

# 平成27（2015）年度

## 全国プラネタリウム大会・前橋2015 大会要綱

開催日	平成27年6月8日(月)～10日(水)
会場	前橋市児童文化センター（群馬県前橋市） 前橋テルサ（群馬県前橋市）
主催	日本プラネタリウム協議会
共催	前橋市児童文化センター・前橋市・前橋市教育委員会
WEB	<a href="http://www.jbc.menet.ed.jp/">http://www.jbc.menet.ed.jp/</a>
後援	前橋観光コンベンション協会
協力	群馬県プラネタリウム連絡協議会・JPA 関東プラネタリウムワーキンググループ
参加申込締め切り	平成27年5月12日(火) 17時

### <大会テーマ>

#### プラネタリウムで学ぶ宇宙～プラネタリウムの教育的効果を探る～

プラネタリウムは、市民が楽しく宇宙に接することができる場であるとともに、学校教育等に活用される教育の場として、それぞれの地域で重要な役割を担っています。

本大会では、そうしたプラネタリウムの教育的効果や役割を原点に立ち返って見直すことで、地域に根ざした教育施設としてのプラネタリウムのあり方について、研究・協議を行います。

### <理事長から>

平成27年度日本プラネタリウム協議会の総会及び大会の実施についてご案内いたします。今回は大会開催を群馬県前橋市の前橋児童文化センターにお願いいたしました。今大会は、大会テーマとして、「プラネタリウムで学ぶ宇宙～プラネタリウムの教育的効果を探る～」とさせていただきます。

これは前橋市の教育行政が児童文化センター、プラネタリウムで実践されてきた天文、科学教育から得た経験や認識を紹介したい、と提案されたところから決めました。私たちプラネタリウム運営にかかわるものであれば自明のこと、と思ってきましたが、昨今のプラネタリウム施設の評価や扱いをみるにつけ、自分たちで意識するだけでなくもう一步踏み込んで、社会の中のプラネタリウムが取るべき立ち位置として確かめ、具体的な活動に結び付けようと意図するものです。

ぜひ全国からプラネタリウム関係者の方々にたくさん集っていただき、日頃の実践から得た報告、議論を展開していただくとともに、プラネタリウムに係る最先端のシステムや機器の紹介、実演を多くされることを期待するものです。

みなさんと前橋でお会いし、語り合えることを楽しみにしています。

日本プラネタリウム協議会  
理事長 馬 宏道

## 1. 日程

全国プラネタリウム大会・前橋 2015 では、日本プラネタリウム協議会の総会や参加された皆様の研究発表・実践報告、出展発表、情報交換会等を予定しています。

※タイムスケジュールや実施内容は、変更になる場合があります。5月下旬にお知らせする第二報でご確認ください。

### 6月8日(月) 会場：前橋テルサ 2階 ホール

午後	12:00～13:00	受付 (2階 ロビー)
	13:00～13:20	開会式 (2階 ホール)
	13:20～15:00	総会・WG 活動報告他
	15:00～15:30	記念撮影・休憩
	15:30～16:00	講話：「前橋市児童文化センターの活動とプラネタリウム」 前橋市教育委員会 教育長 佐藤博之氏
	16:00～17:30	記念講演：「プラネタリウムと天文教育」 国立天文台 天文情報センター 准教授 縣秀彦氏
	17:30	公式日程第1日目終了 -----
夜間	18:30～20:30	情報交換会 (8階 けやきの間) ※希望者のみ

### 6月9日(火) 会場：前橋市児童文化センター

午前	8:30～9:00	受付 (1階 エントランス)
	9:00～17:00	ポスター発表 (1階 フリースペース)
	9:00～17:00	プロモーションビデオ出展 (2階 どれみふぁルーム)
	9:00～17:00	ブース出展 (2階 つくる一む・はっけんラボ)
	9:00～17:00	ドーム映像作品出展 (1階 プラネタリウム)
	9:00～10:50	パネルディスカッション (1階 みんなのホール)
	11:00～12:00	学習投影実践事例発表 (1階 みんなのホール)
午後	12:00～13:00	昼食、休憩、ブース出展等見学
	13:30～17:00	研究発表・実践報告 (口頭発表)
	17:00～17:10	事務連絡
	17:10	公式日程第2日目終了 -----
夜間	17:30～19:30	オプション研修1 (プラネタリウム番組デモ投影) ※希望者のみ
	19:30～20:30	オプション研修2 (天体望遠鏡での星空観望) ※希望者のみ

(次のページへ)

(前のページより)

