

---

---



## ★会合やイベント

### 第 27 回天文教育研究会・2013 年天文教育普及研究会年会のご案内 (第 4 報・最終案内)

第 27 回天文教育研究会実行委員会

2013 年度の年會を下記のとおり開催いたします。発表の申込締切は過ぎていますが、参加のみの申込はまだ受付中です。ふるってご参加ください。

参加をご希望の方は、至急、年會実行委員会までお申し込み下さい。

-----  
参加申込締切 : 8 月 5 日(月)

※発表、エクスカージョンの申込は終了しました。  
-----

※この案内や参加申込書は、当會の Web ページでもご覧になれます。

(URL <http://tenkyo.net/meeting/27th/index.html>)

<宿泊予約を急いでください！>

宿泊は、会場から約 3 km 西に、中国地方有数の温泉地「湯田温泉」があり、温泉旅館、公共の宿、ビジネスホテルなど、多数の宿泊施設があります。このため、各自で宿泊のご予約をお願いしていますが、他の全国大会の開催とも重なり、夏の観光シーズンでもあるため、すでにかなり混み合っているようです。まず、急いで宿泊予約をお願いします！！

湯田温泉のホテル案内：

<http://www.yudaonsen.com/oyado/>

湯田温泉地区から会場へ：

バス（湯田温泉～県庁前）7～15 分（210 円）

タクシー 3km（1,300 円程度）

記

日 時：2013 年 8 月 18 日(日) 13 時 ～ 20 日(火) 12 時

会 場：山口県教育会館 5 階

〒753-0072 山口市大手町 2-18

電話 083-922-5766

URL <http://www.ykyoikuk.or.jp/>

※山口県教育会館は、山口県庁前バス停から徒歩4分、山口県立博物館から徒歩2分。

**主催**：天文教育普及研究会

**後援**：山口県教育委員会、山口市教育委員会、山口県立山口博物館、(公財)日本教育公務員弘済会山口支部、日本理科教育学会、日本地学教育学会、(公社)日本天文学会、日本惑星科学会、東亜天文学会、全国科学博物館協議会、日本プラネタリウム協議会、日本公開天文台協会

**対象**：学校教育機関、社会教育機関、一般の天文普及活動などで、天文の教育・普及に携わっている人、あるいは関心のある人、および天文教育普及研究会会員

**趣旨**：天文教育の振興および天文教育普及活動の推進

**メインテーマ**：「学校での天文教育を考える ～連携の時代を迎えて～」

天文教育普及は、さまざまな場所で、さまざまな形で行われていますが、多くの子どもたちに系統的に教育が行われているという点において、小・中・高校における天文教育はきわめて重要です。しかし、学校教育を関係者のみで担うには限界があり、さまざまな課題もあります。

一方、学校と社会教育機関との連携を始め、大学を含む異校種間の連携、学校と地域団体との連携などが各地で進められています。各種の教育機関や天文同好会なども、相互の連携を考えて活動を進めるようになってきました。今、まさに「連携の時代」を迎えています。

今回の研究会では、「天文教育普及における連携」について、学校での天文教育を考えながら、どのような相互支援・連携が可能なのか、どのような活動が必要とされるのかなど、社会教育機関の活動や一般天文普及での活動を含めて、議論を深めていきたいと思えます。

**プログラム** (予定)：

**第1日：8月18日(日)**

12:00～ 受付

13:00～13:15 開会行事

13:15～14:30 基調講演

講師：根岸 潔 氏 (学習指導要領改善協力者/教科用図書検定審議会委員/  
前・都立昭和高等学校校長)

「学校での天文教育 —これまでの変遷と今後の方向性—」(仮題)

14:40～16:10 テーマセッション

16:20～17:50 一般発表

17:50～19:30 ポスター時間 (ショートスピーチを含む)

(19:30～21:30 新旧合同運営委員会)

