

平成21年6月29日



講演会「宇宙誌を読む：天体から生物まで」

について

今年 2009 年は、ガリレオ・ガリレイが望遠鏡で初めて天体を観測して 400 年にあたるため「世界天文年 2009」と制定され、チャールズ・ダーウィンの誕生 200 周年の年にもあたっています。香川大学教育学部理科教育講座では、これらを記念し、天体・地球・生物・科学史などに関連する講演会を行い、多くの人々と自然科学の面白さについて、共有したいと考えています。

なお天気が良ければ、屋上の望遠鏡での天体観望も行う予定です。

1. タイトル等： 講演会「宇宙誌を読む：天体から生物まで」

主催：香川大学教育学部理科教育講座

本講演会は、「世界天文年全国同時七夕講演会」（主催：日本天文学会、共催：天文教育普及研究会）の一つです。

2. 概要

今年 2009 年は、ガリレオ・ガリレイが望遠鏡で初めて天体を観測してから 400 年の記念の年にあたり「世界天文年 2009」と制定されています。またチャールズ・ダーウィンの誕生 200 周年と、彼の著作の『種の起源』出版 150 周年記念にもあたっています。

そこで、香川大学教育学部理科教育講座では、一般の方々を対象にして、天体・地球・生物・科学史などに関連する講演会を行います。人間は自然を見て何を発見し、これは現在にどう続いているのでしょうか？ この意味を考えてみたいと思います。

講師は、本学理科教育講座教員の松村雅文(天文学)、松本一範(生物学)、寺尾 徹(地球物理学)、北林雅洋(理科教育、科学史)が担当します。

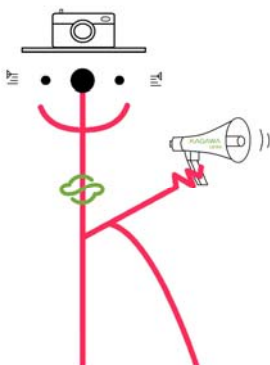
3. 場所・日時

場所： 高松市幸町 1-1 香川大学教育学部北 1 号館 3 階 教養地学実験室

駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。

日時： 2009 年 7 月 7 日 (火) 18 時 00 分 ～ 19 時 30 分

晴天の場合は、この後、研究交流棟の屋上の望遠鏡で、天体観望を行う予定



➤ お問い合わせ先

香川大学 教育学部 理科教育講座 松村 雅文

TEL : 087-832-1466 FAX : 087-832-1615

E-mail : matsu@ed.kagawa-u.ac.jp

●北海道
NHK文化センター新さっぽろ教室
北海道大学
●岩手
岩手大学人文社会科学部 システム物理 生涯学習センター
奥州宇宙遊学館
●宮城
仙台市天文台
仙台市桂市民センター
●福島
郡山市ふれあい科学館
●群馬
群馬県立ぐんま天文台
●茨城
茨城大学理学部
水戸市総合教育研究所
筑波大学
●千葉
千葉市科学館
東京大学数物連携宇宙研究機構 (IPMU)
東邦大学理学部
東京理科大学
●東京
財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
電気通信大学
東京大学理学部 ビッグバン宇宙国際研究センター
日本学術振興会先端拠点事業 (DENET)
国立天文台・三鷹市 | 星と森と絵本の家
東京大学大学院理学系研究科附属天文学教育研究センター
NPO法人三鷹ネットワーク大学推進機構
六本木天文クラブ
●神奈川
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部
●新潟
新潟大学教育学部
●長野
塩尻市中央公民館
国立天文台野辺山
木曾星の会
●愛知
とよた科学体験館
名古屋市科学館
名古屋大学グローバルCOEプログラム「宇宙基礎原理の探求」
愛知教育大学
名古屋国立大学
●岐阜
京都大学理学研究科飛騨天文台
●石川
金沢大学理工研究域数物科学系
(旧理学部物理学) 宇宙物理研究室
●三重
三重大学
●滋賀
滋賀大学教育学部
●京都
黄華堂
京都大学理学研究科宇宙物理学教室
京都府立洛東高等学校・京都大学理学研究科宇宙物理学教室
京都精華大学・京都大学宇宙総合学ユニット
京都大学宇宙総合学ユニット・京都大学総合博物館
京都大学理学研究科花山天文台
京都産業大学
京都情報大学院大学・京都コンピュータ学院
●大阪
大阪大学理学研究科宇宙地球科学専攻・総合学術博物館
大阪産業大学
大阪市立大学理学研究科・大阪市立科学館
・財団法人大阪科学振興協会
岸和田健老大学
大阪市立科学館

