全国プラネタリウム大会・広島 2017

大会要綱

本大会は、昨年 6 月に皆さまのご承認を受けた新体制での初めての総会となります。

今年度は広島市こども文化科学館を会場に、当協議会の総会や記念講演会、研究発表・実践報告会等を実施します。同館は昭和 55 年にオープンして以来「おどろき　夢　ロマン」をテーマに、こどものための参加体験型ミュージアムとして、また市民の生涯学習の場として運営されており、全国の施設の皆さまにも得るものが多いのではないかと思います。

また、同館プラネタリウムは昨年 4 月のリニューアルで光学投影機をオーバーホールし光源を LED 化、またデジタルプラネタリウムを導入しました。さらに、今年 1 月には座席を更新し、装いも新たに運営されています。施設の運営や運用、設備など、活発な情報交換の場となりますよう、多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

日本プラネタリウム協議会
理事長　　糸賀　富美男

主　催　　日本プラネタリウム協議会

共　催　　広島市こども文化科学館

協　力　　日本プラネタリウム協議会　中国四国ワーキンググループ

会　期　　平成 29(2017)年 6 月 5 日(月)～7 日(水) (3 日間)

会　場　　広島市こども文化科学館
〒730-0011 広島県広島市中区基町 5-83　TEL:082-222-5346
http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/

本大会に関する追加情報や詳細のご案内は、専用Ｗｅｂサイトに掲載します。
http://planetarium.jp/jpa2017/

１．日程

※すべてのプログラムを、同館４階プラネタリウムで行います。

※2 日目（6 月 6 日）および 3 日目（6 月 7 日）は、仮の日程となります。各種発表等の申込締切後、最終決定します。

1 日目：6 月 5 日（月）

11:00～11:30　オプション研修
12:00～13:00　受付（1 階ホワイエ）
13:00～13:15　開会式
13:20～14:50　総会・WG 活動報告他
14:50～15:05　記念撮影
15:05～15:30　休憩
15:30～17:00　記念講演
17:00　公式行事第 1 日目終了

【展示等（3 階展示ホール他）】
9:00～　ブース出展、ポスター発表準備（3 階展示ホール他）
12:00～17:30　ブース出展、研究発表・実践報告（ポスター発表）

18:00～20:00　情報交換会　メルパルク広島 6 階「平成」

2 日目：6 月 6 日（火）

9:00～ 9:05　事務連絡
9:05～ 9:30　施設紹介
9:30～12:00　研究発表・実践報告
12:00～14:00　昼食、休憩、ブース出展、ポスター発表等見学
14:00～17:00　研究発表・実践報告、ベンダー発表
17:00～17:10　事務連絡
17:10　公式行事第 2 日目終了

