



天文に特化した 合同進学説明会 の開催

田島由起子(自然教育事務所 宙)

飯山青海(大阪市立科学館)、

北畠悦子(島本町立第一小学校)、

成田 直(豊能町立吉川小学校)、

西村昌能(京都府立洛東高校)、

有本淳一(京都市立塔南高校)、

粟野諭美(岡山天文博物館)、

定金晃三、松本 桂、

福江 純(大阪教育大学)



★宇宙(天文学)を学べる大学★

合同進学説明会

2008年6月22日 大阪市立科学館研修室



参加予定大学

大阪教育大学教育学部
大阪産業大学教養部
大阪市立大学理学部
大阪大学理学部
大阪府立大学理学部
鹿児島大学理学部
金沢大学理学部
京都産業大学理学部
京都大学理学部
近畿大学理工学部
甲南大学理工学部
神戸大学理学部
筑波大学理工学群
東海大学産業工学部
広島大学理学部
山形大学理学部
和歌山大学教育学部
(資料参加を含む)

当日の予定(案)

日時: 2008年6月22日(日) 午前10時30分～

場所: 大阪市立科学館 研修室

第1部 ■ 宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介

10:30 各大学の紹介

12:00 ランチ&ブースタイム

(昼食をご持参ください)

第2部 ■ 天文講演会

13:30 開始

15:00 ティーブレイク

(天文学最先端の講演です。是非ご参加ください)

第3部 ■ 天文教育普及研究会 会員研究発表

15:30 開始

17:00 終了

(こちらよろしければ、ご参加ください)

問い合わせ先 会場について 大阪市立科学館 飯山青海 (nyama@sci-museum.jp)
内容について 大阪教育大学 福江 純 (fukue@cc.osaka-kyoku.ac.jp)

主催 天文教育普及研究会近畿支部



宣伝と客引きの時代

❁ 社会連携、学校連携、地域連携事業

- 大学の一般公開、公開講座
- 高校生への体験入学や出前講義
- 小中学生への科学教室
- 地域での観望会

❁ 大学合同進学説明会

- 私大では従来から多かったが、そろそろの気運





天文学に特化した 合同進学説明会



**世界で初めて(たぶん)、天文学に特化した合同
進学説明会「宇宙(天文学)を学べる大学」を
6月22日に大阪市立科学館で開催した。**



1 イグニッション 5月5日

- TENKYO:岡山で進学説明会やりまんねん(5/2)
- うちも混ぜてんか(5/4) 
- 客取られるからアカン、そっちでやりい(5/5)
- 岡山人はケツの穴が小さいなあ   

- (財政危機の岡山へ貢献)





1 イグニッション(承前)

- でも、大阪でやるっちゃうのは
- **グッドアイデア**や(メンドイけど)
- ほな、それ**イタダコ**



- ❁ **OB・天教**へ相談→なしくずし世話人会
- ❁ **大学**関係へ打診→ニーズは高い





2 アウトバースト 5日間

❁ GO!

- 高校向けアナウンス文
- 学校向け紹介ポスター
- 学会向けアナウンス文

❁ TENNET/TENKYOへのアナウンス(5/12)

- 数校は増えると予想していたが
- たった2日間で参加大学が**倍増**

❁ 東は**筑波**、北は**金沢**、西は**広島**、南は**鹿児島**など、
満員御礼♪





2 アウトバースト 5日間

5/9ver1

5/11ver6

5/17ver9

★宇宙(天文学)を学べる大学★
合同進学説明会
2008年6月22日 大阪市立科学館研修室

★宇宙(天文学)を学べる大学★
合同進学説明会
2008年6月22日 大阪市立科学館研修室

★宇宙(天文学)を学べる大学★
合同進学説明会
2008年6月22日 大阪市立科学館研修室



当日の予定(案)

日時: 2008年6月22日(日) 午前11時～
場所: 大阪市立科学館 研修室

第1部 ■宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介
11:00 各大学の紹介
12:00 ブース(フリー)タイム
(軽食をご持参ください)

第2部 ■天文講演会
13:30 開始
15:00 終了
(天文学最先端の講演です。是非、ご参加ください)

第3部 ■天文教育普及研究会近畿支部会
15:30 開始
17:00 終了
(こちらもよろしければ、ご参加ください)