大阪教育大学
枚方市 | 市立サンプラザ生涯学習市民センター
枚方市 | 市立津田生涯学習市民センター
和歌山大学宇宙教育研究ネットワーク
●兵庫
兵庫医療大学
甲南大学理工学部物理学
兵庫県立西はりま天文台公園友の会
●岡山
岡山理科大学
ライフパーク倉敷科学センター
美星天文台
岡山天文博物館
岡山大学理学部
●広島
広島大学宇宙科学センター
●山口
山口市立大蔵中学校
下関市立大学
山口県立山口博物館
●香川
香川大学教育学部理科教育講座
●徳島
徳島県立あすたむらんど
徳島大学
●愛媛
愛媛大学宇宙進化研究センター
●高知
高知工科大学・サイエンス・カフェ in 高知実行委員会
・JSTイノベーションサテライト高知
●福岡
九州大学
福岡市別府公民館
●長崎
長崎大学教育学部・長崎市科学館
●大分
大分大学教育福祉科学部
●鹿児島
第17回七夕まつり実行委員会
(鹿児島大学理学部宇宙コース・鹿児島市教育委員会・国立天文台
・鹿児島大学天文同好会・鹿児島大学芸術同好会)
●熊本
日本宇宙少年団熊本夢わくわく分団
熊本大学大学院自然科学研究科物理学講座
熊本市立熊本博物館
●沖縄
那覇市久茂地公民館

世界天文年全国同時七夕講演会

今年はガリレオ・ガリレイが望遠鏡を宇宙に向けてから
ちょうど400年の節目の年です。

国際連合、ユネスコ (国連教育科学文化機関)、国際天文学連合は、
今年2009年を「世界天文年」と定め、世界中で
記念のイベントが企画されています。

日本天文学会では、7月7日の七夕の日やその
前後の週末などに、全国各地で同時に講演会を実施する

「世界天文年 全国同時七夕講演会」というイベントを企画しています。

皆さんも最寄りの講演会場に足を運び、
一緒に七夕講演会を楽しんでみませんか。

主催：日本天文学会／共催：天文教育普及研究会

〔実行委員会〕

柴田一成 (委員長) (京都大学、天文学会副理事長)

土佐誠 (仙台市天文台、前天文学会理事長)

須藤靖 (東京大学、天文学会評議員)

沢武文 (愛知教育大学、元天文学会教育理事)

作花一志 (京都情報大学院大学、天文教育普及研究会誌編集長)

黒田武彦 (西はりま天文台公園、兵庫県立大学、前天文学会副理事長)

松村雅文 (香川大学、天文教育普及研究会会長)

梶秀彦 (国立天文台天文情報センター普及室長)

世界天文年全国同時七夕講演会

●北海道

NHK文化センター新さっぽろ教室
岡崎敦男：「ガリレオから400年 大人のためのやさしい天文学(仮)」7月4日(土)13:00～14:30
TEL: 011-801-3131 FAX: 011-896-3155
E-mail: info.shinsa@nhkcl.co.jp

北海道大学|総合博物館4Dシアター|
団体和田：「星のふるさとをながめよう―電波で見た天の川―」 早崎公成：「宇宙とブラックホール」
7月7日(火)18:00～(※)