18:00～19:00　番組投影

【展示等（3 階展示ホール他）】
9:00～20:00　ブース出展、研究発表・実践報告（ポスター発表）

3 日目：6 月 7 日（水）

9:00～ 9:05　事務連絡

9:05～11:30　ベンダー発表

11:30～12:00　閉会式

12:00　　公式行事第 3 日目終了

【展示等（3 階展示ホール他）】

9:00～12:00　ブース出展、研究発表・実践報告（ポスター発表）

13:00～17:00　オプション研修

Ａコース　原爆ドーム・広島平和記念資料館

Ｂコース　大和ミュージアム（呉市海事歴史科学館）

Ｃコース　宮島

Ｄコース　山陽女学園プラネタリウム

２．会場案内

広島市こども文化科学館（〒730-0011 広島県広島市中区基町 5-83　TEL:082-222-5346）

【アクセス】

〇電車　　ＪＲ広島駅から広島電鉄２号線または６号線に乗車し、「原爆ドーム前」電停下車（約 20 分）。徒歩約５分。

〇飛行機　広島空港からリムジンバス乗車。広島バスセンター（地図中の「そごうバスセンター」）下車。徒歩約 15 分。

※駐車場はありません。お車の場合は、近隣の有料駐車場をご利用ください。

３．参加申込

（１）申込方法

大会Ｗｅｂサイトから、参加申込フォームによりお申込みください。複数の方が参加される場合は、お一人ずつお申込みください。

各種発表、出展を希望される方は、**参加申込に加え**、発表、出展の申込が必要です。詳しくは、別紙 1～3 をご覧ください。

参加申込締切　　：５月 19 日（金）17 時
各種発表・出展申込締切　　：５月　９日（火）17 時
※締切後の申込は一切お受けできません。

（２）参加費・出展料

参加費、出展料は参加申込後、口座振込によりお支払いください。当日を含め、参加費、出展料の現金によるお支払いは、一切お受けできません。

参加費	［ＪＰＡ会員］　　¥5,000 ／人
	［ＪＰＡ非会員］　¥6,000 ／人
出展料	別紙２により別途ご算出の上、お支払いください。

※振込手数料は各自ご負担ください。

※上記には、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。

※振込後にキャンセルされる場合は、振込手数料差し引きの上、指定口座へ振込みます。

振込期限：５月 19 日（金）

連絡なく期限までに振込まれない場合は、参加、出展がキャンセルとなる場合があります。

■参加費・出展料の振込先

【ゆうちょ銀行からのお振込】

番号：１２３１０　　番号：３４９０７３２１

名前：日本プラネタリウム協議会（ﾆﾎﾝﾌﾟﾗﾈﾀﾘｳﾑｷｮｳｷﾞｶｲ）

【ゆうちょ銀行以外の金融機関からのお振込】

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（ﾆﾎﾝﾌﾟﾗﾈﾀﾘｳﾑｷｮｳｷﾞｶｲ）

請求書および領収書の発行について

・領収書が必要な方は、参加申込時にご指定ください。なお但し書きは以下のとおりとなります。但し書きの変更は、お受けいたしかねます。

参加費：「全国プラネタリウム大会・広島 2017 参加費として」

出展料：「全国プラネタリウム大会・広島 2017 出展料として」

・請求書の発行は、お受けいたしかねます。

４．記念講演

〇タイトル「天と地と：広島大学宇宙科学センターの来し方行く末」

〇講師：川端 弘治 氏（広島大学宇宙科学センター長・教授）

〇タイトル「宇宙に生命を探す」

〇講師：観山 正見 氏（広島大学特任教授・前国立天文台長）

５．　昼食弁当

会期中 3 日間の昼食弁当をご用意します。ご希望の方は、参加申込フォームにてお申込みください。（別途実費（1 食 1,000 円）・当日現金払い）

６．情報交換会

ご希望の方は、参加申込フォームにてお申込みください。

○日　時　6 月 5 日(月)18 時から

○会　場　メルパルク広島　6 階「平成」

〒730-0011 広島県広島市中区基町 6-36　TEL: 082-222-8501

http://www.mielparque.jp/hiroshima/

○参加費　6,000 円　（当日現金払い）

７．　オプション研修

（１）1 日目午前

幼児向け投影見学（無料）

広島市こども文化科学館において、6 月から 7 月 7 日まで実施している幼児向け投影を、近隣の幼稚園児を招いて実施します。会場の都合により、当日先着約 100 名までとなります。希望者数が定員を超えた場合には、その旨ご連絡します。

（２）3 日目午後

Ａコース：原爆ドームおよび広島平和記念資料館見学（広島県広島市中区）

・概要　同館職員にご案内いただき、原爆ドームと広島平和記念資料館を見学します。なお、広島平和記念資料館は、本館がリニューアル工事中のため、東館（平成 29 年 4 月 26 日リニューアルオープン）のみの見学となります。

