

全国プラネタリウム研修会2025・仙台 開催要項

1. 目的 プラネタリウム担当者の資質や学習投映に関する技術を高めるとともに、担当者間の情報・技術交流を活性化することを目的とする。
2. 期 日 2025年11月17日（月）～11月19日（水）
3. 会 場 仙台市天文台 〒989-3123 仙台市青葉区錦ヶ丘9丁目29-32
Tel: 022-391-1300
公式サイト:<https://www.sendai-astro.jp>
4. 日 程 別紙「開催内容」のとおり
5. 主 催 日本プラネタリウム協議会（JPA）、仙台市天文台
6. 後 援 仙台市教育委員会
7. 対 象 プラネタリウム業務に携わる方、プラネタリウムに興味・関心のある方
参加者定員150名（先着順）
※分科会は設けず、参加者全員が同一プログラムを受講します
※例年同様に初任者を派遣いただいても十分に学べる内容です
8. 申込み 日本プラネタリウム協議会（JPA）の本研修会のページ
（<https://planetarium.jp/jpa2025sendai/>）からお申し込みください。
申込み受付は、9月29日（月）9時から開始します。

申込み締め切り：2025年10月24日（金）17時

★締め切り後の申込みはお受けできません。

★定員に達した場合、以降の参加申込みをお断りすることがあります。

9. 参加費 [JPA 会員] 5,000 円（税込）／人 [JPA 非会員] 6,000 円（税込）／人
お支払方法は、申込み完了時に送信されるメール内にてお知らせいたします。

振込期限：2025年11月10日（月）17時

※参加費には、交通費、宿泊費、食費等は含まれておりません。

※情報交換会への参加、2日目の昼食の弁当、貸切バスの乗車券をご希望の方は、それぞれ別途申込みと振り込みをお願いします。

※情報交換会の参加費、弁当代については申込み締め切り（11月9日）後のキャンセルはお受けできません。

※貸切バスの利用料については予約締め切り（10月24日）後のキャンセルはお受けできません。

※振り込み後、キャンセルや送金額の誤りなど返金が生じた場合、振込手数料を差し引きの上、指定口座へ返金します。

※期限までに振り込まれない場合は、参加がキャンセルとなることがあります。やむを得ず支払期限に間に合わない場合は、必ず事前にご連絡ください。

※現金によるお支払いはお受けいたしません。

※債権者登録が必要な方は、10月10日（金）までにJPA会計（account@planetarium.jp）までご連絡の上、必要な書類をご送付ください。押印書類の電子メール送付で差し支えない場合は、その旨お知らせください。できるだけメール送付での対応にご協力ください。

※日本プラネタリウム協議会は、消費税のインボイス発行団体ではありません。経過措置により一部を仕入控除することができます。内容に応じて処理をお願いいたします。

10. 請求書および領収書について

- ・事務負担軽減のため、請求書の発行はいたしません。
- ・領収書はすべて電子発行となります。準備でき次第、メールにてご案内いたします。なお、領収書は11月中に取得していただく必要があります。12月に入るとダウンロードできなくなります。
- ・参加費の領収書の但し書きは「全国プラネタリウム研修会2025・仙台の参加費として」となります。但し書きの変更は対応いたしかねます。

11. お問い合わせ・連絡先

ご質問やご連絡は下記アドレスまでお寄せください。

workshop2025@planetarium.jp

※日本プラネタリウム協議会教育担当委員および仙台全国研修会運営スタッフに転送されます。

全国プラネタリウム研修会2025・仙台 開催内容

研修テーマ「教育現場に使われるプラネタリウムへ～学習投映のこれから～」

近年、特にコロナ禍を境に、学校団体による利用は減少の一途を辿っています。少子化や学校行事の変化、ICT教材の広がりなど、様々な要因が考えられますが、学校現場にプラネタリウムの価値が十分に届いていないことも一つの要因かもしれません。そこで私たちは、今一度「学校教育のためのプラネタリウムとは何か」を見つめ直す必要があると考えました。

今回の研修会では、現幼稚園教育要領及び学習指導要領に沿った幼児・学習投映の模擬投映を実際に観覧いただくとともに、教育現場の先生方が求めている投映とはどのようなものかについて、1000名を超える教員のデータとともに、参加者の皆さんと対話を重ねながら考えていきます。

