

天文教育研究会 テーマ・開催地一覧

- 第 1 回「小・中・高・大および社会教育における天文教育の問題点」
1987年8月17～20日 / 駿台学園高校 北軽井沢 一心荘 (群馬県)
- 第 2 回「天文教育研究会のあり方」
1988年8月20～22日 / 駿台学園高校 北軽井沢 一心荘 (群馬県)
- 第 3 回「天文教育・普及における問題点とその改善策」
1989年8月4～7日 / 駿台学園高校 北軽井沢 一心荘 (群馬県)
- 第 4 回「私がめざす天文教育」
1990年7月30日～8月2日 / 兵庫県立西はりま天文台公園 (兵庫県)
- 第 5 回「天文学者と天文教育関係者との交流 ー天文教育実践への提言ー」
1991年8月17～20日 / 愛知県刈谷勤労福祉会館 (愛知県)
- 第 6 回「なぜ天文が必要か」
1992年8月7～10日 / 相模セミナーハウス (神奈川県)
- 第 7 回「天文教育に求められるもの ー今まで欠けていたものは何かー」
1993年8月1～4日 / 土湯温泉 観山荘 (福島県)
- 第 8 回「学校教育における天文教育」「天文教育とアマチュア」
1994年8月1～4日 / JA 鴨方、遥照山簡易保険保養センター、美星町民会館 (岡山県)
- 第 9 回「宇宙を見る目を育てる ー天文教育実践の今ー」
1995年8月1～4日 / 兵庫県立西はりま天文台公園 (兵庫県)
- 第 10 回「宇宙を身近に感じられるために」
1996年7月31日～8月3日 / かんぼの宿 妙高、国立妙高青少年自然の家 (新潟県)
- 第 11 回「宇宙をみせる ー学校教育・社会教育・一般普及との連携ー」
1997年8月4～7日 / 相模セミナーハウス (神奈川県)
- 第 12 回「天文教育普及の問題点 ー現場におけるさまざまなギャップー」
1998年8月4～7日 / さじアストロパーク・佐治天文台 (鳥取県)
- 第 13 回「地域に根ざした天文教育 ー半径 x km の天文教育と普及」
1999年7月27～30日 / かわべ天文公園、セミナーハウス未来塾 (和歌山県)
- 第 14 回「総合的な学習の時間と天文」
2000年8月6～9日 / 群馬県立北毛青年の家 (群馬県)
- 第 15 回「天文学・教育・社会 ー21世紀における天文教育の飛躍ー」
2001年8月5～7日 / 国立夜須高原青年自然の家 (福岡県)
- 第 16 回「羽ばたけ天文教育 ー学校教育と社会教育の接点を求めてー」
2002年8月6～8日 / グリーンピア大沼 (北海道)
- 第 17 回「天文教育が未来を開く ーIT時代の「リアル」を求めてー」
2003年7月28～30日 / 仁尾町立国民宿舎つたじま荘 (香川県)

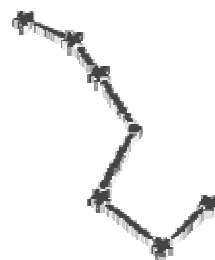
- 第18回「広義の天文教育における多様性をさぐる -私の信念・あなたの理想-」
2004年8月23～25日 / 名古屋市民御岳休暇村（長野県）
- 第19回「新しい天文のコミュニティ -その創造に向けて-」
2005年7月31日～8月2日 / 兵庫県立西はりま天文台公園（兵庫県）
- 第20回「天文教育普及活動の20年、そしてこれからの20年」
2006年8月6～8日 / 伊香保温泉 観山荘（群馬県）
- 第21回「受信！ 発信！！ 天文教育」
2007年8月5～7日 / 磐梯熱海温泉 清稜山倶楽部（福島県）
- 第22回「天文普及・天文教育の次へのステップ」
2008年8月10～12日 / 東海大学 不知火研修センター 松前会館（熊本県）
- 第23回「宇宙の魅力～語り伝えるのはあなた」
2009年8月9～11日 / 西本願寺宿坊 聞法会館（京都府）
- 第24回「地域とともにあゆむ天文教育・普及」
2010年8月1～3日 / 三鷹産業プラザ（東京都）
- 第25回「天文教育のニューウェイブ」
2011年8月7～9日 / 名古屋市科学館（愛知県）
- 第26回「天文教育の温故知新」
2012年8月5～7日 / 和歌山大学、休暇村紀州加太（和歌山県）
- 第27回「学校での天文教育を考える ～連携の時代を迎えて～」
2013年8月18～20日 / 山口県教育会館（山口県）
- 第28回「天文教育普及活動の次の一步を探る」
2014年8月10～12日 / 東京学芸大学（東京都）
- 第29回「地域と育む新しい天文コミュニティの形 ～学び・文化・人～」
2015年8月19～21日 / 北海道大学 百年記念会館（北海道）