●岩 手

岩手大学人文社会科学部 システム物理 生涯学習センター|学生センター棟1階G1教室|
花見に史：「宇宙にわたしたちが生まれるまでの136億年」7月4日(土)13:00～
TEL: 019-621-6852、6492 FAX: 019-621-6493

奥州宇宙遊学館
亀谷收：「太陽について」7月11日(土)19:00～20:30
TEL/FAX: 0197-24-2020

●宮 城

仙台市天文台
渡部潤一：「小・中学生のためのサイエンス講演会「世界天文年の日食を観る」7月4日(土)13:30～15:00
TEL: 022-214-8844
土佐誠：トワイライトサロン「1054年7月4日・かに星雲になった超新星(仮)」7月4日(土)17:00～17:45
土佐誠：トワイライトサロン「七夕の星：織姫と彦星の秘密(仮)」7月11日(土)17:00～17:45
TEL: 022-391-1300

仙台市桂市民センター
土佐誠：桂友クラブ講演会「世界天文年―宇宙を身近に―」7月9日(木)10:00～11:30 TEL: 022-375-0550

●福 島

郡山市ふれあい科学館|宇宙劇場|
安藤享平：プラネタリウム イブニングアワー「七夕の星物語―七夕の星の正体を知る―」7月4日(土)18:30～
TEL: 024-936-0201 FAX: 024-936-0089
E-mail: info@spacepark.city.koriyama.fukushima.jp

●群 馬

群馬県立ぐんま天文台
衣笠 健三：「ぐんま天文台での「新天体の観測」7月7日(火)19:00～
TEL: 0279-70-5300 FAX: 0279-70-5544

●茨 城

茨城大学理学部
野澤恵(仮)：「最近の13太陽活動について(仮)」7月7日(火)18:00～19:00(予定)〈※〉

水戸市総合教育研究所|2階研究室7|
三宅聡子：「宇宙の一員太陽系地球号―ぼくらは宇宙とつながっている?―」7月7日18:00～19:00(予定)〈※〉

筑波大学|総合研究棟B|
中井直正：「銀河にひそむ巨大ブラックホール」他3名：3講演 7月4日(土)13:00～18:00
TEL: 029-853-4281 FAX: 029-853-6618
E-mail: nakai@physics.px.tsukuba.ac.jp

●千 葉

千葉市科学館|プラネタリウム|
藤井龍二：「天空のダイヤモンド―皆既日食を追いかけよう―」7月4日(土)13:00～14:00
木下宙：「天文講演会」7月12日(日)13:00～14:00
TEL: 043-308-0511 FAX: 043-308-0520

東京大学数物連携宇宙研究機構(IPMU)|柏の葉らばーとor柏市民図書館プラネタリウム|
吉田直紀：「川の銀河ものがたり」7月7日(火)18:30～19:30〈※〉

東邦大学理学部
公開講座「ガリレオからすばる望遠鏡まで」
白田・佐藤功美子：「一家に1枚 天体望遠鏡400年ポスター」を活用しよう!」
白田知史「すばる望遠鏡―大きくてもより正確に―」7月11日(土)14:30～16:30 TEL: 047-472-0666
E-mail: nyskou@sci.toho-u.ac.jp

東京理科大学|野田キャンパス 講義棟K403教室|
鈴木英之：「星の一生と元素の起源」7月7日(火)18:00～19:00
E-mail: tanabata2009@asph.ph.noda.tus.ac.jp

●東 京

財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館|4階シナードーム|
科学ライブショー「ユニバース」特別番組
7月4日(土) 14:40～15:30／15:30～16:10
TEL: 03-5777-8600

電気通信大学|総合研究棟3階306号室|
柳澤正久：「織姫星と彦星の科学」7月7日(火)18:00～TEL: 042-443-5198 FAX: 042-443-5291
E-mail: yanagi@ice.uec.ac.jp