学習投映の経験者はもちろんのこと、未経験者だからこそその視点やアイデアも、貴重なヒントになるはず。教育に根ざしたプラネタリウムの未来を、学都・仙台の地で共に描いていきましょう。

■研修日程(予定)

<1日目/11月17日(月)>

- 11:00 - ・参加者受付(受付後、展示室見学可)
- 11:15 - 11:45 ・オプション研修「サステナブル・スペース- 仙台の宇宙」(リニューアルオープン番組) 見学
- 12:00 - 12:45 ・オプション研修「星空の時間～今夜の星空散歩～」投映見学
-----1日目の公式日程はここから-----
(会場：加藤・小坂ホール)
- 13:00 - 13:10 ・開会行事
- 13:10 - 14:20 ・参加者交流ワークショップ
ファシリテーター：小野寺 正己(仙台市天文台)
- (休憩)
- 14:30 - 14:35 ・歓迎挨拶 : 仙台市教育委員会次長 花田 義輝
- 14:35 - 16:00 ・パネルディスカッション「リアルとロマン～教育現場とプラネタリウム双方の経験から～」
進行 : 小野寺 正己(仙台市天文台)
パネリスト：幼児教育 山口 菜摘(セーレンプラネット)
: 小学校教育 伊東 昭子(福岡県青少年科学館)
: 中学校教育 奥田 陽一郎(京都市青少年科学センター)
: 中学校教育 花田 義輝(仙台市教育委員会)

(休憩)

- 16:15-17:00 ・講演「教育現場の声（ニーズ）をどう捉える？～令和4年度 Innovation MUSEUM
による調査結果から～」
講 師 ：小野寺 正己（上記事業採択実行委員会委員長・仙台市天文台）
- 17:00-17:10 ・集合写真撮影

-----1日目の公式日程はここまで-----

- 17:20-17:50 ・オプション研修「望遠鏡ツアー～ひとみ望遠鏡・観察室・移動天文車～」
- 17:50-18:00 ・情報交換会受付※事前申込み必要
- 18:00-19:30 ・情報交換会（会場：加藤・小坂ホール）

<2日目/11月18日（火）>

（会場：プラネタリウム）

- 9:00-9:40 ・参加者受付（受付後、展示室見学可）
- 9:40-10:30 ・本日の学習投映の見学ポイント
～令和4年度 Innovation MUSEUM による作成プログラムの改編検討経緯～
ファシリテーター：亀谷 光（盛岡市子ども科学館）
- 10:45-12:00 ・実践紹介「幼児向け投映」と質疑応答
投 映 ：山口 菜摘（セーレンプラネット）
- （休憩）
- 13:00-14:10 ・実践紹介「小学校4年生向け投映」と質疑応答
投 映 ：國友 有与志（セーレンプラネット）
- （休憩）
- 14:25-15:35 ・実践紹介「小学校6年生向け投映」と質疑応答
投 映 ：高橋 智香子（盛岡市子ども科学館）
- （休憩）
- 15:50-17:00 ・実践紹介「中学校向け投映」と質疑応答
投 映 ：千田 華（仙台市天文台）

<3日目/11月19日（水）>

（会場：プラネタリウム）

- 9:00-9:40 ・参加者受付（受付後、展示室見学可）
- 9:40-10:10 ・OECD Learning Compass 2030 とプラネタリウム
～参加者と考える「教育におけるプラネタリウム」の未来～
ファシリテーター：小野寺 正己（仙台市天文台）・亀谷 光（盛岡市子ども科学館）
- 10:15-10:45 ・実践紹介「ベビープラネタリウム」

投映：千田 華（仙台市天文台）
10:50-11:35 ・実践紹介「こどもの時間～プラネくとあそぼう！～」
投映：仲 千春（仙台市天文台）

（休憩）

11:45-12:00 ・閉会行事

-----3日目の公式日程はここまで-----

12:30-13:15 ・オプション研修「星空の時間～今夜の星空散歩～」投映見学
-14:00 ・展示見学

■情報交換会

日時：11月17日(月)18:00-19:30

会場：仙台市天文台内（加藤・小坂ホール）

参加費：2,500円（税込）※要申込・事前払

申込み締め切り：2025年11月9日（日）17時

振込期限：2025年11月10日（月）17時

お支払方法は、申込み完了時に送信されるメール内にてお知らせいたします。

■2日目の昼食について

- ・2日目（11月18日）のみご希望の方に弁当（事前申込み制：有料）をご用意します。
- ・徒歩圏内に飲食店はありません。弁当を事前に申込みない方は、自身でご持参いただくことを推奨します。