## 6月10日(水) 会場：前橋市児童文化センター

- 午前 8:30～9:00 受付(1階 エントランス)
- 9:00～12:00 ポスター発表(1階 フリースペース)
- 9:00～12:00 プロモーションビデオ出展(2階 どれみふぁルーム)
- 9:00～12:00 ブース出展(2階 つくるーむ・はっけんラボ)
- 9:00～10:00 群馬県プラネタリウム連絡協議会活動紹介
- 前橋市児童文化センター紹介(1階 みんなのホール)
- 10:00～12:00 学習投影デモ(1階 プラネタリウム)
- 12:00～12:15 閉会式
- 12:15 公式日程第3日目終了-----
- 午後 オプション研修 ※希望者のみ(どれか1つを選択)
1. ぐんま天文台見学
  2. 児童文化センター見学 → 「花燃ゆ」ドラマ館見学
  3. 近隣プラネタリウム見学(群馬県生涯学習センター → 高崎市少年科学館)
- 詳しくは9. オプション研修をご覧ください。

(注) プロモーションビデオ出展、ドーム映像作品出展、学習投影実践事例発表、研究発表・実践報告は、申込み数により発表スケジュールを調整いたしますので、申込み締め切り後まで発表順は決定できません。

大会テーマの「プラネタリウムで学ぶ宇宙～プラネタリウムの教育的効果を探る～」を受け、初日の講演会では国立天文台准教授の縣秀彦氏を迎え、ご専門である天文教育のお話しを伺い、2日目午前中はパネルディスカッションと学習投影に関する実践報告を行います。

パネルディスカッションは、明石市立天文科学館、杉並区立科学館、名古屋市科学館、前橋市児童文化センターが行っている特徴のある学習投影の事例をもとにプラネタリウムの教育的な効果や役割について話し合います。

2月に発行された会誌10号「ぷらネタ」では、学習投影がテーマとなっています。ご一読後、前橋大会に参加されることをお勧めします。

---

### パネルディスカッションのパネリスト

明石市立天文科学館 井上毅氏

元杉並区立科学館 板倉礼奈氏

名古屋市科学館 毛利勝廣氏

前橋市児童文化センター 折田一人氏

## 2. 会場案内

【1日目】 前橋テルサ <http://www.maebashi-ppc.or.jp/terra/>  
〒371-0022 群馬県前橋市千代田町 2 丁目 5-1 電話：027-231-3211

### <交通のご案内>

J R 前橋駅から関越交通バスに乗車（乗車時間約 5 分）降車バス停から徒歩 0 分。

- ・乗車バス停：J R 前橋駅 北口「バス 2 番」乗り場  
「群大病院」行、「群馬大学荒牧」行、「小児医療センター」行、「渋川駅」行のいずれも利用できます。
- ・降車バス停：「千代田二丁目」
- ・前橋駅発車時刻表  
10:32、10:47、10:50、11:03、11:06、11:18、11:27、11:39、11:50、12:00、12:10、12:20、  
12:30、12:50、12:55  
注：10:32 発の前、12:55 発の後も運行しています。
- ・運賃：片道 150 円（大人）下車時現金払い。つり銭のないようにお願いします。

前橋駅北口 バス・タクシーのりば



「千代田町二丁目」バス停位置



(次ページへ)

(前ページより)

### 前橋テルサ周辺図



(前ページより)

【2、3日目】 前橋市児童文化センター <http://www.jbc.menet.ed.jp/>

〒371-0013 群馬県前橋市西片貝町5丁目8 電話：027-224-2548

### <交通のご案内>

- (1) JR 前橋駅または上毛鉄道中央前橋駅からバス（乗車時間約 17 分）。降車バス停から徒歩 0 分
- (2) 上毛鉄道城東駅から徒歩 5 分

#### (1) 駅からバスを利用

[行き] マイバス東循環線 【右回り】 循 53（JR 前橋駅発→中央前橋駅→児童文化センター）

- ・乗車その 1：JR 前橋駅 北口 「バス 3 番」 乗り場（発車時刻 8:00 に 6 便）
- ・乗車その 2：上毛鉄道中央前橋駅 ロータリー（発車時刻 8:11）
- ・降車バス停：「児童文化センター」
- ・運賃：片道 100 円（大人）※下車時現金払い。つり銭のないようにお願いします。
- ・運行バス会社：永井運輸

[帰り] マイバス東循環線 【左回り】 循 54

- ・乗車バス停：「児童文化センター」

9 日（火）児童文化センター発中央前橋駅・前橋駅行き臨時便（17:38 に 4 便、20:30 に 5 便）

10 日（水）児童文化センター発中央前橋駅・前橋駅行き臨時便（12:38 に 3 便）

前橋駅北口 バス・タクシーのりば



中央前橋駅 周辺図



(次ページへ)

(前ページより)