■第29回天文教育研究会 実行委員会

- ・実行委員長：佐藤祐介（北海道大学）
- ・実行委員（50音順）：
 - 岡崎朱実
 - 岡崎敦男（北海学園大学）
 - 篠原秀雄（埼玉県立草加東高等学校）
 - 関口朋彦（北海道教育大学旭川校）
 - 高畠規子（リブラ）
 - 垂石寛史（札幌市青少年科学館）
 - 内藤博之（なよろ市立天文台）
 - 西原征治（ねむレンジャー）
 - 波田野聡美（国立天文台）
 - 福澄孝博（北海道大学）
 - 嶺重 慎（京都大学）
 - 山内銘宮子（Astro Ninja Projects）

※研究会当日の運営にあたっては、次の皆さんにもご協力いただきました。
ありがとうございました。

- ・「星空散歩ねむレンジャー」の皆さん（敬称略）
 - 伊藤敏子
 - 猪口純江
 - 大宮真智子
 - 里見彰三
 - 西川香奈子
 - 松本一江
- ・学生アルバイトの皆さん（敬称略）
 - 阿部みさと（北海道教育大学旭川校）
 - 斉藤 剛（北海道教育大学旭川校）
 - 白岡大樹（北海道教育大学旭川校）
 - 玉澤春史（京都大学）
 - 渡部恭平（北海道教育大学旭川校）



恒星社厚生閣 天文・宇宙関連書籍

全国プラネタリウムガイド

日本プラネタリウム協議会 監修 恒星社厚生閣編集部 編
B5判 / 160頁 (カラーグラビア10頁) 定価(本体2,300円+税)

国内初、全国256のプラネタリウム館のデータを一挙掲載、現役館員が各館の魅力
を存分に紹介する。さらに、松本零士氏(オリジナルイラスト付)、篠原ともえ氏
らのエッセイ、プラネタリウムの基本用語、歴史、構造などの解説や、各地のプ
ラネタリウムのキャラクター紹介と盛りだくさんの一冊。



好評既刊

彗星の科学 知る・撮る・探る

鈴木文二・秋澤宏樹・菅原 賢 著
B5判 / 152頁
定価(本体2,600円+税)



彗星の組成、彗星の観測史、デジカメ
での撮影のコツ、画像処理の仕方、ソ
フトウェアを使用した観測方法……こ
の1冊ですべてがわかる、彗星のた
めの教科書。軌道模型や観測プランニング例も掲載し、
彗星ガイドブックでは物足りない方にもおすすめ!

天変の解読者たち

作花一志 著
四六判 / 186頁
定価(本体2,200円+税)



かつて天変として畏れられ、ときに
歴史をも揺るがした天文現象を受信
し、解読し、書き留めた人々がいた。
そのとき彼らはいったい何を目撃し
たのか? 天文学と歴史学という、異なる学問が融合し
た、「古天文学」の入門書。

近刊

あなたもできるデジカメ天文学

“マカリ”パーフェクト・マニュアル

鈴木文二・洞口俊博 編
B5判 / 136頁
予価(本体2,700円+税)

11月上旬
発刊予定

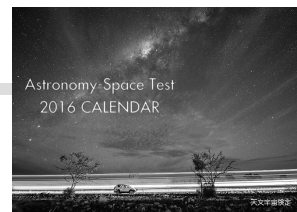


月の大きさはどれくらい? 市販のデ
ジカメで撮影した天体写真と画像解析
ソフト「マカリ」を通して天体の素顔
を探る。天体を撮影するポイントや「マ
カリ」の使い方、画像解析法、デジカ
メ天体画像の利用例を紹介。

Astronomy-Space Test 2016 CALENDAR

A4判 (使用時A3判)
28頁
定価(本体1,500円+税)

11月上旬
発刊予定



美しい天体写真を中心に
綴った天文学検定オリジ
ナルカレンダー。各月に月
の満ち欠けや主な天文現
象、天文学に関するミニテストを掲載した「見て読
んで学べる」カレンダー。

天文学検定

天文学検定公式テキスト 2級・3級・4級

天文学検定委員会 編 各 B5判 / 定価(本体1,500円+税)

天文学検定公式問題集 1級・2級・3級・4級

天文学検定委員会 編 各 A5判 / 定価(本体1,800円+税)

超・宇宙を解く—現代天文学演習 (天文学検定1級公式参考書)

福江 純・沢 武文 編 B5判 / 294頁 / 定価(本体5,000円+税)

大学教育の実践から生まれた現代天文学の演習テキスト。



恒星社厚生閣

〒160-0008 東京都新宿区三栄町8

TEL : 03-3359-7371

FAX : 03-3359-7375

第29回天文教育研究会 2015年天文教育普及研究会年会 集録
The 29th Meeting on Astronomy Education

会期： 2015年8月19日(水) ～ 21日(金)

会場： 北海道大学 百年記念会館（北海道札幌市）

発行日： 2015年11月30日

発行人： 天文教育普及研究会
〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-2-1-1
国立天文台 天文情報センター内
電子メール jim@tenkyo.net

編集： 第29回天文教育研究会実行委員会

印刷： 〒963-8041 福島県郡山市富田町字中ノ目47
石橋印刷株式会社
Tel. 024-951-4800 Fax. 024-951-4866

無断転載禁止