東京大学理学部 ヒックバン宇宙国際研究センター 日本学術振興会先端拠点事業(DENET)|本郷キャンパス理学部1号館小柴ホール|
須藤靖：「ガリレオが見た宇宙、見なかった宇宙」7月7日(火)18:00～19:00 TEL: 03-5841-7585
E-mail: kouhou@adm.s.u-tokyo.ac.jp

国立天文台・三鷹市|星と森と絵本の家|
観山正見：「七夕の星の話」7月7日(火)15:30～16:00
E-mail: h.agata@nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科附属天文学教育研究センター
河野孝太郎：「南米アタカマ砂漠から描く新しい宇宙像」7月7日(火)18:00～(※)

NPO法人三鷹ネットワーク大学推進機構
藤彦彦：「七夕に星空を見上げてみよう―科学で語る七夕の物語―」7月5日(日)10:30～12:00
星空案内人(星のソムリエ)：「みたか星空散歩―七夕編―」7月5日(日)14:00～15:00／15:00～16:00～
TEL: 0422-40-0313

六本木天文クラブ|六本木ヒルズ 東京シティビュースカイデッキ|
高梨直純：「七夕の星空(仮)」7月7日(火)18:00～19:30
TEL: 03-6406-6652 E-mail: info@tokyocityview.com

●神奈川

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部|相模原市立総合学習センター 大会議室|
阪本成一：「七夕の夜の宇宙のはなし(仮)」7月7日(火)18:30～20:00
TEL: 042-759-8008 FAX: 042-759-8440
E-mail: kouho@adm.isas.jaxa.jp

●新 潟

新潟大学教育学部|新潟駅南キャンパス「CLLIC」(予定)|
中村文隆：「わたしたちの太陽系(仮)」7月7日(火)19:30～20:30(予定)〈※〉

●長 野

塩尻市中央公民館|塩尻総合文化センター|
大西浩次：「第2の地球はあるか?」7月11日(土)14:00～TEL: 0263-52-0280 FAX: 0263-53-7604
E-mail: kouminkan@po.city.shiojiri.nagao.jp

国立天文台野辺山|野辺山観測所 輪講室|
川辺真一：「電波で見た織姫・彦星」7月7日(火)18:00～※一般の方の参加はできません。

本曽星の会|本曾町保健センター|
猿楽祐樹：「46年ぶりに皆既日食の魅力・プロの観測体験」7月10日(金)18:00～20:00
TEL: 0264-48-2404 FAX: 0264-48-3333

●愛 知

とよ科学体験館|プラネタリウム|
星のおさん(田端英樹)：「星空コンサート2009 爆笑? スターライト ライブ」7月12日(日)14:00～15:30／18:00～19:30
TEL: 0565-37-3007 FAX: 0565-37-3012

名古屋科学館|プラネタリウム|
毛利勝廣：「プラネタリウム特別投影「七夕の夜」7月7日(火)18:30～20:00
TEL: 052-201-4486 FAX: 052-203-0788

名古屋大学グローバルCOEプログラム「宇宙基礎原理の探求」|野依記念学術交流館ホール|
塩村耕：「七夕の歴史」 大塚修一郎：「星と惑星、その誕生の秘密」7月7日(火)18:00～20:00〈※〉

愛知教育大学|自然科学棟5階地学系理科実験実習室|
沢武文：「私の研究から―アンドロメダ銀河と銀河系は衝突していた?―」7月7日(火)18:00～19:00
TEL/FAX: 0566-26-2624
E-mail: tsawa@aucc.aichi-edu.ac.jp

名古屋市立大学|山の畑キャンパス2号館209教室|
杉谷光司：「宇宙のなりたち」7月9日(木)9:00～10:30※一般の方の参加はできません。〈※〉

●岐 阜

京都大学理学研究科飛騨天文台
一本瀬：「ガリレオがみた太陽黒点の今」7月7日(火)15:30～20:00
TEL: 0578-86-2311 FAX: 0578-86-2118

