科を専門とする教員として、次世代先端科学技術系人材育成の担い手を目指す小学生、中学生及び高校生を育てるためのプログラム開発に生かし、全国展開可能なモデルプランの提案と普及を推進する。

## 基調講演

### 「先生は良い教材を作り生徒と一緒に感動を！」

京都大学名誉教授 玉尾 皓平 氏



#### 講師略歴

1993年 京都大学化学研究所教授  
2000年 京都大学化学研究所所長  
2004年 附属元素科学国際研究センター長  
2005年 理化学研究所フロンティア研究システムセンター長  
2008年 理化学研究所基幹研究所所長  
2012年 日本化学会会長  
2016～2024年6月 豊田理化学研究所所長

栄典 2004年 紫綬褒章  
2011年 文化功労者  
2016年 瑞宝重光章  
2023年 文化勲章

受賞 1999年 日本化学会賞  
2002年 アメリカ化学会 F.S.Kipping賞  
2007年 日本学士院賞 ほか

## 会場案内



文京キャンパス

総合研究棟 I  
13階

大学正門  
福大前西福井駅から  
正門まで徒歩2分  
福大前西福井駅へ

えちぜん鉄道福井駅 - (約10分) - 福大前西福井駅  
[えちぜん鉄道福井駅より三国芦原線に乗り]



文京キャンパス

これからの理科教育を担う小学校・中学校・高等学校の先生方  
そして、次代の理科教育の担う高校生のご参加をお待ちしています。

事前申込を  
お願いします



参加申込フォーム

<https://forms.gle/6CktJfvaJh6wWC5A>

申込期限：9月29日(日)

お問い合わせ先

福井大学教育学部 浅原 雅浩  
〒910-8507 福井市文京3-9-1 福井大学総合研究棟 I 12階  
TEL 0776-27-8687 or 9928 E-mail [cstfukui@f-edu.u-fukui.ac.jp](mailto:cstfukui@f-edu.u-fukui.ac.jp)