

# 年会での高校生発表と 出前授業のご案内

日本分子生物学会は、1万数千名の研究者が活動する

日本最大規模の生物学・生命科学系学会です。

生物学・生命科学に興味のある高校生を対象に

高校生発表と出前授業を行っています。

生物に関するものでしたら内容は問いません。また費用はかかりません。

学会公式キャラクター  
ニラセン



## 年会での高校生発表

日々の実験から得られた研究結果の発表を通して、高校生にご自身の可能性を感じていただくため、毎年、年会（学術集会）で高校生による研究発表会を開催しています。



参加者には  
学会オリジナルグッズ進呈！

高校生と引率者は**無料で参加**いただけます。高校生参加・発表申込に関する詳しいご案内は年会ホームページで例年7月上旬頃に公開しています。

会期中、高校生発表の会場となるポスター・展示会場では1日約1,000件ものポスター発表が行われ、会場内は年会に参加する研究者や大学院生とのディスカッションで熱気と活気に包まれます。発表では第一線の研究者から質問を受けたり、研究のアドバイスもらえることも。学校ではなかなか目にすることができない研究に使う機器や試薬の企業展示、研究を支援するバイオデータベースの展示などもご覧いただけます。



## 出前授業

生物学分野の講義や実習などを希望される高校に、講師（会員）を派遣しています。

- ・幅広い分野の会員が講師として登録しています。  
(学会HPに講師一覧を掲載中)
- ・**全国どこでも無料**で実施しています。
- ・ご希望の分野や実施形態に適した講師を派遣します。
- ・中学や高専、高校教諭研修会への派遣実績もあります。

まずはメールでご相談ください

メール件名：講師派遣希望

### 1. 派遣先（高校名と連絡先）

住所、電話番号、メールアドレス、ご担当者の氏名

### 2. 派遣内容（分野や実施形態）

分子生物学全般あるいは特定の分野、理系のキャリアに関する講義ほか、実験・実習など

### 3. 派遣日時（ご希望の時期や候補日など）

## 出前授業で最近実施したテーマ

- ・DNA複製とPCRの仕組み  
(PCRと電気泳動によるコメの品種推定)
- ・動物の形態形成の分子生物学  
(講義＋実体顕微鏡を使った実習)
- ・ムシが運ぶ病気とそのリスク
- ・可視化と定量を考える
- ・ゲノム編集の基礎と応用
- ・ゲノム・遺伝子が生み出すヒトの姿と可能性
- ・脳の神経細胞新生メカニズムとその役割
- ・発表の技術（順序立てた話し方、人に聞かせる方法など）

日本分子生物学会 次世代教育会員（小・中・高・高専の先生方対象の会員種別）募集中

正会員と同じ年度会費で年会に無料でご参加いただけます。是非ご検討下さい。

学会誌「Genes to Cells」（オンラインジャーナル）へのアクセスも無料です！

お問い合わせ 日本分子生物学会事務局（担当：丸山・並木）  
TEL：03-3556-9600 E-mail：education@mbsj.jp



学会HP

2024年11月