●石 川

金沢大学理工研究域数物科学系(旧理学部物理学科)宇宙物理研究室|自然研5号館 講義室|
米徳大輔：「宇宙のら〜ん」 村上敏夫：「夜空」7月7日(火)16:30～
E-mail: yonetoku@astro.s.kanazawa-u.ac.jp
E-mail: murakami@astro.s.kanazawa-u.ac.jp

●三 重

三重大学|教育学部多目的ホール|
伊藤信成：「天の川の川幅はどれくらい?」7月7日(火)18:00～ TEL/FAX: 059-231-9240
E-mail: nitoh@edu.mie-u.ac.jp

●滋 賀

滋賀大学教育学部
大山 貞満：「太陽の話(仮)」7月7日(火)18:00～19:00(予定)〈※〉

●京 都

黄草堂|新風館|
有本淳一：「Life on the Planet 七夕スペシャル(仮)」7月5日(日)18:00～19:00〈※〉

京都大学理学研究科宇宙物理学教室|6号館3階301号教室|
長田哲也：「赤外線で見える織姫・彦星・天の川」7月7日(火)18:00～19:00 FAX: 075-753-3897

京都府立洛東高等学校・京都大学理学研究科宇宙物理学教室|京都府立洛東高等学校|
太田 耕司：「天の川と銀河」7月8日(水)13:30～15:30TEL: 075-581-1124 FAX: 075-581-1125
E-mail: aaagg805@kcat.zaq.ne.jp

※一般の方の参加はできません。

京都精華大学・京都大学宇宙総合研究ユニット|京都精華大学 本館5階501号会議室|
小山勝二：「世界天文年と京都天文学街道」
竹宮恵子：「マンガにおける宇宙表現」7月7日(火)17:00～19:00
TEL: 075-702-5201 FAX: 075-702-5391
E-mail: kikaku@kyoto-seika.ac.jp

京都大学宇宙総合研究ユニット・京都大学総合博物館|京都大学総合博物館 セミナー室|
嶺重慎：「天の川とブラックホール」7月7日(火)16:00～17:00 TEL: 075-753-3272
E-mail: info@inet.museum.kyoto-u.ac.jp

京都大学理学研究科花山天文台
野上大作：「七夕と彦星・織姫そして近くの星々のお話」7月7日(火)18:00～20:30 TEL: 075-581-1235
E-mail: tanabata2009@kwasan.kyoto-u.ac.jp

京都産業大学|12号館12304教室|
米原厚憲：「第二の地球探しと神山天文台」7月7日(火)18:30～19:30 TEL: 075-705-1623

京都情報大学院大学・京都コンピュータ学院|京都コンピュータ学院京都駅前校|
作花一志：「天文フリーソフトの活用法」7月7日(火)17:30～18:30
http://web1.kcg.edu/~sakka/PHP/tanabata/apply.htm

●大 阪

大阪大学理学研究科宇宙地球科学専攻・総合学術博物館|待兼山修学館セミナー室|
深川美里：「おりひめ星の不思議」 佐伯和人：「石から探る月の起源―月探査衛星[かぐや]で何がわかったか?」7月7日(火)18:00～19:30 TEL: 06-6850-5479

大阪産業大学|5号館1階5102教室|
井上昭雄：「おりひめ星(べが)とひこ星(アルタイル)」7月7日(火)18:00～19:00
E-mail: akinoue@las.osaka-sandai.ac.jp

大阪市立大学理学研究科・大阪市立科学館・財団法人大阪科学振興協会|大阪市立科学館プラネタリウム|
神田展行：「宇宙からの音：重力波を聴く」7月7日(火)18:00～19:00 TEL: 06-6444-5656

