



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和7年7月11日（金） 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
高校教育課	高校総合支援係	服部	内線 8664 直通 058-278-8841 FAX 058-278-2822

## 「第68回日本学生科学賞」内閣総理大臣賞を受賞した 大垣北高校の生徒が知事を訪問します

「第68回日本学生科学賞」（高校の部）において、最優秀賞である内閣総理大臣賞を受賞した大垣北高校の生徒が、受賞報告のため下記のとおり知事を訪問します。

### 記

1 日 時 令和7年7月18日（金） 14:00～14:30

2 場 所 県庁6階 第一応接室

3 内 容 (1) 校長あいさつ  
(2) 生徒による受賞報告  
(3) 歓談  
(4) 知事の言葉  
(5) 記念撮影

4 訪 問 者 【受賞生徒代表】大垣北高校 自然科学部オオサンショウウオ班  
3年 部 長 河合 七香 (かわい ななか)  
リーダー 田中 隆太郎 (たなか りゅうたろう)

【引 率】校 長 酒井 猛 (さかい たけし)  
教 諭 高木 雅紀 (たかぎ まさき)

### 【日本学生科学賞について】

- ・昭和32年にスタートした日本学生科学賞は、中学生、高校生を対象にした歴史と伝統のある日本最高峰の科学コンクールです。毎年9～10月、身の回りの小さな疑問や不思議の解明、教科書に書かれている学説に対する疑問の解決などについて、個人、もしくは生徒が共同で取り組んだ実験・研究・調査作品を出品されます。応募作品は専門家による書類審査やプレゼンテーション審査を行い、優秀作品が決定されます。

### 【各審査（予備審査・中央審査）について】

- ・地方審査にあたる岐阜県科学作品展において、最上位の最優秀賞を受賞した3作品が、日本学生科学賞の中央予備審査へ出品されます。この中央予備審査では、全国から168作品（高校の部）が出品されています。予備審査を通過した20作品（高校の部）は中央最終審査へと進み、審査委員の質問に直接答えるオンライン審査（プレゼンテーションと質疑応答）を受けます。
- ・令和6年度の岐阜県科学作品展「高校の部」の出品数は、物理・化学・生物・地学・数学の各分野から全86点が出品されました。

### 【受賞内容について】

- ・テーマ：「岐阜のオオサンショウウオを守る」
- ・内 容：オオサンショウウオの生息環境を調査する過程で、県固有の個体と国内（県外）からの個体及び国外外来種チュウゴクオオサンショウウオとの交雑個体を県内で初めて発見しました。また、交雑個体の分布や交雑の広がりを明らかにするとともに、個体の特定には環境DNAや遺伝子解析など、最新の科学技術を用いています。これらの結果から、交雑個体の増殖時期の推定や県固有個体の保護方法、外来種増殖の抑制に役立てるとともに、環境保護の啓発活動にも取り組んでいます。