

令和4年11月10日  
国立大学法人 三重大学  
さくらサイエンスプログラム推進本部

## NEWS RELEASE

# ベトナムの理科教育を担う教員の卵たちが 日本の教育現場を体験 三重大学教育学部が実践する理科教育の取り組みを世界へ ～

- 11月17日(木)～11月24日(木)、ホーチミン市師範大学(ベトナム)から大学生10名、教員1名、計11名を招き、理科教育をテーマとした交流プログラムを行います。
- 理科教員の卵であるベトナムの招へい学生たちが、三重県で実際に行われている理科教育の現場を体験し、子どもたちの能力を最大限に引き出す指導法について思考を深めることが目的です。

### 【概要】

三重大学は11月17日(木)～11月24日(木)、ホーチミン市師範大学(ベトナム)から大学生10名、教員1名、計11名を招き、理科教育をテーマとした交流プログラムを行います。同大学は教育学部25学科を有するベトナム南部地域最大の教員養成大学で、理科教育に関してはSTEM教育を推進しています。今回、高校時に科学コンテストに参加した経歴をもつなど、同大学のなかでも特に優秀な学生たちを招へいすることになりました。

本学では、理系分野に高い意欲や優れた能力を有する全国の小学5・6年生および中学生を対象とした「ジュニアドクター育成塾(JST)」を運営するなど、理科教育の充実に力をいれて取り組んでいます。本プログラムは、理科教員の卵であるベトナムの招へい学生たちが三重県で実際に行われている理科教育の現場を体験し、子どもたちの能力を最大限に引き出す指導法について思考を深めることを目的とします。

招へい学生たちは、本学にて日本の学生とともに理科教材開発に関する観察・実験を含む授業を受講し、附属小学校の理科の授業を見学します。加えて「ジュニアドクター育成塾」では、小中学生による研究活動に直に触れ、さらに彼らの主な進学先となっている三重県内のSSH校(スーパーサイエンス・ハイスクール)を訪問して、高校生や教員と意見交換する機会を持ちます。また、帰国前の最終日には学んだことのすべてをまとめ、成果発表を行います。ベトナムの理科教育を担う彼らのなかに、本プログラムでの学びが息づき、日本との交流を深化させながら、いつか世界の科学技術イノベーションを牽引する人材育成に貢献できることを期待しています。

本プログラムは科学技術振興機構(JST)主催の「国際青少年サイエンス交流事業(さくらサイエンスプログラム)」\*に採択されたもので、2015年度から7回目の実施になります(\*2021年度は、オンラインによる実施)。現在、ベトナムの理科教育の現場で活躍する過去のプログラム参加者たちが「さくらクラブ」を設立し、ホーチミン市の小中学校や高校で科学啓発活動を行っているのは特筆すべきことです。

つきましては、招へい学生が真剣に授業に取り組む様子や、本学教育学部附属小学校の授業を見学する様子、ジュニアドクター育成塾の活動に接し、SSH校にて高校生や教員と議論をする様子、また成果報告会の様子を是非ともご取材ください。

＊「国際青少年サイエンス 交流事業(さくらサイエンスプログラム)」

科学技術分野における日本と海外の青少年の国際交流を推進する、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)の事業です。一般公募プログラムでは大学等の日本の機関が作成する科学技術体験、共同研究、科学技術研修に関する青少年の国際交流計画の実施経費を JST が支援します。



<https://ssp.jst.go.jp/>

<本件に関するお問合せ>

■本件に関する取材申し込み・お問い合わせ先  
三重大学教育学部理科教育講座  
後藤太一郎 特任教授

■国際青少年サイエンス 交流事業(さくらサイエンスプログラム)に関するお問い合わせ  
JST さくらサイエンスプログラム推進本部企画運営室  
(担当:田中(禎)、太田)

### <参 考>

#### 【活動レポート】

2021 年度活動レポート

[https://ssp.jst.go.jp/report/2021/k\\_vol005.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2021/k_vol005.html)



2021 年度



2019 年度

2019 年度活動レポート

[https://ssp.jst.go.jp/report/2019/k\\_vol162.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2019/k_vol162.html)



2018 年度



2017 年度

2018 年度活動レポート

[https://ssp.jst.go.jp/report/2018/k\\_vol042.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2018/k_vol042.html)

2017 年度活動レポート

[https://ssp.jst.go.jp/report/2017/k\\_vol049.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2017/k_vol049.html)



2016 年度\_1



\_2



\_3

2016 年度活動レポート

その 1 [https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k\\_vol011.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k_vol011.html)

その 2 [https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k\\_vol012.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k_vol012.html)

その 3 [https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k\\_vol013.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2016/k_vol013.html)

2015 年度活動レポート

その 1 [https://ssp.jst.go.jp/report/2015/k\\_vol009.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2015/k_vol009.html)

その 2 [https://ssp.jst.go.jp/report/2015/k\\_vol010.html](https://ssp.jst.go.jp/report/2015/k_vol010.html)



2015 年度\_1



\_2

#### 【実施内容】

- 三重大学教育学部での理科授業
- ジュニアドクター育成塾の取り組み視察
- SSH 校訪問
- 三重大学教育学部附属小学校の授業参観
- 成果報告会

#### 【研修日程概要】

- 11月17日(木) 午前 入国  
午後 SSH 津高等学校訪問
- 11月18日(金) 午前 三重県総合博物館見学  
午後 SSH 四日市高等学校訪問
- 11月19日(土) 午前 移動  
午後 ジュニアドクター育成塾の講座参観
- 11月20日(日) 午前 名古屋市科学館見学  
午後 トヨタ博物館見学
- 11月21日(月) 午前 三重大学国際交流センター表敬訪問  
三重大学教育学部にて理科授業受講  
午後 三重大学教育学部にて理科授業受講
- 11月22日(火) 午前 三重大学教育学部附属小学校授業見学  
午後 三重大学教育学部にて理科授業受講
- 11月23日(水) 午前 成果報告会、修了式  
午後 三重大学アカデミックフェアで成果発表
- 11月24日(木) 午前 帰国