岸和田健老大学|岸和田市総合福祉センター|
北井礼三郎：「母なる太陽の素顔」7月7日(火)13:00～14:30
※一般の方の参加はできません。

大阪市立科学館|プラネタリウム|
石坂千香：「大人のための七夕ナイト―宇宙における出逢いの話―」7月4日(土)19:00～20:30
TEL: 06-6444-5656

大阪教育大学|柏原キャンパス|
定金晃三・福江純・松本桂：「ブラックホール活動天体とは?」7月7日(火)18:00～19:00
E-mail: fukue@cc.osaka-kyoiku.ac.jp

枚方市|市立サンブラザ生涯学習市民センター|
柴田一成：「七夕伝説の地・枚方で「宇宙のお話し」7月4日(土)18:00～19:00
TEL: 050-7102-3202 FAX: 072-846-7952

枚方市|市立津田生涯学習市民センター|
柴田一成：「七夕伝説の地・枚方で「宇宙のお話し」7月7日(火)18:00～19:00
TEL: 050-7102-3202 FAX: 072-846-7952

和歌山大学宇宙教育研究ネットワーク|ひかり保育園|
富田寛彦：「たなばたまつり」7月7日(午中・時間未定)
E-mail: atomita@center.wakayama-u.ac.jp

※一般の方の参加はできません。

●兵 庫

兵庫医療大学|M112教室|
加藤精一：「ガリレオが見た宇宙」7月7日(火)18:00～19:00〈※〉

甲南大学理工学部物理学科
富永望：「星の一生(仮)」7月7日(火)18:00～19:00〈※〉

神戸大学惑星科学研究センター／神戸大学サイエンスショップ
ソフィア・パトリック・リカフィカ：「太陽系に未知の「惑星X」が存在する(仮)」7月7日(火)18:00～19:30
E-mail: outreach@epa.scitec.kobe-u.ac.jp

兵庫県立西はりま天文台公園友の会|兵庫県立西はりま天文台公園|
黒田武彦：「七夕の星とそ物理」7月4日 21:30～TEL: 0790-823886

●岡 山

岡山理科大学|21号1階館会議室|
田辺健茲：「小望遠鏡による天文学」7月7日(火)18:00～URL: http://www.big.ous.ac.jp/~tanabe/index.html

ライブパーク倉敷科学センター|プラネタリウム|
One Time：「プラネタリウムコンサート たなばた特集」7月4日(土)19:00～20:00 TEL: 086-454-0300

ライブパーク倉敷科学センター|視聴覚ホール|
香西洋樹：「かくされる太陽・日食を楽しもう」7月7日(日)13:00～14:30 TEL: 086-454-0300

美星天文台
綾仁一哉：「七夕の星のひみつ」7月7日(火)18:00～TEL: 0866-87-4222 FAX: 0866-87-4224
E-mail: info@bao.go.jp

岡山天文博物館
柳澤顕史：「赤外線って何? 岡山観測所の赤外線観測装置で見る新しい宇宙」7月4日(土)16:00～17:30
TEL: 0865-44-2465

岡山大学理学部|理学部1号館21号室|
前原英夫：「もうひとつの地球をさがす」7月7日(火)18:00～19:00 TEL: 086-251-7848
E-mail: okakent@cc.okayama-u.ac.jp

●広 島

広島大学宇宙科学センター|学士会館レセプションホール|
植村誠：「人間と望遠鏡が見た星の世界」7月7日(火)18:00～TEL: 082-424-3468

●山 口

山口市立大観中学校
藤沢健太：「七夕・日食、世界天文年」7月7日(火)13:30～15:20 TEL/FAX: 083-933-5673
E-mail: kenta@yamaguchi-u.ac.jp

※一般の方の参加はできません。

下関市立大学
佐々木実：「ガリレオから400年 天体望遠鏡と天体観測の歴史」 中尾泰士：「2009年7月の日食と太陽活動」7月3日(金)16:30～18:00
TEL: 083-252-0288 FAX: 083-252-8099

