

# 日本科学未来館における教員研修のご紹介 ～学校とミュージアムをつなぐ 学びの場～

東京・お台場の日本科学未来館では、教員の皆様に当館をより身近に感じていただくとともに、館内の学習ツールや教材をご理解いただくことを目的として、教員研修を実施しています。研修では、常設展示や学習ツールを実際に体験しながら、授業づくりや校外学習のヒントを得ることができます。理科部会や初任者研修、校外学習の計画、各教科の探究学習や教科横断型の授業づくりなど、さまざまな場面でご活用いただけます。学校での学びと未来館での体験をつなげるきっかけとして、ぜひご活用ください。

研修は8名以上から受け入れており、基本は半日（約3～3時間半）で実施しています。以下は基本的な流れの一例です。

## スケジュール例①

### 基本研修

- 12:50～受付、開会行事（主催者にて）
  - 13:00～13:30 未来館紹介（展示やプログラムの概要）
  - 13:30～16:00 展示見学・体験（自由見学）
- ※時間は目安です。研修内容に応じて調整可能です。



また、主催者の研修目的に応じて、特定の予約制プログラムの詳細説明や、館の紹介前に展示見学の時間を設けるなど、柔軟に対応しています。

最近では、当館が開発した「探究学習プログラム」を体験していただく研修も実施しています。本プログラムは、未来館での展示見学と学校での準備・まとめを組み合わせた、計6コマ分の授業パッケージです。探究学習の最初のステップである「課題の設定」に焦点を当て、生徒自身の興味・関心に基づく課題発見につなげることを目的としています。研修の中で、本プログラムを簡易的に体験することで、先生方からは「探究学習の進め方のヒントを得ることができた」「授業での活用のイメージが湧いた」といった感想が寄せられています。下記のようなスケジュールで実施しています。

## スケジュール例②

### 探究学習プログラム体験研修

- 12:50～受付・開会行事（主催者にて）
- 13:00～14:00 未来館紹介／「探究学習プログラム」体験
- 14:00～15:00 展示見学（探究学習プログラムの手法を体験）
- 15:00～16:00 体験内容の共有・まとめ（探究学習プログラムのまとめ）

なお、本プログラムの資料は未来館のホームページよりダウンロードできます。ご興味のある方はぜひご覧ください。

◎教員研修について

<https://www.miraikan.jst.go.jp/visit/group/teachersprogram/>

◎学習教材「探究学習プログラム」

<https://www.miraikan.jst.go.jp/resources/provision/InquiryBased/>



また、団体での研修に加えて、個人で参加できる教員向けイベントも適宜開催しています。2025年度は、夏に「教員のための博物館の日」を開催し、先生方にミュージアムをより身近に感じていただくことを目的に、予約制プログラムなどを体験していただきました。

#### 【過去の開催例】

教員のための博物館の日 2025（※実施済）

<https://www.miraikan.jst.go.jp/events/202507254008.html>

今後のイベントなど最新情報は、未来館ホームページでご確認ください。

◎日本科学未来館へのお問い合わせ

03-3570-9151（受付時間：開館日の10:00～17:00）

<https://www.miraikan.jst.go.jp/contact/>