(2) 上毛鉄道を利用 (下車駅から徒歩5分)

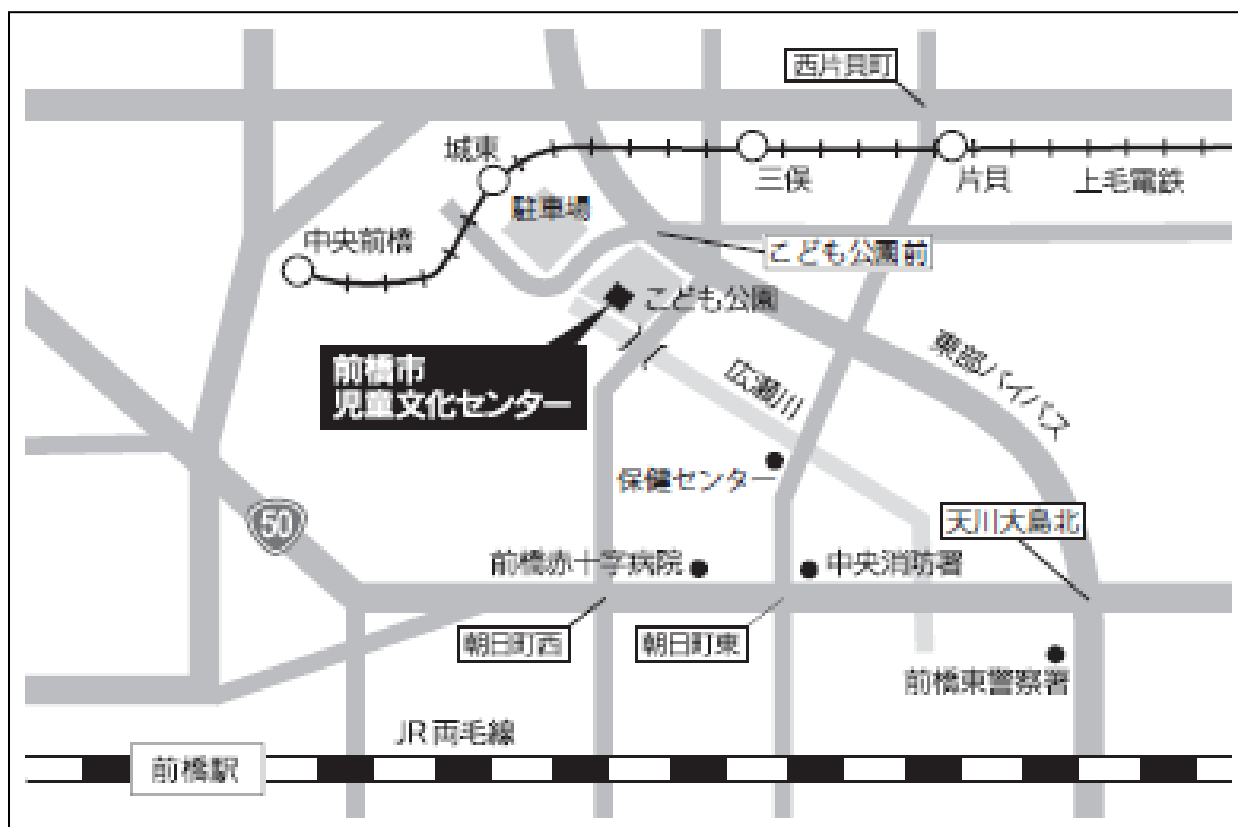
[行き]

- ・乗車駅：「中央前橋」
- ・発時刻：7:50、8:17、8:45、9:00
- ・下車駅：「城東」 (中央前橋～城東 約6分)
- ・運賃：片道170円 (大人)

[帰り]

- ・乗車駅：「城東」
- ・発時刻：17:06、17:36、18:06、18:36、19:06、19:36、20:06、20:36
- ・下車駅：「中央前橋」

### 前橋市児童文化センター 周辺図



### バスについて

1日目の前橋テルサへ行く、関越交通バスは、既存の路線バスです。2、3日目の児童文化センターへ行くマイバズ (市内循環バス) は、大会参加者専用の臨時便です。乗車料金は、路線バスが150円、マイバズが100円で、現金での支払いとなります。

### 3. 参加者の募集について

#### 3-1. 参加申込の方法

大会に参加するには申込みと参加費が必要です。申込みはWEB上の申込フォームにて行っていただきます。申込みフォームへは以下のURLにアクセスしてください。

大会参加申込フォーム

<http://www2.planetarium.jp/2015maebashi/sanka/form.html>

※4/18より稼働いたします。

参加申込は参加者一人ひとりについて必要です。一会員内から複数人のご参加の場合は、お手数ですが個々に参加申込をお願いいたします。申込みをされた会員には第二報を5月下旬にお知らせします。