山口県立山口博物館
矢治博太郎・小林正照：「日食リレー講演―もうすぐ大きな日食だ―」7月5日(日)13:00～16:30 TEL: 083-922-0294

●香 川

香川大学教育学部理科教育講座|教養地学実験室|
村川雅文・松本一範・寺尾 徹・北林雅洋：「宇宙誌を読む：天体から生物まで」7月7日(火)18:00～19:30
TEL: 087-832-1466 FAX: 087-852-1615
E-mail: matsu@ed.kagawa-u.ac.jp

●徳 島

徳島県立あすたむらんど|子ども科学館|
中橋弥里：特別放映「たなばたのお話し」7月4日(土)16:20～17:10／7月5日(日)16:20～17:10
TEL: 088-672-7111

徳島大学
伏見賢一：「七夕伝説と天の川(市内でどれだけ星が見えるかな?)」7月7日(火)18:00～19:00〈※〉

●愛 媛

愛媛大学宇宙進化研究センター|メディアホール|
粟本久光：「宇宙への招待(仮)」7月7日(火)18:00～19:00 TEL: 089-927-8430
E-mail: center@cosmos.ehime-u.ac.jp

●高 知

高知工科大学・サイエンス・カフェ in高知実行委員会・JSTイノベーションサテライト高知|高知工科大学A101教室|
山本真行：「今宵七夕星三昧―織姫・彦星と和の宇宙観―」7月7日(火)18:00～19:00
TEL: 088-753-1010 FAX: 088-757-2120
E-mail: cafe@kochi-tech.ac.jp

●福 岡

九州大学|伊都キャンパス センター1号館1302教室|
藤原智子：「夏の星空と七夕伝説」7月7日(火)18:20～19:30 TEL/FAX: 092-802-5844
E-mail: tomokof@rche.kyushu-u.ac.jp

※一般の方の参加はできません。

福岡市別府公民館|べふっこ広場|
山岡均：「日食を見よう!」7月7日(火)18:00～19:00
TEL: 092-821-7489 FAX: 092-821-2308

●長 崎

長崎大学教育学部・長崎科学館
長島雅裕：「星のひみつ(仮)」
勝保隆：「七夕の秘密―なぜ七夕は七月七日なのか…七夕を天文学(てんぶんがく)から読み解く―」7月4日(土)18:15～19:15(予定)〈※〉

●大 分

大分大学教育福祉科学部
仲野誠：「世界天文年の七夕と日食(仮)」7月11日(土)15:00～ TEL/FAX: 097-554-7572
E-mail: mnakano@cc.oita-u.ac.jp

●鹿児島

第17回七夕まつり実行委員会(鹿児島大学理学部宇宙コース・鹿児島市教育委員会・国立天文台・鹿児島大学天文同好会・鹿児島大学奇術同好会)|鹿児島市錦江湾公園6m電波望遠鏡観測施設前|
面高俊宏：「星堂の講話」7月4日(土)19:00～TEL: 099-813-0851
E-mail: info@astronomy.sci.kagoshima-u.ac.jp

●熊 本

日本宇宙少年団熊本夢わくわく分団|東海大学熊本キャンパス新一号館N1301|
藤下光身：「天体までの距離はこうして測る」7月7日(火)18:00～19:00〈※〉

熊本大学大学院自然科学研究科物理学講座|理学部3号館201号室|
小出真路：「宇宙の花火」7月7日(火)16:10～17:30
E-mail: koidesin@sci.kumamoto-u.ac.jp

熊本市立熊本博物館|プラネタリウム|
松本欣也：「電波で見た惑星や銀河の姿」7月7日(火)16:00～17:00
TEL: 096-324-3500 FAX: 096-351-4257

●沖 縄

那覇市久茂地公民館
伊佐常正・垣花正男：「なほの日に星空を見上げよう」7月5日(日)18:00～21:00
TEL: 098-891-3443 FAX: 098-867-0343