・交通　徒歩・17 時頃現地解散

・費用　入館料 200 円（人数により団体料金適用有）

Ｂコース：大和ミュージアム（呉市海事歴史科学館）見学（広島県呉市）

・概要　同館職員にご案内いただき、施設を見学します。

・交通　貸切バス・17 時頃広島駅解散

・費用　入館料 500 円（人数により団体料金適用有）

貸切バス代（参加人数確定次第、あらためてご案内します。）

Ｃコース：宮島見学（広島県廿日市市）

・概要　高速船で宮島に渡り、厳島神社などを見学します。

・交通　高速船（平和公園～宮島桟橋）・17 時頃現地解散

※高速船の運行状況により、交通手段を広島電鉄宮島線および宮島航路に変更する場合があります。

・費用　入館料等 300 円（人数により団体料金適用有）

船賃 2,000 円

Ｄコース：山陽女学園プラネタリウム見学（広島県廿日市市）

・概要　山陽女学園のプラネタリウム施設（コニカミノルタプラネタリウム・コスモリープ）を見学します。

・交通　貸切バス・17 時頃広島駅解散

・費用　貸切バス代（参加人数確定次第、あらためてご案内します。）

８．パンフレット等の配布

会場にパンフレットの配置スペースをご用意します。施設、商品のパンフレットやサンプル等を自由に置いていただけます。事前送付については、別途ご案内します。

９．お問い合わせ

お問い合わせは原則として、E-Mail でお願いします。

◎大会全般・ブース出展（申込関連）・ベンダー発表（運営関連）

【日本プラネタリウム協議会（ＪＰＡ）・全国大会担当】　担当：毛利（裕）
〒921-8101 石川県金沢市法島町11-8　いしかわ子ども交流センター
TEL：076-243-6501　FAX：076-243-6774　E-Mail：general@planetarium.jp

◎会場・ブース出展（設営関連）・ベンダー発表（映像関連）・プロモーションビデオ出展・オプション研修

【広島市こども文化科学館】　担当：松本
〒730-0011 広島県広島市中区基町5-83　広島市こども文化科学館
TEL:082-222-5346　FAX:082-502-2118　E-Mail：general@planetarium.jp

◎研究発表・実践報告

【日本プラネタリウム協議会（ＪＰＡ）・教育担当】　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

（別紙１）

研究発表・実践報告（口頭発表・ポスター発表）実施要領

１　概要

・プラネタリウムに関連する研究や取り組みについて発表することができます。

・営利を目的としない内容で、発表者は当会会員に限ります。

２　内容

（１）口頭発表

・1 会員 1 件まで

・1 発表 12 分

・パワーポイント等によるプレゼンテーション（持ち込み PC 可）、およびドーム映像（別紙 3 参照）を使用することができます。

・その他の機器の持ち込みは、あらかじめご相談ください。

（２）ポスター発表

・原則として 1 発表あたりパネル 1 枚（W900×H2000 程度）

・画鋲（つまみが立体形状のものに限る）、両面テープ使用可。各自でご用意ください。

３　発表要旨

発表の概要をまとめた要旨をご提出いただきます。ご提出いただいた要旨は、大会Ｗｅｂサイトにて 5 月中旬に公開し、あわせて当日配布する大会冊子に掲載します。様式、作成方法等の詳細は、大会Ｗｅｂサイトをご覧ください。

４　申込

・参加申込フォームの該当欄にチェックを入れてください。連名での発表の場合は、代表者のみチェックを入れてください。

・大会Ｗｅｂサイトの専用フォームにてお申込ください。なお、口頭発表あたっては、必ず参加申込が必要です。参加申込のない口頭発表の申込は受理できませんのでお気を付けください。