諸般のご事情により上記フォームをご利用できない場合は、本文章に添付の「参加申込書」をご利用下さい。ただ集計・更新作業の省力化のためにも、可能な限り申込フォームからのご利用をお願いいたします。なおJPAホームページでも送付文書を公開しておりますのでご参照下さい。

ポスター発表、学習投影実践事例発表、研究発表・実践報告を希望される方は4. 発表・報告の募集について、プロモーションビデオ出展、ブース出展、ドーム映像出展を希望される方は5. 出展の募集についてをご覧ください。

参加申込みの締め切りは平成27年5月12日(火) 17時です。締め切り日を過ぎますと参加申込みはお受けできません。また、発表・出展関係の申込みは、スケジュールの調整の都合上、参加申込日より前に締め切りになります。発表や出展を検討されている方は、ご注意ください。

■発表・出展関係の締め切り：平成27年5月1日(金) 17時

■ドーム映像出展の為の素材データの提出期限は：平成27年5月1日(金) 17時

■プロモーションビデオ出展の為の素材データの提出期限：平成27年6月1日(金) 17時



### 3-2. 参加費

[JPA会員] ¥5,000 /人      [JPA非会員] ¥6,000 /人

※上記は、参加費（資料費を含む）です。交通費、宿泊費、食費、情報交換会費等は含まれておりません。当日、受付で現金による参加費の支払いはできません。事前に参加申込を行い、振込みをお済ませください。

**※締め切り日を過ぎますと参加申込み自体ができなくなります。ご注意ください。**

※参加費振込後に参加を取り止める場合は、送金費用差引の上、返金いたします。

※参加費は参加申込み締め切り日の5月12日(火)までに下記口座あてにお振込みください。  
なお恐れ入りますが、振込み手数料はご負担願います。

#### ■参加費の振込先

##### 【ゆうちょ銀行から振り込まれる場合】

番号：12310      番号：34907321

名前：日本プラネタリウム協議会 (ニホンプラネタリウムキョウギカイ)

##### 【ゆうちょ銀行以外の金融機関から振り込まれる場合】

銀行名：ゆうちょ銀行 (金融機関コード 9900)

店名：二三八 (読み ニサンハチ) (店番 238)

種目：普通預金

口座番号：3490732

口座名：日本プラネタリウム協議会 (ニホンプラネタリウムキョウギカイ)

※領収書が必要な方は参加申込書にて、領収書の宛名を明記してください。

※領収書の但し書きは「全国プラネタリウム大会・前橋2015参加費として」となります。  
但し書きに変更が必要な場合はご連絡ください。

### 3-3. 参加費以外の申込・振込について

今大会の情報交換会(6/8夜)、宿泊斡旋、昼食(弁当)、オプション研修(6/10午後)については株式会社JT B関東法人営業群馬支店様に委託しております。これらの申込みと費用の払込みは大会参加とは別になりますのでご注意ください。詳しくは巻末「別紙：情報交換会・宿泊斡旋・昼食・オプション研修について」をご覧ください。

#### 4. 発表・報告の募集について（会員に対する営業を目的としないもの）

全国プラネタリウム大会・前橋 2015 では、会員の皆様の研究成果や、日々の実践報告の発表時間を予定しております。発表テーマに沿って分類し、共通のテーマごとに発表していただけるよう計画しています。（発表は会員の方に限らせていただきます）

なお製品の紹介や番組デモ投映等、営業上の宣伝にあたる発表は有料・別枠で行います。これらの申込は「出展申込書」をお使いください。（5. 出展の募集についてをご覧ください。）

##### 4-1. 発表形式

発表の形式は、口頭発表とポスター発表の2形式があります。どちらか一つを選んで下さい。

- ・口頭発表は一人15分前後（質疑応答と入替を含む）を予定しています。
- ・ポスター発表はパネル1枚（180cm×90cm 縦置き）を予定しています。

いずれも、申込み件数が多い場合には調整させていただくことがありますのでご了承ください。発表時間・スペースにも限りがありますので、以前に発表・報告されたものについてはご遠慮ください。口頭発表につきましては一会員一発表でお願いいたします。ポスター発表については掲示スペースに余裕があればこの限りではありません。

発表時間等でご希望に添えない場合もありますことをご了解願います。ポスター発表は第2日目と3日目の展示を予定しています。

##### 4-2. 申込み

発表を希望される方は、下記URLの研究発表・実践報告申込フォームをご利用ください。

研究発表・実践報告申込フォーム

<http://www2.planetarium.jp/2015maebashi/happyou/form.html>

※4/18より稼働いたします。

上記フォームをご利用できない場合は、本文章に添付の「研究発表・実践報告申込書」をご利用ください。送り先は「参加申込書」とは異なっていますので、ご注意ください。発表を行うにあたり、大会参加費以外の追加費用は発生いたしません。