主催 天文教育普及研究会

参加予定大学

京都大学
大阪大学
神戸大学
和歌山大学
京都産業大学
大阪産業大学
大阪教育大学

問い合わせ先
会場について 大阪市立科学館 阪山青海 (liyama@sci-museum.jp)
内容について 大阪教育大学 福江 純 (fukue@cc.osaka-kyoku.ac.jp)

当日の予定(案)

2008年6月22日(日) 午前10時30分～
大阪市立科学館 研修室

■宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介
○ 各大学の紹介
○ ランチ&ブースタイム
(昼食をご持参ください)

■天文講演会
○ 開始
○ ティーブレイク
(天文学最先端の講演です。是非ご参加ください)

■天文教育普及研究会 会員研究発表
○ 開始
○ 終了
(こちらもよろしければ、ご参加ください)

参加予定大学

京都大学理理学部
大阪大学理理学部
神戸大学理理学部
金沢大学理理学部
和歌山大学教育学部
京都産業大学理理学部
大阪産業大学教養部
大阪教育大学教育学部

当日の予定(案)

2008年6月22日(日) 午前10時30分～
大阪市立科学館 研修室

■宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介
○ 各大学の紹介
○ ランチ&ブースタイム
(昼食をご持参ください)

■天文講演会
○ 開始
○ ティーブレイク
(天文学最先端の講演です。是非ご参加ください)

■天文教育普及研究会 会員研究発表
○ 開始
○ 終了
(こちらもよろしければ、ご参加ください)

参加予定大学

京都大学理理学部
大阪大学理理学部
神戸大学理理学部
金沢大学理理学部
和歌山大学教育学部
京都産業大学理理学部
大阪産業大学教養部
大阪教育大学教育学部

当日の予定(案)

2008年6月22日(日) 午前10時30分～
大阪市立科学館 研修室

■宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介
○ 各大学の紹介
○ ランチ&ブースタイム
(昼食をご持参ください)

■天文講演会
○ 開始
○ ティーブレイク
(天文学最先端の講演です。是非ご参加ください)

■天文教育普及研究会 会員研究発表
○ 開始
○ 終了
(こちらもよろしければ、ご参加ください)

参加予定大学

大阪教育大学教育学部
大阪産業大学教養部
大阪大学理理学部
大阪府立大学理理学部
鹿児島大学理理学部
金沢大学理理学部
京都産業大学理理学部
京都大学理理学部
近畿大学理理学部
甲南大学理理学部
神戸大学理理学部
筑波大学理理学部
東海大学産業工学部
広島大学理理学部
山形大学理理学部
和歌山大学教育学部
(資料参加を含む)

当日の予定(案)

2008年6月22日(日) 午前10時30分～
大阪市立科学館 研修室

■宇宙(天文)を学べる研究室と先生の紹介
○ 各大学の紹介
○ ランチ&ブースタイム
(昼食をご持参ください)

■天文講演会
○ 開始
○ ティーブレイク
(天文学最先端の講演です。是非ご参加ください)

■天文教育普及研究会 会員研究発表
○ 開始
○ 終了
(こちらもよろしければ、ご参加ください)

参加予定大学

大阪教育大学教育学部
大阪産業大学教養部
大阪大学理理学部
大阪府立大学理理学部
鹿児島大学理理学部
金沢大学理理学部
京都産業大学理理学部
京都大学理理学部
近畿大学理理学部
甲南大学理理学部
神戸大学理理学部
筑波大学理理学部
東海大学産業工学部
広島大学理理学部
山形大学理理学部
和歌山大学教育学部
(資料参加を含む)

