

平成28（2016）年度 全国プラネタリウム大会・釧路2016 大会要綱

開催日 平成28年6月6日(月)～8日(水)
会場 釧路市こども遊学館、釧路市交流プラザさいわい、釧路プリンスホテル
主催 日本プラネタリウム協議会
共催 釧路市、釧路市教育委員会、釧路市こども遊学館
WEB <http://www.kodomoyugakukan.jp> (釧路市こども遊学館)
協力 釧路観光コンベンション協会、JPA 北海道プラネタリウムネットワーク
参加申し込み・参加費等振り込み **【締め切り】平成28年5月20日(金)17時**

<大会テーマ>

投影アイデア大集合！～投影の工夫、教えてください～

全国の投影のプロが持っているプラネタリウムで子どもたちを楽しませたり、喜ばせたりするノウハウ、記憶に残る一言や機器の工夫を一堂に集めましょう。

<理事長から>

平成28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。

今年は北海道釧路市、釧路市教育委員会との共催、さらに釧路観光コンベンション協会のご協力を得て、釧路市こども遊学館を会場に開催の運びとなりました。

こども遊学館はその目的に「子どもたちの無限の可能性を引き出すところ」とあります。釧路市には昭和38年に開館し、平成17年に閉館するまで、釧路市民なら誰でも一度は行った事がある釧路市青少年科学館が先駆的な科学の普及活動をされてきました。遊学館はその後継施設として、青少年科学館が培った実績を継承、発展されてきました。さらに活発な市民活動の場としても見るべきもの、学ぶべきところのある科学館です。

今大会の大会テーマは「投影アイデア大集合！～投影の工夫、教えてください～」です。これは開催館や北海道プラネタリウムネットワークの思いをそのままテーマにしたものです。皆さんも肩の力を抜いて日頃積み重ねてきたアイデア、工夫を大いに披露してください。

JPAは2006年の発足以来10年が経過しました。三つの会が一つの大きな組織となって、全国大会、全国研修会を開催し、地域でのワーキンググループ活動を進め、天文台などの研究者との連携、国際科学映像祭などへの協力をを行い、かけがえのない存在感のある組織となってきました。

組織を動かす役員、委員の方々には困難な仕事をこなしていただきご苦勞をかけています。今総会は2年毎の改選時期に当たり、会員の皆様にはあらたな役員を承認していただくこととなります。次の10年の歩みを始める第一歩を託すこととなります。

釧路大会が全国から大勢の参加者を得て、実践報告、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、かの地、釧路でお会いし、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 鷹 宏道

1. 日程

全国プラネタリウム大会・釧路 2016 では、日本プラネタリウム協議会の総会や研究発表・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月中旬にお知らせする第二報でご確認ください。※は希望者のみのプログラムです

6月6日(月) 会場：釧路市こども遊学館、釧路プリンスホテル、釧路市交流プラザさいわい

- 9:00～ ブース出展、ポスター発表準備 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
- 10:00～12:00 オプション研修 第1日目 午前コース※
- 12:30～13:30 受付 (釧路市こども遊学館 1階)
-
- 13:30～17:30 ポスター発表 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
ブース出展 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
-
- 13:30～13:45 開会式 (釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム)
- 13:50～15:20 総会・WG 活動報告他 (釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム)
- 15:20～15:35 記念撮影 (釧路市こども遊学館 1階)
- 15:35～16:00 休憩・釧路プリンスホテルへ移動
- 16:00～17:30 記念講演『イオンエンジンによる動力航行
「はやぶさ」「はやぶさ2」小惑星探査から「宇宙探査」へ』
講師：JAXA 宇宙飛行工学研究系 教授 國中 均氏
(釧路プリンスホテル3階「北斗の間」)
- 17:30 公式日程第1日目終了 -----
- 18:00～20:00 情報交換会※ 釧路プリンスホテル17階 レストラン「トップ オブ クシロ」