弁当代：1,000円（税込）※要申込・事前払

弁当のお申込みについては、研修会参加申込み後に送付される申込み完了メールにて、弁当の申込みフォーム（Googleフォーム）のURLをご案内します。

申込み締め切り：2025年11月9日（日）17時

振込期限：2025年11月10日（月）17時

お支払方法は、申込みフォーム内にてお知らせいたします。

■アクセス手段について

◆JR仙台駅 → JR仙山線・愛子（あやし）駅 → 貸切バス → 仙台市天文台

上記ルートの移動にご協力願います

- ・JR仙山線・愛子駅から仙台市天文台へは貸切バスで往復します。所要時間は片道約10分です。
- ・徒歩移動は30分以上かかり、坂道移動を要します。
- ・貸切バスのご利用には事前予約が必要です。先着100名です。
- ・貸切バスは1台（定員50名）で運行します。満席の場合は、次の便までお待ちいただくことがあります。
- ・ご利用には、3日間有効のデジタル乗車券をご購入いただきます。ご乗車の際にはスマートフォンに表示したデジタル乗車券、または印刷したデジタル乗車券をバス乗務員にご提示ください。
- ・利用料金は、貸切料を利用人数で割る方式のため、申込み人数確定後（10月25日ごろ）にご案内します。なお、目安として、100名ご利用の場合はお一人あたり3,630円、80名ご利用の場合はお一人あたり4,540円が見込まれています。

（貸切バス利用手順）

受付システムの都合上「予約」→「本申込み」の2段階の申込みが必要となります。

お手数をおかけいたしますが、ご理解の上、ご協力をお願いいたします。

① 予約

研修会参加申込み時にフォーム内にて、貸切バスの項目を「予約する」にチェックを入れることで予約完了となります。なお、申込上限（100名）に達した場合は、予約をお断りさせていただく場合があります。

予約締め切り：2025年10月24日（金）17時

※予約締め切り後のキャンセルはお受けできません。

② 本申込み

ご利用人数確定後、「貸切バス本申込みフォーム」をご案内するメールを送ります。予約した方は必ず本申込みを行ってください。

③振込み

下記の振込期限までに指定の口座へご入金ください。

振込期限：2025年11月10日（月）17時

お支払方法は、本申込み完了時に送信されるメール内にてお知らせいたします。

<貸切バス 運行予定時刻>

11月17日（月）

- ・ 愛子駅発 10:50 12:15 12:35
- ・ 仙台市天文台発 19:35 19:55

11月18日（火）

- ・ 愛子駅発 8:55 9:15
- ・ 仙台市天文台発 17:10 17:30

11月19日（水）

- ・ 愛子駅発 8:55 9:15
- ・ 仙台市天文台発 12:10 12:30 13:45

◆JR仙台駅から路線バスをご利用

- ・ 輸送力の事情と渋滞による遅延の恐れがあり、推奨できません
- ・ JR愛子駅－仙台市天文台間の移動は、運営側で手配する貸切バスの利用にご協力願います

◆車をご利用

- ・ 仙台駅前から約30分、または東北自動車道仙台宮城ICから国道48号線経由で約10分

◆駐車場について

- ・ 無料駐車場（150台程度）あり

■その他連絡事項

1. 宿泊について

- ・ 各自でご手配ください。仙台駅周辺のホテル利用を推奨します。

2. 館内のインターネット環境について

- ・ 館内のSENDAI Free Wi-Fiが利用できます。

3. 施設パンフレットなどについて

- ・ 皆さまの施設のパンフレット等を会場内に置くことができます。設置を希望の方は、当日来館時に各自で設置をお願いします。また、閉会後は各自で撤収をお願いします。なお、事前の受け取りは行いませんので、あらかじめご了承ください。