主催 天文教育普及研究会近畿支部

主催 天文教育普及研究会近畿支部



事前準備

❁ 事前のプログラム編成で留意した点は、大きく3つほどあった。

- 講演会などの付加価値を増やす
- 時間単位を設定
- 事前申し込みはなし

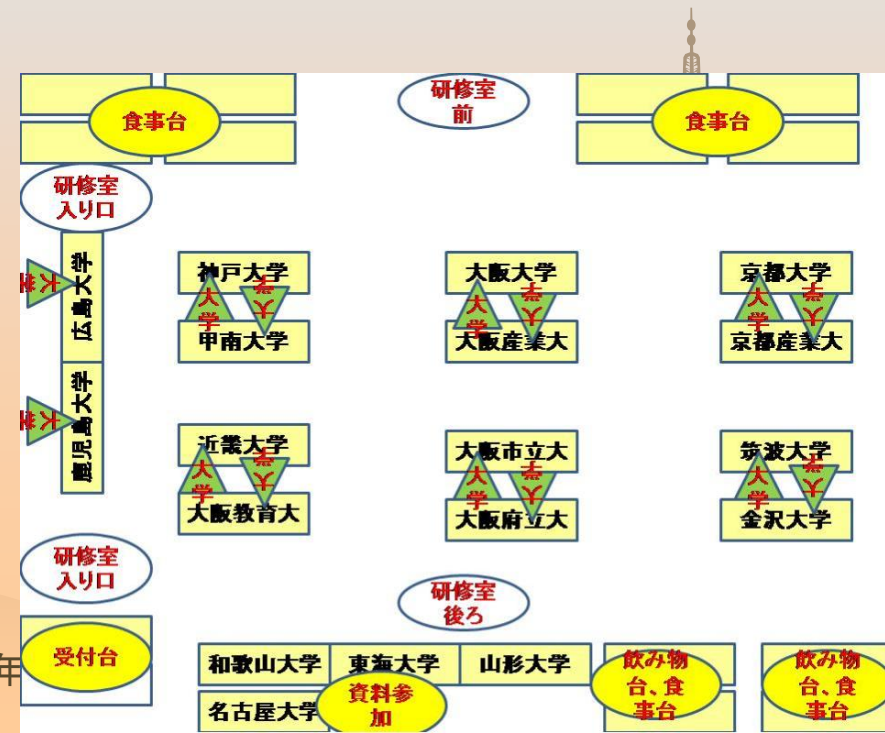
❁ 高校への連絡

❁ 大反省：マスコミ対策

- マス4媒体への連絡

2008/9/14

日本天文学会2008年





事前

❁ 自分ちのパンフレットの作成

- 8pカラーパンフ
- デザイン
- タイトル



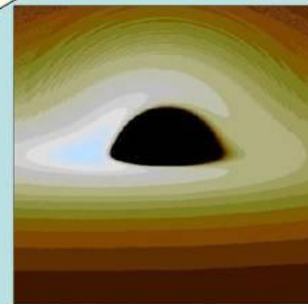
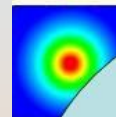
2008/9/14

日本天文学会

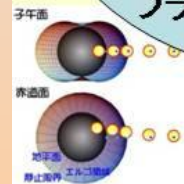
51cm望遠鏡と理論研究で活躍する

大阪教育大学の 天文学

Astronomy



ブラックホールシャドー

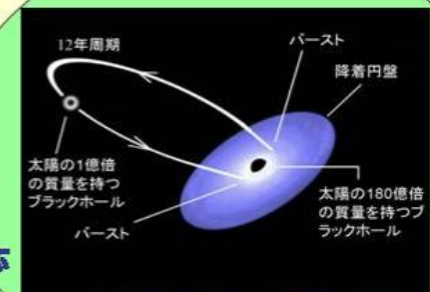


51cm反射望遠鏡



研究室紹介

大阪教育大学で 天文学を学ぼう！



超巨大ブラックホール
OJ287の想像図



3 エクスプロージョン

6月22日



- 09:00 会場設営
- 10:00 受付開始
- 10:30 説明会開始



2008/9/14

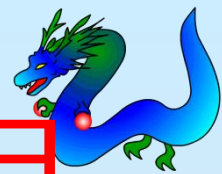
日本天文学会2008年





3 エクスプロージョン

6月22日



10:30 説明会開始

❁ 発表風景VTR:HP参照



2008/9/14

日本天文学会



3 エクスプロージョン

6月22日

12:00 ブース見学タイム



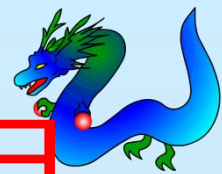
2008/9/14

日本天文学会20



3 エクスプロージョン

6月22日



13:30 講演会
付加価値！



4 アフタグロー

❁ 参加者内訳

- 中学生 1人
- 高校生 34人(15校)
- 大学生 2人
- 教諭 16人(16校)
- 参加大学関係者 20人程度
- 世話人関係者 10人程度
- 研究会会員その他 20人強