6月7日(火) 会場：釧路市こども遊学館、釧路市交流プラザさいわい

- 9:00～ 受付 (釧路市こども遊学館 1階)
-
- 9:10～17:00 ポスター発表 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
ブース出展 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
プロモーションビデオ出展 (釧路市交流プラザさいわい 3階小ホール)
ドーム映像出展 (釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム)
-
- 9:30～11:00 研究発表・実践報告 (釧路市交流プラザさいわい 3階大ホール)
- 11:00～14:00 昼食、休憩、ブース出展、ドーム映像等見学
- 14:00～17:00 研究発表・実践報告 (釧路市交流プラザさいわい 3階大ホール)
- 17:00～17:10 事務連絡
- 17:10 公式日程第2日目終了 -----
- 18:00～19:30 自作番組投影見学※ (釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム)
- 20:00～20:45 天体観望会見学※ (釧路市こども遊学館 移動天文車カシオペア号、晴天時のみ)

6月8日(水) 会場：釧路市こども遊学館、釧路市交流プラザさいわい

- 9:00～ 受付 (釧路市こども遊学館 1階)
-
- 9:10～12:00 ポスター発表 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
ブース出展 (釧路市交流プラザさいわい 1階多目的ホール)
-

- 9:10～10:00 ベンダー発表（釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム）
 10:00～11:00 研究発表・実践報告（釧路市こども遊学館 3階 プラネタリウム）
 11:00～11:30 閉会式
 11:30 公式日程第 3 日目終了-----
 12:00～ オプション研修※
 第 3 日目 A コース（ショートコース）
 第 3 日目 B コース（ロングコース）
 第 3 日目 C コース（北網圏北見文化センター見学コース）

（注）プロモーションビデオ出展、ドーム映像出展、研究発表・実践報告、ベンダー発表は、申し込み数により発表スケジュールを調整します。申し込み締め切り後、第二報で発表順を連絡します。

2. 会場案内

- 釧路市こども遊学館** <http://www.kodomoyugakukan.jp>
 〒085-0017 北海道釧路市幸町 10-2 TEL:0154-32-0122
- 釧路市交流プラザさいわい** <http://www.kushiro-bunka.or.jp/saiwai>
 〒085-0017 北海道釧路市幸町 9-1 TEL:0154-64-9471
- 釧路プリンスホテル** <http://www.princehotels.co.jp/kushiro>
 〒085-8581 釧路市幸町 7-1 TEL:0154-31-1111

<会場周辺地図>



<会場アクセス>

釧路市子ども遊学館

(メイン会場、開会式、総会、閉会式会場)

○JR線 釧路駅から 徒歩8分

○飛行機 釧路空港から

「釧路市役所前(釧路プリンスホテル前)」まで 阿寒バス「空港連絡バス」約55分

「釧路駅まで 阿寒バス「空港連絡バス」約45分

・館の最寄りのバス停は「釧路市役所前」 いずれも940円

・<http://kushiro-airport.co.jp/p-access/>

釧路市内行き連絡バスは、全ての到着便に接続して運行し、航空機の

到着後15~20分ほどで釧路空港を出発します。

○車で来館の場合 釧路市子ども遊学館の駐車場をご利用ください。

大会参加申し込み時に「駐車希望」欄にチェックを入れてください。

釧路市交流プラザさいわい 釧路市子ども遊学館から徒歩2分

(研究発表・実践報告、ブース出展、PV出展、休憩・昼食)

釧路プリンスホテル 釧路市子ども遊学館から徒歩3分

(記念講演、情報交換会会場)

(参考:昼食場所)釧路和商市場 (<http://www.washoichiba.com>) 釧路市子ども遊学館から徒歩5分

3. 大会への参加について

(1) 大会参加の申し込み方法

大会に参加するには、メールでの事前申し込みと参加費等の事前振り込みが必要です。また、研究発表・実践報告やドーム映像等に出展する場合は、JPAの会員であることが条件です。

今回の大会は(株)JTB 北海道 釧路支店に申し込みの一部と振り込みに係る業務を委託しています。

- ①大会参加 JTBの大会専用アドレスに必要事項を記入した「参加申込書」を添付して **締め切り日の5月20日(金)17:00までにメールしてください。** 参加申込書(エクセルファイル)はJPAホームページからダウンロードすることができます。**締め切り日を過ぎると参加申し込みができません。ご注意ください。**

E-mail: jtb_spktaikai@hkd.jtb.jp

JTB北海道札幌法人事業部 大会オペレーションセンター
全国プラネタリウム大会 釧路2016 係

以下②~⑥の申し込みについては、JPAホームページより専用フォームにて、出展等希望する項目に必要事項を記入して送信してください。大会参加申し込みとは別に申し込みが必要です。