大会での発表スケジュールは、研究発表・実践報告申込書の内容から分類し、大会運営で調整いたします。決定した発表スケジュールの詳細は第二報でお知らせします。

なお研究発表・実践報告は事前配布のための発表要旨の作成をお願いしております。大会のWEBページからテンプレートと執筆要領をダウンロードし、申込み時に合わせて入稿してください。

研究発表・実践報告のお申込みは、会場調整の都合上5月1日（金）締め切りとさせていただきます。日程が切迫しておりますが、何卒ご理解とご協力の程よろしくご厚意申し上げます。

## 5. 出展の募集について（会員に対する営業を目的とするもの）

プラネタリウムに関係する製品やサービス（映像音響機器、フルドーム映像を含むプラネタリウム番組や素材等）、施設等で使用できる天文教材、また各種施工事例等、事業活動全般についてご紹介頂けます。なお出展できる件数は、一会員につき出展形式ごとに1件のみとなります。また1件ごとに出品料が必要です。

### 5-1. 出展形式

#### (1) ブース出展

ブースでの出展を申し込まれた方は大会2日目午後および3日目に会場内で展示ブースの展開が行えます。展示ブース見学のための時間枠は調整中です。

展示ブースの設置場所は館内2F「はっけんラボ」及び「つくルーム」です。展示ブースの大きさは1コマあたり間口1.8m、奥行きは長机2本分程度あります。

今回会場の都合で大会1日目（6/8）の展示ブース公開は行いません。設営は1日目13～17時及び2日目8時以降でお願いします。

#### (2) ドーム映像出展

ドームを使用した映像デモを希望される方は、最長6分の映像投映が行えます。今大会では口頭発表パートはございません。代わりに2日目にローテーション上映で3回程度の上映機会を設ける予定です。また映像の解説等にはプロモーションビデオ発表（後述）をご利用下さい。

今回ドームマスターのスライス作業は、株式会社五藤光学研究所様にご協力いただくこととなりました。映像仕様については下記の通りお願いいたします。

映像尺：6分以内

連番形式：Jpeg、PNG（インターレース無し）。TargaはNG

画像サイズ：2000×2000pixelを目安（1：1、偶数ピクセル）

※解像度変換などの作業はしません。また2k解像度を超えるものはご遠慮下さい。

フレームレート：30fps

音声：2ch Wav（24bit不可）

納品メディア：HDD（Windowsフォーマット）USB3.0、e-SATA 奨励

装填時の同期確認用：映像と音声のタイミングが分かる Quicktime

※映像と音声の頭を必ず揃えてください。

**納期：5月1日（金）※五藤光学研究所様必着**

送付先：〒183-8530 東京都府中市矢崎町4-16 株式会社五藤光学研究所

プロダクションカンパニー JPA ご担当者様 TEL:042-362-5320

なおドーム映像出展は事前配布のための発表要旨の作成をお願いしております。大会のWEBページからテンプレートと執筆要領をダウンロードし、申込み時に合わせて入稿してください。

### (3) プロモーションビデオ出展 (PV 出展)

前大会までの事業プレゼンテーション枠が口頭発表から映像発表へ大きく様変わりました。最長4分間の映像で様々な事業・商品・サービスの紹介を行えます。

発表場所は2F どれみふぁルーム(視聴覚室)で、大スクリーンにてローテーション上映を行います。どれみふぁルームは食事場所・休憩室を兼ね、常時開放いたします。

映像仕様については下記の通りお願いいたします。

画像サイズ：フルHD(1920×1080pixel)以下の16:9アスペクト比動画

※解像度変換の作業はいたしません。なるべくフルHDでお願いします。

映像尺：1分、2分、3分、4分のいずれかとします。

(視聴者が次の上映時間を算出しやすくするためです)

音声：モノラル or ステレオ(サラウンドは再生できません)

動画形式：QuickTime(mov)、WindowsMediaVideo(wmv)、MP4。

※なるべくH.264コーデックのQuickTime形式でお願いします。

黒み：映像の最初と最後に1秒づつ黒み(黒一色の映像)を必ず入れて下さい。

黒みの部分は無音にして下さい。

表記：黒みを含む映像の全てに、出展者の名称をテロップで入れて下さい。

映像の邪魔にならない任意の場所で結構ですが、固定して下さい。

これは映像の出展者を視聴者が瞬時に判別するためのものです。

納品メディア：USBメモリ、SDカード、DVD-R等(半導体メモリメディア推奨)