**第2日：8月19日(月)**

9:00～12:10 一般発表

12:10～12:30 写真撮影

13:30～14:00 支部会

## 14:00～15:00 招待講演

講師：家 正則 氏（国立天文台教授）

『すばる』から30m望遠鏡へ ―宇宙のさらなる謎の解明―

## 15:10～16:40 パネルディスカッション

「地学基礎で何を学ばせるか、『地学基礎』執筆者が徹底討論」

パネラー：「地学基礎」教科書（全5社）の著者

縣 秀彦 氏（国立天文台）：東京書籍

家 正則 氏（国立天文台）：数研出版

岡田昌訓 氏（大阪府立布施高校）：啓林館

鈴木文二 氏（埼玉県立春日部女子高校）：第一学習社

直井雅文 氏（埼玉県立浦和高校）：実教出版

## 16:50～18:00 総会

## 19:30～21:30 情報交換会（別記）

## 第3日：8月20日（火）

9:00～11:10 一般発表

11:10～11:40 まとめの討論

11:40～12:00 閉会行事

12:40～ エクスカージョン

参加費：一般 2,000円（2・3日間）、1,000円（1日間）

学生 500円

非会員 +1,000円（集録代として、希望者のみ）

高校生以下 無料

宿 泊：宿泊は、会場から約3km西に、中国地方有数の温泉地「湯田温泉」があります。  
各自でご予約をお願いします。

## 情報交換会（懇親会）

日 時：8月19日（月）19時30分～21時30分

会 場：ホテルかめ福（山口市湯田温泉4-5）

電話 083-922-7000、URL <http://www.kamefuku.com/>

参加費：6,000円（一般）、4,000円（学生）

## 参加申し込み

別ページの参加申込書をご参照ください。

## 問い合わせ

・電子メール：tenkyo2013あつとtenkyo.net（実行委員会）

・電話：090-9417-2042、090-9247-9124（実行委員会事務局）

## ＜実行委員＞

松尾 厚（実行委員長）、佐々木 実（副委員長）、山根弘也（事務局長）、栗野諭美、安藤 徹、大島 修、小田 玄、片山敏彦、河野敦子、小林正照、鈴木正行、園部みゆき、高橋一栄、高島 徹、竹内幹蔵、戸田博之、南野美智恵、猫本真智子、畠 浩二、伏見賢一、松村雅文、矢野陽子、山根浩一郎

## &lt; 年会担当幹事 &gt;

直井雅文

&lt; 交通案内、会場アルバイトなど補足情報 &gt;

**会場への交通案内**

- ・バス 山口県庁前バス停（徒歩4分で会場へ）
- ・鉄道 JR 山口線「山口駅」（その後、徒歩20分またはバス利用）
- ・新幹線 JR 新山口駅（その後、JR 山口線またはバス利用）  
※新山口駅～県庁前（バス30～40分、640円）
- ・空路 山口宇部空港（その後、空港連絡バス利用）  
※空港～県庁前（バス60分（直通の場合）、1,500円）
- ・高速道路  
  関西・関東方面から  
    山陽自動車道「防府東IC」（会場付近まで約30分）  
  九州方面から  
    中国自動車道「小郡IC」（会場付近まで約20分）  
  関西方面（中国自動車道沿い）から  
    中国自動車道「山口IC」（会場付近まで約15分）  
    ※中国自動車道はカーブやアップダウンが多く、制限速度は80km/h（一部区間は60km/h）です。中国自動車道沿線の方以外は、山陽自動車道（制限速度100km/h）の利用をお勧めします。
- ・駐車場  
  教育会館敷地内の駐車場のほか、次の地図の駐車場②～④が利用できます。ただし、平日（2日目、3日目）は、19時～翌朝9時前まで施錠されます。また、⑤（県庁内駐車場）は、日曜日（1日目）に限って利用可能ですが、夜間は施錠されます。  
  <http://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/access.html>  
  ※教育会館敷地内の駐車場については、曜日にかかわらず夜間の施錠はありませんが、昼間は混み合います。

**会場アルバイト/旅費補助**

現在のところ、参加者・発表者への旅費補助は予定していませんが、学生（学部生、院生等）を対象に、会場でのアルバイトをお願いしたいと思っています。旅費補助の代わりとして、ふるってご応募ください。

**参加申込**

次頁の申込フォームに必要事項をご記入の上、末尾記載の申込先までお申し込みください。【 】内は不要な部分を消去してください。（お申し込みは、できるだけメールでお願いします。）

## 第 27 回天文教育研究会 参加申込書

氏 名 : 【男・女】【一般・学生】【会員・非会員】  
ふりがな :  
所 属 :

## 1. 連絡先：【自宅・所属先】

住 所：〒

:

電 話：

FAX :