②研究発表・実践報告 (会員に対する営業を目的としないもの)

③ドーム映像出展

④ブース出展

⑤プロモーションビデオ出展

⑥ベンダー発表 (会員に対する営業を目的とするもの)

※4月10日(日)より受付を開始します。

参加申し込み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参加の場合も、お手数ですが個々の参加申込書の送付をお願いします。申し込みをした会員には第二報をメールで5月中旬にお知らせします。なお、JPA ホームページでも送付文書を公開していますので、参照してください。

研究発表・実践報告を希望する会員は、4. 発表・報告について(p.6)、ドーム映像出展、ブース出展、プロモーションビデオ出展、バンダー発表出展を希望する会員は5. 出展について(p.7)をご覧ください。

発表・出展関係の締め切りは、スケジュールの調整の都合上、参加申し込みの締め切りより前になりますのでご注意ください。

- ドーム映像出展データの提出期限：平成28(2016)年4月25日(月)17:00
- 発表・出展関係の申し込みの締め切り：平成28(2016)年5月10日(火)17:00
- プロモーションビデオ出展データの提出期限：平成28(2016)年5月10日(火)17:00

(2) 大会参加費

[JPA会員] ¥5,000 /人 [JPA非会員] ¥6,000 /人

- ①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いません。当日、受付で現金による参加費の支払いはできません。事前に参加申し込みを行い、振り込みをお済ませください。
- ②参加費振り込み後に参加を取り止める場合は、送金費用差引の上、返金します。
- ③**参加費は参加申し込み締め切り日の5月20日(金)までに下記口座あてにお振り込みください。なお恐れ入りますが、振り込み手数料はご負担願います。**
- ④参加費振り込み時の「振り込み人の名称」が、特に施設会員ではその施設名で振り込まれない場合が多いため、参加申込書に「振込人名義」を記入してください。
- ⑤**債権者登録が必要な会員は、4月21日(木)までにJPA総務にメール general@planetarium.jp でご連絡ください。**

■参加費の振り込み先	銀行名：みずほ銀行 (金融機関コード 0001)
	支店名 十六号支店
	口座 普通預金 1694393
	口座名義人 株式会社JTB北海道

※原則、領収書は銀行の振り込み証に替えさせていただきます。どうしても別途発行する領収書が必要な場合は、その旨 JPA 総務にメール general@planetarium.jp でお知らせください。

(3) 大会参加費以外の申し込み・振り込みについて

オプション研修(6/6午前と6/8午後)、情報交換会(6/6夜)、出展(6/7・6/8午前)については後述を参照してください。振り込み先はp.5の参加費振り込み先と同一ですので、なるべく一括して振り込みをお願いします。

4. 発表・報告について（会員に対する営業を目的としないもの）

会員の研究成果や、日々の実践報告の場です。全国の会員に向けて発表してください。
発表テーマに沿って分類し、共通のテーマごとに発表します（発表はJPA会員に限ります）。
今大会のテーマは「投影アイデア大集合！～投影の工夫、教えてください～」です。

- ・ 投影で何か工夫をされていることはありませんか？ → その工夫、教えてください。
- ・ 特別番組のようなイベント投影としては、どのようなものを行っていますか？ → ヒントをください。
- ・ 「地元ネタ」のような地域特有の投影内容ありませんか？ → 参考にさせてください。
- ・ お客様により楽しんでもらうために、どんなことをしていますか？ → おもてなしの工夫、教えてください。
- ・ 投影機を工夫して使っていませんか？ → ハード面での工夫、ぜひ教えてください。
- ・ リニューアルするためにどんな工夫しましたか？ → ぜひ教えてください。

この大会テーマに沿った発表枠を設けます。ぜひ、皆さんが実践されていることを発表していただきたいと思えます。

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別枠（有料）で行います。
(5. 出展について(p.7)を参照してください。)

(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。

- ・ **口頭発表は15分前後（質疑応答と入替を含む）**
- ・ **ポスター発表はパネル1枚(180cm×90cm 縦置き)**

いずれも、申し込み件数が多い場合には調整し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。**口頭発表は一会員一発表でお願いします。**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。また、発表時間等でご希望に添えない場合もあります。