**納期：6月1日(金) ※カガクノトビラプロジェクト様必着**

送付先：〒187-0035 東京都小平市小川西町4-13-1 コムビルド内

カガクノトビラプロジェクト 小林道夫様 TEL:042-349-3272

なおPV出展は事前配布のための発表要旨の作成をお願いしております。大会のWEBページからテンプレートと執筆要領をダウンロードし、申込み時に合わせて入稿してください。

## 5-2. 出展料

ブース出展、ドーム映像出展は10,000円、PV出展は5,000円です（ただしブース出展またはドーム映像出展との同時申込みでPV出展の出展料は免除となります）。**大会参加費と同じ口座へ事前にお振り込みください。**なお出展に参加される方の大会参加費は、別途必要です。（3-2. 参加費をご覧ください。）

なお非営利事業の出展に対しても準備作業費の関係で出展料を申し受けます。ご了承下さい。

## 5-3. 申込み

出展を希望される方は、下記URLの各出展申込フォームをご利用ください。

ブース出展申込フォーム <http://www2.planetarium.jp/2015maebashi/booth/form.html>

ドーム映像出展申込フォーム <http://www2.planetarium.jp/2015maebashi/dome/form.html>

PV出展申込フォーム <http://www2.planetarium.jp/2015maebashi/pv/form.html>

※4/14より稼働いたします。

上記フォームをご利用できない場合は、従来通り本文章に添付の「ブース出展申込書」「ドーム映像出展申込書」「プロモーションビデオ出展申込書」をFAXにてお送りください。**送り先は「参加申込書」とは異なっていますので、ご注意ください。**申込みが多数にのぼった場合には、発表時間やブース面積について調整させていただく場合がございますがご了承ください。

ブース出展、ドーム映像出展、PV出展のお申込みは、会場調整の都合上5月1日(金)締め切りとさせていただきます。ドーム映像データ提出期限はお申込みと同日の5月1日(金)、PV映像データ提出期限は6月1日(月)です。いずれも送付先必着でお願いいたします。日程が切迫しておりますが何卒ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

## 6. 講話・講演会について

大会第1日目総会后、前橋市教育委員会 教育長 佐藤博之氏による講話「前橋市児童文化センターの活動とプラネタリウム」と、国立天文台天文情報センター准教授 縣秀彦氏による記念講演「プラネタリウムと天文教育」を予定しています。

## 7. 宿泊斡旋・昼食・情報交換会・オプション研修について

今大会では、情報交換会（6/8夜）、宿泊斡旋、昼食（弁当）、オプション研修（6/10午後）については、株式会社JTB関東法人営業群馬支店様に一括委託しております。

これらの申込みについては大会参加・出展申込みとは別の申込みになりますので、巻末別紙の申込み要項をよくお読みの上、必要な方はお申込みください。

## 8. パンフレット等について

みなさまの館や施設、商品のパンフレットやサンプル CD-ROMなどを会場内に置くことができます（多種多量になる場合はブース出展をご利用ください）。事前の送付も可能です。第二報で詳細をお伝えいたします。

## 9. オプション研修について

大会公式日程終了後（3日目午後）、オプション研修として3種類予定しています。詳細については、第二報にてお知らせする予定です。

どれかひとつを選択

1. ぐんま天文台見学、
2. 児童文化センター見学 → 「花燃ゆ」ドラマ館見学
3. 近隣プラネタリウム見学（群馬県生涯学習センター → 高崎市少年科学館）

## 10. 大会ホームページ／メール

全国プラネタリウム大会・前橋 2015 のホームページは、日本プラネタリウム協議会のホームページ内に開設しています（<http://planetarium.jp/article/115755724.html>）。今後、必要な情報を随時掲載していく予定ですので、必ずご覧ください。

また、参加申込にはかならず、ご本人に届くメールアドレスをご記入ください（携帯アドレスは自己責任でお願いします）。今後追加のご案内をホームページとメールでお知らせ致します。

## 1 1. お問い合わせ

■できるだけE-mailでお問い合わせください。

◎大会全般・ブース出展（申込関係）・ドーム映像出展・プロモーションビデオ出展

【日本プラネタリウム協議会（JPA）・大会副担当】 担当：小林（カガクノトビラ）  
〒187-0035 東京都小平市小川西町 4-13-1 コムビルド内  
TEL：042-349-3272 FAX：042-349-3273 E-mail：info@kagaku-no-tobira.com

◎会場・ブース出展（設営関係）・オプション研修

【前橋市児童文化センター】 担当：折田  
〒371-0013 群馬県前橋市西片貝町 5-8 前橋市児童文化センター  
TEL：027-224-2548 FAX：027-243-8361 E-mail：orita@mail.menet.ed.jp