メール：

今後の連絡方法：【郵便・メール】

## 2. 参加日程

・参加予定日：【8月18日（日）・8月19日（月）・8月20日（火）】

・情報交換会（8/19 夜） : 【参加・不参加】

・2日目昼食（8/19、弁当・お茶、800円） : 【要・不要】

※会場付近には大きな食堂がなく、混み合うことが予想されます。弁当の注文をお勧めします。

※運営委員会（8/18）の夕食については別に案内します。

## 3. 利用予定の交通機関（自家用車の台数把握のため）

【自家用車・その他（他車への同乗、二輪車、公共交通機関など）】

## 4. 派遣依頼（依頼状は実行委員長名で作成します）：【必要・不要】

必要な場合：（ 月 日までに 宛に）

## 5. 会場アルバイトの希望（学生に限ります）：【あり・なし】

## 6. その他、ご意見、ご要望があれば、ご記入ください。

■ 申し込み締切

8月5日(月)：参加申込（参加のみ）、情報交換会（懇親会）、昼弁当  
申し込み先

- ・ 電子メール：tenkyo2013あっとtenkyo.net（大会専用）
- ・ 郵送：〒779-0111 徳島県板野郡板野町那東字キビガ谷  
45-22 徳島県立あすたむらんど プラネタリウム担当 安藤 徹  
電話 088-672-7111

※できるだけ電子メールでのお申し込みをお願いします。

---

---

## 天文教育普及研究会・九州支部会（第1報）

◆日時：平成25年（2013年）9月21日（土）13:00～22日（日）12:00（予定）

◆会場：佐賀県立宇宙科学館

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島 16351

TEL 0954-20-1666（代）

URL <http://www.yumeginga.jp/>

館に無料駐車場があり、ご利用いただけます。

JRご利用の場合は、JR武雄温泉駅よりタクシーで10分程度

9/2（月）～6（金）は臨時休館のため、お問い合わせ等、対応できません。ご注意ください。

◆プログラム（案）※発表件数により、今後時間を調整します。

9月21日（土）

13:00～13:30 参加受付

13:30～14:45 一般発表1

15:00～16:15 企画講演（調整中）

16:15～16:30 事務連絡

18:00～ 懇親会

9月22日（日）

09:15～09:30 参加受付（2日目から参加の方）

09:30～11:30 一般発表2

11:30～11:45 事務連絡、閉会

-----（オプション プラネタリウム観覧）

12:20～12:30 プラネタリウム入場

12:30～13:20 プラネタリウム一般投映観覧

◆懇親会：21日（土）18時頃～、武雄温泉駅付近にて懇親会を予定しています。

◆宿泊は、各自でホテル等の手配をお願いします。

◆申込み：以下の参加申込みフォーマットにて、電子メールまたは郵便をお願いします。

申込み先 E-mail :

郵便：〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島 16351

佐賀県立宇宙科学館 橋本未緒 宛て

締切り 9月1日（日）

---

---

天文教育普及研究会・九州支部会 参加申込み

◆氏名：

◆所属等：

◆連絡先

住所：〒

電話：

E-mail：

◆参加内容

支部会：

9月21日（土） 参加・不参加（該当する方を残して他を消してください）

9月22日（日） 参加・不参加（該当する方を残して他を消してください）

発表： あり・なし（該当する方を残して他を消してください）

※発表ありの方 発表題目：

懇親会： 参加・不参加（該当する方を残して他を消してください）

◆その他



---

---

## 第2回ユニバーサルデザイン天文教育研究会のご案内

### メインテーマ：「共有から共生，そして共動へ」

「ユニバーサルデザイン天文教育」とは、従来の天文教育普及活動でとかく忘れられがちな障害者（視覚，聴覚，知的・・・），病院に長期入院中の子どもたちも含め，あらゆる人を対象とした天文教育活動を意味します．宇宙に興味をもち，宇宙について学ぶことを，国籍，障害の有無を問わず，広めていくための基本的考え方や具体的方策を，当事者（障害者），研究者，教育者，障害者支援の方々による発言と対話を通じて深める目的で本研究会を開催します．

日 時：2013年9月28日（土）午前10時～29日（日）午後5時

場 所：国立天文台（〒181-8588 三鷹市大沢 2-21-1）

主 催：UD天文研究会実行委員会

共 催：国立天文台，天文教育普及研究会

- ◆定 員：150名
- ◆参加費：1,000円（情報保障その他に使用します）
- ◆申込締切
  - 講演・旅費援助申込締切：8月30日（金）
  - 参加申込締切：9月6日（金）
- ◆プログラム概要：特別講演，招待講演，一般講演のほか，グループディスカッションを，分科会に分かれて小グループで行います．
- ◆連絡先：実行委員会 info\_udあつとpub.mtk.nao.ac.jp Fax: 0422-34-3810
- ◆その他：詳細は <http://prc.nao.ac.jp/fukyu/ud/>