口頭発表は、2日目は釧路市こども遊学館から徒歩2分の釧路市交流プラザさいわい3階大ホールで、3日目は釧路市こども遊学館で行います。

ポスター発表は、釧路市交流プラザさいわい1階多目的ホールで、大会期間中の展示を予定しています。

(2) 申し込み

発表を希望される会員は、JPA ホームページより専用フォームにて、必要事項をお送りください。大会参加申し込みとは別に申し込みが必要です。※4月10日(日)から受け付けを開始します。

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・実践報告申し込みの内容から分類し、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います。JPAの大会の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、申し込み時に合わせて入稿してください。

研究発表・実践報告の申し込みは、5月10日(火)が締め切りです。

申し込み後、数日以内にメールで、“受理しました”のお知らせを返信します。

5. 出展について (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PV出展以外、1件ごとに出展料が必要です。

(1) 出展種別

① ブース出展

ブース出展は大会2日目および3日目午前に行います。展示ブースの設置場所は、釧路市交流プラザさいわい1階多目的ホールで、一区画 間口1.8m、奥行きは長机2本分程度あります。

ブース設営は1日目午前9:00から搬入・設置ができます。なお、荷物の送付受け入れは下記の送付場所で、それぞれ日時が限定されますのでご注意ください。

6月3日(金)10:00~17:00 着 「釧路市こども遊学館 JPAブース展示係」宛

6月6日(月)午前着 「釧路市交流プラザさいわい1階多目的ホール 出展者の名前」宛

② ドーム映像出展

ドームを使用した映像デモは、最長6分の映像投映が行えます。

今回ドームマスターのスライス作業は、コニカミノルタプラネタリウム株式会社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
映像・形式	: JPG、PNG (インターレース無し) 連番のみ
・サイズ	: 4096×4096 pixel以下 縦横比 1:1
・フレームレート	: 30fps
音源・形式	: 2ch WAV形式 (44.1kHz/16bit) のみ
納品メディア	: HDD (Windowsフォーマット) またはUSBメモリ USB3.0奨励
確認用	: Quick time動画 (1000×1000pixel) ※映像と音声の頭を必ず揃えてください。
納期	: 平成28(2016)年 4月25日 (月) 17:00 必着
送付先	: コニカミノルタプラネタリウム株式会社 コンテンツ制作グループ 石上 様宛 〒170-8630 東京都豊島区東池袋3丁目1番3号 ワールドインポートマートビル6階 TEL : 03-5985-1700

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います。JPAの大会の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、申し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)

事業・商品・サービスの紹介を行うことができます。発表場所は釧路市交流プラザさいわい3階小ホールで、食事場所・休憩室を兼ね、常時開放いたします。映像仕様は下記の通りです。

映像尺	: 3分以内
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。
動画形式	: Windows Media Video(wmv)形式
音声	: ステレオ WAV形式 (サラウンドは再生できません)
黒み	: 映像の最初と最後に1秒ずつ黒み (黒一色の映像) を必ず入れてください。 黒みの部分は無音にしてください。
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ください。
納品メディア	: USBメモリまたはDVD-R
納期	: 平成28(2016)年 5月10日(火) 17:00 必着
送付先	: 釧路市子ども遊学館 多胡 様宛 〒085-0017 釧路市幸町10-2 TEL:0154-32-0122

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います。JPAの大会の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。

④ ベンダー発表

釧路大会の事前アンケートを取ったところ、口頭発表、ドーム映像の発表件数が少なかったため、時間と場所にゆとりがある可能性が出てきたことから、ベンダー発表の時間を設定しました。ベンダー発表の時間は、3日目の9:10から釧路市子ども遊学館プラネタリウムでの発表を予定していますが、発表時間等も含め変更になる場合もあります。ご了解ください。

・発表は10分前後（質疑応答と入替を含む）

(2) 出展料

ブース出展、ドーム映像出展、ベンダー発表は10,000円、PV出展は無料です。**大会参加費と同じ口座へ事前に振り込んでください。**なお、出展に参加する会員の大会参加費はひとりにつき5,000円、別途必要です。3 (2) 参加費(p.5)を参照してください。