[jbc@mail.menet.ed.jp](mailto:jbc@mail.menet.ed.jp) どちらを掲載？

◎研究発表・実践報告

【日本プラネタリウム協議会（JPA）・大会担当】 担当：龍  
〒694-0003 島根県大田市三瓶町多根1121-8 島根県立三瓶自然館サヒメル  
TEL：0854-86-0500 FAX：0854-86-0501 E-mail：tatsu@nature-sanbe.jp

◎その他

【日本プラネタリウム協議会（JPA）・総務】 担当：長谷川  
〒270-1422 千葉県白井市復1148-8 白井市文化センター・プラネタリウム  
TEL：047-492-1125 FAX：047-492-8016 E-mail：planet@center.shiroi.chiba.jp

# 参 加 申 込 書

web 上で申し込めない参加者のみ

前橋市児童文化センター 折田 行き  
FAX 027-243-8361 (送信状は不要です)

※申込締め切り：5月12日(火)17時

会員名	
(フリガナ) 参加者氏名	
連絡先	住所：(〒 - )  TEL： FAX： E-mail： @ ※参加者本人に届くアドレス、ガラケーのアドレスはお避け下さい
参加種別・参加費 (○を付けてください)	会 員 ((5,000 円) (会員種別に関わらず) 非会員 (6,000 円)
領収書発行	不要 ・ 要 ※必要な場合の宛名 ※領収書の但し書き (但し書きは「全国プラネタリウム大会・前橋 2015 の参加費として」となります。 その他をご希望の方はご記入下さい。)
ご来場の初日をお選び下さい	・6月8日午後 ・6月9日午前 ・6月9日午後 ・6月10日午前 ※この日に参加受付をお願いします。

※一施設から複数の方が参加する場合はこの用紙をコピーして一人一枚お書きください。

※記載された個人情報は、全国プラネタリウム大会の運営に必要な範囲で使用させていただきます。

※情報交換会 (6/8 夜)、宿泊斡旋、昼食 (弁当)、オプション研修 (6/10 午後) のとりまとめは、JTB に委託しております。詳しくは、巻末「別紙：情報交換会・宿泊斡旋・昼食・オプション研修について」をご覧ください。申込は、電話にてお申込みください。

JTB 関東 法人営業群馬支店 担当：坪井・小松 (電話：027-310-3060)



# 研究発表・実践報告 申 込 書

web 上で申し込めない参加者のみ

島根県立三瓶自然館サヒメル 龍 行き

FAX : 0854-86-0501 (送信状は不要です)

※申込締め切り : 5月1日(金)17時

会員名	
(フリガナ) 発表者氏名	
連絡先	TEL : E-mail : _____ @
題 名	
発表主旨 (内容が具体的に分かる ように書いてください)	
発表形式 (口答、ポスターどちらかを○で 囲ってください)	・口頭発表                      ・ポスター発表
使用機材	・PC用プロジェクタ ・その他 ( _____ )
持込機材	・ノートパソコン                      ・USBメモリー(パソコンは借用したい) ・その他 ( _____ )
その他希望等	

※記載された個人情報は、全国プラネタリウム大会の運営に必要な範囲で使用させていただきます。

# ブ ー ス 出 展 申 込 書

web 上で申し込めない参加者のみ

カガクノトビラプロジェクト 小林 行き

FAX : 042-349-3273 (送信状は不要です)

※申込締め切り : 5月1日 (水) 17時

会員名	
(フリガナ) 担当者氏名	
連絡先	TEL : E-mail : @
展示内容	
備考	展示に必要な設備 (電源等 W 程度)  他

※記載された個人情報は、全国プラネタリウム大会の運営に必要な範囲で使用させていただきます。

# ド ー ム 映 像 出 展 申 込 書

web 上で申し込めない参加者のみ

カガクノトビラプロジェクト 小林 行き  
FAX : 042-349-3273 (送信状は不要です)

※申込締め切り : 5月1日 (金) 17時

※データ送付期限 : 5月1日 (金) 17時

会員名	
(フリガナ) 担当者氏名	
連絡先	TEL : E-mail : @
映像タイトルと 簡潔な内容	
備考	

※記載された個人情報は、全国プラネタリウム大会の運営に必要な範囲で使用させていただきます。

※今大会は映像上映のみの出展で、口頭発表パートはありません。ご了承下さい。

※データ送り先 : 締め切り 5月1日(金)17時 五藤光学研究所様必着

5. 出展の募集についてをご確認ください。

# プロモーションビデオ出展 申 込 書

web 上で申し込めない参加者のみ

カガクノトビラプロジェクト 小林 行き

FAX : 042-349-3273 (送信状は不要です)