・ポスター発表は、大会に参加せずに発表することができます。

締切：5 月 9 日（火）

（別紙２）

ベンダー発表（口頭発表）・各種出展　実施要領

１　概要

・プラネタリウムに関する製品やサービス、事業活動等、参加者に対する営業を目的とした発表、出展を行うことができます。

・発表者、出展者は当会会員に限ります。

２　内容

（１）ベンダー発表

・1 会員につき 2 件まで

・出展料　1 件につき 1 万円（大会参加費別途）

・発表枠　1 発表につき約 8 分

・パワーポイント等によるプレゼンテーション（持ち込み PC 可）、およびドーム映像（別紙 3 参照）を使用することができます。

・必ず口頭発表としていただきます。映像上映のみの申込は、お受けいたしかねます。

・その他の機器の持ち込みは、あらかじめご相談ください。また 2 件連続での発表など、その他のご希望は、発表申込時にお書き添えください。

・申込多数の場合は調整を行います。あらかじめご了承ください。

（２）ブース出展

・1 会員につき 1 件まで

・出展料　1 件につき 1 万円（大会参加費別途）

・貸出什器　机（W1800×D600mm）：1台

椅子：2脚

掲示用バックパネル（W900×H2200 程度）：2 枚（連結済・レイアウト変更不可）

・AC100V 電源使用可。電力使用量の大きな機器は、あらかじめご相談ください。

・機材の持ち込みは、原則として W1500×D1500×H2200 程度までに限ります。あらかじめご相談ください。

・設営は 1 日目午前 9:00 から作業できます。

・機材等の事前送付については、別途ご案内します。

（３）プロモーションビデオ出展

・１会員につき１件まで

・出展料　無料

・映写機材　モニター：55インチ液晶モニター　音声：2chステレオ　（予定）

・大会に参加せず、同出展のみを行うことはできません。

・映像の仕様は、別紙3をご覧ください。

３　発表要旨

ベンダー発表については、その概要をまとめた発表要旨を作成していただきます。ご提出いただいた要旨は、大会Ｗｅｂサイトにて５月中旬に公開し、あわせて当日配布する大会冊子に掲載します。様式、作成方法等の詳細は、大会Ｗｅｂサイトをご覧ください。

４　申込

・参加申込フォームの該当欄にチェックを入れてください。連名での発表、出展の場合は、代表者のみチェックを入れてください。

・大会Ｗｅｂサイトの専用フォームにてお申込ください。なお、発表、出展にあたっては、必ず参加申込が必要です。参加申込のない発表、出展申込は受理できませんのでお気を付けください。

締切：５月９日（火）

（別紙３）

各種映像仕様および送付方法

１　ドーム映像

・再生ソフトウェア：AmaterasDomePlayer3.2.4

・映像尺：研究発表・実践報告　10分以内

ベンダー発表　　6分以内（2枠連続の場合は14分以内。ただし2枠連続可否の決定は、映像提出期限の直前となります。）

・映像サイズ：3072×3072 pixel以内　縦横比1:1

・フレームレート：30fps

・映像形式：mp4（必ずAmateras Encoderを使用して作成すること）

・音声形式：wav（16bit48もしくは44.1kHz）

2chステレオもしくは5.1chサラウンド（2chファイルも添付のこと）

いずれも1ファイルに全チャンネルを格納した状態にしてください。

※5.1chのチャンネル順(L R C LFE Ls Rs)については、大会Ｗｅｂサイトのサンプルファイル参考にしてください。ただし5.1chでの再生に問題が発生した場合は、2chでの再生とさせていただきます。

※再生時のボリューム設定は、装填担当者にお任せいただきます。

・ファイル名：会員名略称（英数字のみ）.mp4

会員名略称（英数字のみ）.wav

※映像・音声ファイル名は、必ず同一としてください。

※必ずAmaterasDomePlayerで再生できることをご確認の上、お送りください。

２　プロモーションビデオ出展用映像

・映像尺：3分以内

・映像サイズ：1920×1080 pixel以内　縦横比16:9 ※1080p推奨

・映像形式：wmvまたはmp4（音声を含めること）

・ファイル名：「会員名略称.拡張子」とすること。

※再生用ファイルを作成する際に、映像右上部に出展者名を挿入します。

３　送付方法

USBメモリー（特にドーム映像は、できるだけUSB3.0対応品をご使用ください）にデータを格納し、下記まで送付してください。メディアには必ず会員名を記入してください。

【送付先】〒730-0011広島県広島市中区基町5-83
広島市こども文化科学館　松本宛

４　送付締切

5 月 19 日（金）

５　メディアの返却

メディアの返却を希望される場合は、当日発表時にお受け取りください。