(3) 申し込み

出展を希望される会員は、JPAのホームページにアクセスし、出展等を希望する項目に必要な事項を送信してください。大会参加申し込みとは別に申し込みが必要です。

申し込みが多数の場合は、発表時間やブース面積について調整する場合があります。ご了承ください。**ドーム映像出展データは、4月25日(月)17:00、ベンダー発表、ブース出展の申し込み締め切りとプロモーションビデオ出展データの提出期限は、5月10日(火)17:00**です。

申し込み後、数日以内にメールで、“受理しました”のお知らせを返信します。

6. 記念講演について

大会第1日目総会后、釧路プリンスホテル2階「鶴の間」で宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ ハブ長、宇宙科学研究所 宇宙飛翔工学研究系 教授 國中 均 氏による記念講演「イオンエンジンによる動力航行 「はやぶさ」「はやぶさ2」小惑星探査から『宇宙探査』へ」を予定しています。

7. オプション研修について

大会公式日程前後にオプション研修として4種類予定しています。オプション研修の料金は**参加費と同じ口座に5月20日までに振り込んでください**。(3日目Cコースは無料、申し込みは下記参照)。第3日目のオプション研修3コースとも昼食後の出発となります。

第1日目 午前コース 費用：1500円

6月6日(月)朝9時半前後に釧路空港に到着する羽田発 JAL/ANA/AirDo 便に合わせた、お得なシャトルバス(定員45人)です。

9時50分頃、空港を出発後、途中、丹頂鶴自然公園、釧路湿原を見学して、「スパかつ」で有名なレストラン泉屋を経由(途中下車可)して、11時50分頃に遊学館到着の予定です。朝早く釧路に着いても、時間を有効にお使いいただけます。

第3日目 Aコース(ショートコース) 費用：1500円

6月8日(水)閉会式後、12時30分頃 遊学館を出発、釧路湿原、丹頂鶴自然公園を見学して釧路空港経由で釧路駅に戻るお得なシャトルバス(定員45人)です。

空港には14時頃に到着、釧路駅には14時40分頃到着予定です。

空港では15時前後に出発する札幌行きと羽田行きに接続可能です。

第3日目 Bコース(ロングコース) 費用：2700円

6月8日(水)閉会式後、13時頃 遊学館を出発、釧路市博物館、釧路湿原細岡展望台、丹頂鶴自然公園等を見学して、釧路空港経由で釧路駅に戻るバス(定員19人)です。

空港には18時頃の到着(希望があれば16時30分頃にも)、釧路駅には18時40分頃到着予定です。

空港では19時台20時台の羽田行き(ANA/JAL便)、希望があれば17時台の新千歳行き(ANA便)にも接続可能です。

第3日目 Cコース(北網圏北見文化センター見学コース) 費用：無料

6月8日(水)閉会式後、阿寒湖または美幌峠に立ち寄り北網圏北見文化センターに向かいます。ワゴン車1台、定員9人限定の予定です。移動時間は約4時間です。到着後、プラネタリウム等館内を見学。宿泊・食事等は各自手配。翌日、女満別空港まで送迎可。

希望者は4月10日以降にメールで、「北網圏北見文化センター 担当 多田様」に直接申し込んでください。

北網圏北見文化センター E-mail : akihisa.tada@city.kitami.lg.jp

〒090-0015 北海道北見市公園町1番地 TEL : 0157-23-6742

8. 情報交換会について

全国の会員が集う機会です。釧路の街並みが見渡せる絶景の場所で行います。ぜひ、ご参加ください。会費は**参加費と同じ口座に5月20日までに振り込んでください**。

日時：6月6日（月）18:00～20:00 予定

会場：釧路プリンスホテル17階 レストラン「トップ オブ クシロ」

会費：5,000円（ドリンク込み）

9. パンフレット等について

会員施設、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。

10. 大会ホームページ／メール

全国プラネタリウム大会・釧路2016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/>）。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、参加申し込みには必ず、ご本人に届くメールアドレスをご記入ください。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。

11. 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（申し込み関係）・ベンダー発表

【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：general@planetarium.jp

◎会場・ブース出展（設営関係）・ドーム映像出展・プロモーションビデオ出展・オプション研修

【釧路市子ども遊学館】 担当：多胡 〒085-0017 北海道釧路市幸町10-2 釧路市子ども遊学館 TEL：0154-32-0122 FAX：0154-32-2033 E-mail：tago@kodomoyugakukan.jp

◎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
--