※申込締め切り : 5 月 1 日 (金) 17 時

※データ送付期限 : 6 月 1 日 (金) 17 時

会員名	
(フリガナ) 担当者氏名	
連絡先	TEL : E-mail : @
映像タイトルと 簡潔な内容	
出展料 (どちらかを○で囲って ください)	・ 単独出展 : ¥5 0 0 0 円 ・ ブース出展 or ドーム映像出展との同時出展 : 免除
映像尺 (希望時間を○で囲っ てください)	・ 1 分      ・ 2 分      ・ 3 分      ・ 4 分
備考	

※記載された個人情報は、全国プラネタリウム大会の運営に必要な範囲で使用させていただきます。

※データ送り先 : 締め切り 6 月 1 日 (金) 17 時 カガクノトビラプロジェクト 小林 行き

5. 出展の募集についてをご確認ください。

## 別紙：情報交換会・宿泊斡旋・昼食・オプション研修について

### ◎ 申し込み

今大会では、情報交換会（6/8夜）、宿泊斡旋、昼食（弁当）、オプション研修（6/10午後）やオプション研修のバス借り上げなどを一括でJTB法人営業群馬支店様に手配していただきます。大会参加申込以外は、すべてJTBの申込み専用ページより、必ず5月12日(火)17時までにお申込みをお済ませ下さい。以降はお受けできません。

申込フォーム

<https://amarys-jtb.jp/planetarium/Default.aspx?sp=b8fb7056353d58e2fe7d9a512c36acc2>

※4/18より稼動いたします。

なお、Webでの申込みができない方は、

JTB 関東 法人営業群馬支店 担当：坪井・小松（電話：027-310-3060）までご連絡ください。

### ◎ 宿泊について

定員の関係でご希望に添えない場合があります。その際は、委託業者を通じて調整させていただきます。

- (1) グレースイン前橋 [ランク：A]  
アクセス：前橋駅より徒歩10分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥6,300
- (2) アパホテル（前橋駅北） [ランク：B]  
アクセス：前橋駅より徒歩8分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥7,200
- (3) ちぎらホテル [ランク：C]  
アクセス：前橋駅よりタクシーで5分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥6,800
- (4) 前橋ホテルサンカント [ランク：B]  
アクセス：前橋駅より徒歩12分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥7,480
- (5) カントリーホテル前橋 [ランク：B]  
アクセス：前橋駅より徒歩3分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥7,000
- (6) 東横INN前橋駅前 [ランク：B]  
アクセス：前橋駅南口より徒歩1分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥5,680
- (7) 前橋さくらホテル（旧：前橋ホテル） [ランク：A]  
アクセス：前橋駅より徒歩7分、プラン・料金：シングル利用1泊朝食付¥7,000

※前橋テルサに宿泊をお考えの方

翌日からの会場（児童文化センター）へ向かうには、タクシーで乗り合いでこられるのが最も手っ取り早い方法です。

## ◎ 食事について

第2日目の昼食は、お弁当の注文をお受けします。周辺に、食堂やレストラン等もありますが、席に限りがあるため、弁当のご利用をお勧めします。

## ◎ 情報交換会について

全国の会員が集う機会ですので、ぜひ、ご参加ください。

日時：6月8日（月）18:30～20:30 予定

会場：前橋テルサ8階 けやきの間

会費：5,000円（ドリンク込み）

## ◎ オプション研修

大会公式日程終了後（3日目午後）、オプション研修として、下記施設の見学を予定しています。詳細については、第2報でお知らせします。

1. ぐんま天文台見学
2. 児童文化センター見学 → 「花燃ゆ」ドラマ館見学
3. 近隣プラネタリウム見学（群馬県生涯学習センター → 高崎市少年科学館）

## ◎ 宿泊等手配の変更・取り消し

申し込み後に変更・取り消しが生じた場合はJTBのWeb申込みより、マイページの[予約確認・購入・変更・取消/追加申込]ボタンをクリックし、[変更]もしくは[取消]ボタンより操作してください。

なお、Webでの変更ができない方は、JTB 関東 法人営業群馬支店 担当：坪井・小松（電話：027-310-3060）までご連絡ください。

また、時期によっては下記の取り消し料が発生しますのでご注意ください。

旅行開始日の前日から起算してさかのぼって

1) 15日目にあたる日以前の解除	無料
2) 14日目にあたる日以降の解除	旅行代金の20%
3) 7日目にあたる日以降の解除	旅行代金の30%
4) 3日目にあたる日以降の解除	旅行代金の40%
5) 当日の解除（6を除く）	旅行代金の50%
6) 旅行開始後の解除または無連絡不参加	旅行代金の100%