

若高第10496号

令和6年5月28日

学校長 様

令和6年度スーパーサイエンスハイスクール指定

福井県立若狭高等学校

校長 橋本 有司

国際研究交流会「第12回 Wakasa International Science Forum」参加募集について(案内)

向暑の候、貴職におかれましてはますます御清祥のこととお喜び申し上げます。日ごろから本校の教育活動に格別の御理解・御協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本校は令和6年度よりSSH第3期の研究指定を受け、「国際的に活躍する科学技術イノベーターの育成」を目指し研究開発を行っております。今年度は、昨年度までの環境フォーラムを発展させ、福井県内および全国、世界の高校生とともに、SSH研究交流会第12回 Wakasa International Science Forum を開催いたします。

つきましては、別紙のとおり御案内させていただきますので、貴校の生徒および教職員の皆様の研究発表会への参加につきまして格段の御配慮をお願いいたします。

今後とも一層、教育諸機関との連携のもと、SSH事業の推進を図ってまいりたいと存じますので、さらなる御指導を賜りますようお願い申し上げます。

【本件担当・問い合わせ先】

福井県立若狭高等学校

SSH・研究部 上戸大雅

〒917-8507 福井県小浜市千種1丁目6-13

E-mail t-uetto-7l@ma.fukui-ed.jp

電話 0770-52-0007

FAX 0770-52-0037

## 国際研究交流会 第 12 回 Wakasa International Science Forum

1. 目 的 福井県内および海外を含む全国の高校生が若狭に集い、自然科学を中心とした研究発表会および研修会の実施を通して、科学に関する研究成果を国際的に発信・受信する資質能力を育むとともに、世界規模課題に対して協働的に解決を図る関係性を構築する。
2. 主 催 福井県立若狭高等学校 福井県教育委員会
3. 期 日 令和 6 年 7 月 13 日 (土)
4. 会 場 福井県立若狭高等学校 各教室 (※現地での開催を基本とする)  
〒917-8507 福井県小浜市千種 1 丁目 6-13
5. 対 象 福井県内をはじめとする全国の高等学校の生徒及び教職員  
台湾とフィリピンの高校生及び教職員
6. 日 程 12:00 受付開始  
13:00 開会行事  
13:10 分科会発表 ※詳細は別紙  
14:40 閉会行事  
15:00 終了  
※日程は多少前後する可能性があります

### 7. 参加申込み

#### <参加申込み 1>

1 次参加申込みとして、申込み責任者情報と参加数をお知らせください。6 月 7 日(金)までに右の QR コードまたは以下の URL からお申し込みください。



<https://forms.gle/NxRZL5bQS1MxgnZi6>

#### <参加申込み 2>

参加申込み 1 を確認した後に、タイトル、英語の発表要旨、発表者氏名等を記入するフォームを送らせていただきます。6 月 14 日(金)までに担当者にメールでご返信ください。

### ＜分科会詳細＞

13：10 分科会発表（1グループにつき発表10分、質疑応答5分程度）

14：40 分科会終了

- ・自然科学・形式科学・応用科学に関する研究を中心に募集します。
- ・各部屋に分かれて英語で行い、発表10分、質疑応答5分程度を予定しています。
- ・英語の発表用スライドのご準備をお願いします。
- ・応募数によって、終了時刻が15分程度前後する可能性があります。

### ＜開催形式の変更経緯＞

昨年度まで実施していた「環境フォーラム」は、今年度より「国際科学フォーラム」として発展、深化しました。環境に限らず、科学全般に関する研究を国際的に発信/受信し、世界規模課題に協働的に取り組む関係づくりを目指します。

その上で、当日の午前中は若狭高校の1，2年生が海外連携校と共同研究の可能性を探る会の実施を計画しております。新しい企画の初年度ゆえ、校内のみで実施させていただく運びとなりました。運営側も探究サイクルを回し、より良い形で来年度以降、国内連携校にも共同研究の可能性を探る場を提供できればと考えております。（午前中からの見学は大歓迎です！）

また、今年度は海外連携校も若狭高校に集っての実施予定ですので、現地での開催を基本とさせていただきます。オンラインでの参加をご希望される場合は、**最大2発表**とさせていただきます。

大変恐縮ではございますが、ご理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

## 昨年度の参加校及び発表テーマ

昨年参加いただいた高校と、研究発表テーマ例です。応募の際にご参考にしてください。  
※今年の募集テーマは環境に限りません。

### 全体会発表者

福井県	福井県立若狭高等学校	Reuse of Fish Scales -Creation of Fertilizer Using Scales－
東京都	東海大付属高輪台高等学校	Effects of weather and soil quality on bamboo growth in Trang and Tokyo
海外	De La Salle Lipa University High School	Differences on Residents' Perceived Water Cleanliness When Grouped According to Demographic Profile Addressed By Aquatrico in Barangay Poblacion Malvar Batangas

### 分科会発表者

福井県	福井県立藤島高等学校	Elimination of Eutrophication
	福井県立高志高等学校	Creation and utilization of dye-sensitized solar cells
宮城県	宮城県立仙台第三高等学校	How to reduce plastic straws without using paper straws
京都府	京都府立西舞鶴高等学校	Biological research of Streaked Shearwater in Kanmuri Island, Maizuru, Japan
海外	De La Salle Lipa University High School	Level of Awareness on Carousel Project as a Way of Proper Waste Management Contributing to the Health and Well-being of the Residents of Aya, San Jose, Batangas 等
	Nuan-Nuan Senior High School	Research on the phenomenon of campus carbon neutrality 等