❁ ざくっと見積もって、お客さん(高校生や関係者)が50人超、ホスト側(参加大学や世話人)が18大学30人程度だった。淡く期待したとおりの人数で、何とか成功した感である。

4 アフタグロー

❁ 生徒にとって

- 天文学に興味をもつ生徒たちにとって、最新のトピックスを研究者自身から聞くことができ、学べる場を具体的に比較できるので、単なる興味を一気に現実味を帯びさせる。

❁ 教員にとって

- 自分で収集し生徒に提示するには面倒な天文分野の進学先情報が、まとめて提示される場として、貴重。違う学部の中に埋もれている研究室も知ることができる点は大きい。

❁ 大学にとって

- もちろん、客集めの宣伝場所になる？

❁ 天文教育普及研究会・大阪市立科学館

- メリットたくさんあるけど、書くスペースがない。

4 アフタグロー

❁ 後始末リスト

(1) WEB搭載

- ・発表ファイル(PDF)

- ・資料PDFファイル

- ・発表風景VTR

(2) 報告紹介

- ・秋の天文学会での発表

- ・天文月報での報告

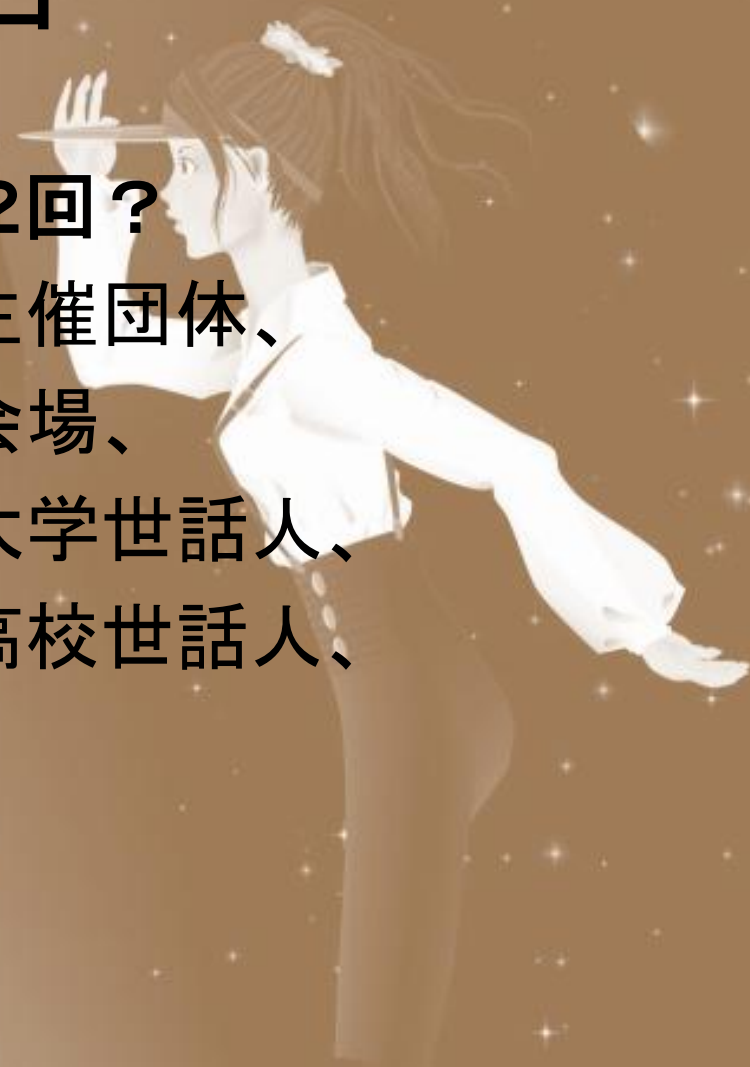
❁ 第2回？

(1) 主催団体、

(2) 会場、

(3) 大学世話人、

(4) 高校世話人、





5 アナウンスメント

- ❁ 来年もやります(できれば)
 - ❁ 時期: 6月同時期(おそらく)
 - ❁ 場所: 大阪市立科学館(たぶん)
 - ❁ 主催: 天文教育普及研究会(支部委員打診済み)
 - ❁ 共催: 大阪市立科学館(館員打診済み)
- ❁ 乞う、ご期待！ 乞う、ご意見！？

