

・ 高校生発表と出前授業に関するご案内 ・

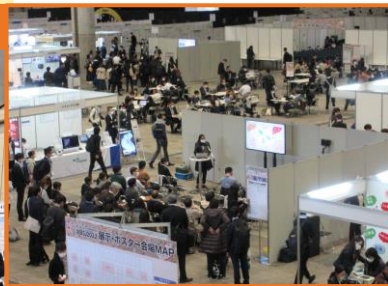
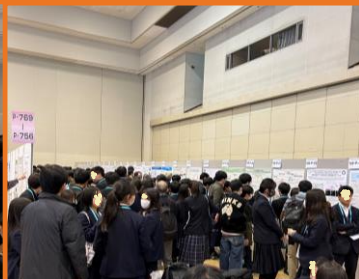
日本分子生物学会では、生物学・生命科学に興味のある高校生を対象に高校生発表と出前授業を行っています。生物に関するものでしたら内容は問いません。また費用はかかりません。まずは事務局へお問い合わせ下さい。

年会における高校生発表

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、毎年の年会（学術集会）で高校生による研究発表会を開催しています。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会場内は熱気と活気に包まれます。高校生および引率者とも“無料”で参加いただけます。詳細は年会ホームページ（7月上旬に高校生発表の情報更新予定）をご覧ください。



MBSJ2023 Kobe



MBSJ2022 Makuhari



年会では第一線の研究者から質問を受けたり、研究のアドバイスをもらえることも。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×3日分のポスター発表が行われます。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あります。なお2023神戸年会の大盛況を受けて、2024福岡年会ではもう少し通路やポスター間隔が広がるよう調整中です。



参加者には
学会オリジナル
クリアファイル
進呈！

出前授業（高校などへの講師派遣）

日本分子生物学会は、1万数千名の会員を擁する日本でも最大規模の学会で、その広い間口を活かし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。全国どこでも“無料”で実施していますので、派遣を希望される高校は件名を“講師派遣希望”とし、以下の情報をメールで事務局までお知らせ下さい。分野や実施形態に適した講師を派遣します。高校教諭研修会への派遣実績もあります。



お知らせいただきたい情報

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）
- ・ 英語による分子生物学講座
- ・ 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）

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！

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

