

第2回 “宇宙(天文)” を学べる大学合 同進学説明会

福江 純、有本 淳一、河野明里、
定金 晃三、成田 直、西村昌能、
松本 桂、米原悦子、渡部義弥



★宇宙(天文)を学べる大学★

第2回 合同進学説明会

2009年6月14日 大阪市立科学館



参加予定大学

大阪教育大学教育学部
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
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
兵庫県立大学
広島大学理学部
三重大学教育学部
立命館大学理工学部
和歌山大学教育学部

当日の予定(案)

日時: 2009年6月14日(日)午前10時30分~
場所: 大阪市立科学館 研修室(受付)・会議室

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(2会場予定)

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

14:00 開始(休憩を挟みながら3講演予定)

米原厚憲氏(京都産業大学)

深川美里氏(大阪大学)

森 正樹氏(立命館大学)

(こちら是非ご参加ください)

16:00 終了予定

問い合わせ先 会場について 大阪市立科学館 渡部義弥(yoshiya@sci-museum.jp)
内容について 大阪教育大学 福江 純(fukue@cc.osaka-kyoiku.ac.jp)

主催 天文教育普及研究会近畿支部・大阪市立科学館



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**2回目**(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14日に大阪市立科学館で開催した。

2 デイ・ビフォー 参加大学



- ❁ 大阪教育大学教育学部
- ❁ 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
- ❁ 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
- ❁ 東海大学熊本キャンパス
- ❁ 広島大学理学部
- ❁ 三重大学教育学部
- ❁ 立命館大学理工学部
- ❁ 和歌山大学教育学部
- ❁ 兵庫県立大学(ポスター)



2 デイ・ビフォー 基礎広報



- ❁ 案内文の郵送→理科担当
 - 昨年の説明会に参加した高校教員全員(13通)
 - 兵庫、大阪、和歌山、京都、奈良のSSH高校(22校)
 - 大阪府立高校で進学優先校に最近指定された高校(10校、ただし2)と重複あり)
 - 大阪教育大学の卒業生が在職する高校(5校)
 - 昨年大阪教育大学で実施した「ひらめき☆ときめき事業」に生徒が参加した高校(4校)
 - 大阪教育大学附属高校で行った教育研究会に参加した高校理科教員(7校)
 - 大阪教育大学附属高校(3校舎)

- 私立へのアナウンス
- 高校以外(大学など)
- ホームページ
- マスコミ
- ピンポイントの依頼

重複を除いて54カ所

2009/8/13

天文教育普及研究会2009年
京都総会

5



3 ザ・デイ 大学紹介パート



❁ 研修室と会議室の2会
場で並行実施

全部の紹介を聞きたい



3 ザ・デイ ブースタイム



❁ 多目的室で実施

対面が重要



2009/8/13

天文教育普及研究会2009年
京都総会

7



3 ザ・デイ 講演会



付加価値！

- ❁ 米原厚憲氏(京都産業大学)「海外武者修行で得たもの」
- ❁ 深川美里氏(大阪大学)「女性研究者への道+原始惑星系の面白さ」
- ❁ 森 正樹氏(立命館大学)「いろいろな宇宙の見方」



4 デイ・アフター 参加者



大阪

- ❁ 参加大学 16+1
- ❁ 参加者 30人ほど
 - 高校生 22人
 - その他 10人ほど

昨年の2/3程度に留まる

仙台

- ❁ 参加大学 10ほど
- ❁ 参加者 40人ほど



4 デイ・アフター

認知と定着



- ❁ 基礎広報は地道に行って、時期と場所も固定し、高校現場などへの“認知”と“定着”をはかる。
- ❁ 高校の先生にはしつこいほど宣伝する。
- ❁ 全国紙はもちろんだが、各所の世話人を中心に、地方紙などへの積極的な宣伝を行う。
- ❁ 天文関係雑誌で開催期日などをアナウンスしてもらう。
- ❁ アstroアーツのWEBページなどで告知してもらう。
- ❁ 参加大学や会場(科学館など)でもHPなどで積極的にアナウンスする。



4 デイ・アフター



ある種のお見合いパーティ！

効率 = 参加大学数 × 参加学生数

大阪

- ❁ 参加大学 16+1
- ❁ 参加者 30人ほど
 - 高校生 22人
 - その他 10人ほど

仙台

- ❁ 参加大学 10ほど
- ❁ 参加者 40人ほど

適正規模

- ❁ 参加大学 15~20
- ❁ 参加学生 50~7, 80人



宇宙（天文学）を学べる大学合同進学説明会（6月22日）
高校生対象アンケート 集計 6月26日 回収数 21通
（部分的に回答が無記入のものもあり、合計が21にならない場合がある）

今日は合同進学説明会に参加していただき、ありがとうございました。今後の参考にするため以下のアンケートにご協力ください。該当する（ ）に○等でお答えください。

0. あなたの学年は（高1 8名、高2 10名、高3 1名、高卒 1名、中1 1名）
性別は（男 10名、女 11名）

1. 大学紹介について

- ① 内容は、分かり易かった（ 21 ）、難しすぎた（ 0 ）、易しすぎた（ 0 ）
- ② 一校あたりの時間は、短すぎた（ 5 ）、良かった（ 15 ）、長すぎた（ 1 ）
- ③ 全体の時間が、短すぎた（ 1 ）、良かった（ 15 ）、長すぎた（ 5 ）
- ④ どのような内容に関心がありましたか？ 教育内容（ 2 ）、研究内容（ 19 ）、大学の立地条件（ 1 ）、キャンパスライフ（ 3 ）

2. 講演について

- ① 内容は、分かり易かった（ 12 ）、難しすぎた（ 4 ）、易しすぎた（ 0 ）
- ② 一件あたりの時間は、短すぎた（ 0 ）、良かった（ 17 ）、長すぎた（ 2 ）
- ③ 全体の時間が、短すぎた（ 0 ）、良かった（ 19 ）、長すぎた（ 2 ）
- ④ 講演を聞いて天文学への関心が、高まった（ 12 ）、なんとも言えない（ 5 ）、天文学がきらいになった（ 0 ）

3. 今回の催しに参加して進路の選択を考える上で参考になりましたか？

役に立った（ 14 ）、なんとも言えない（ 6 ）、役に立たなかった（ 1 ）

4. 来年このような催しがあったら、後輩に参加を勧めますか？

勧める（ 15 ）、なんとも言えない（ 6 ）、勧めない（ 0 ）
改善したら良いと思われる点がありましたら記入してください。

第2回 宇宙（天文学）を学べる大学合同進学説明会（6月14日）
アンケート 集計 7月22日 回収数 19通
（部分的に回答が無記入のものもあり、合計が19にならない場合がある）

今日は合同進学説明会に参加していただき、ありがとうございました。今後の参考にするため以下のアンケートにご協力ください。該当する（ ）に○等でお答えください。

0. あなたの学年は（高1 2名、高2 5名、高3 4名、高卒 0名、中 0名）
大 5名、大卒 1名、その他・不明 2名）

性別は（男 11名、女 8名）

1. 大学紹介について

- ① 短くても全大学が開ける方がいい（11）、2会場に分かれてもある程度長い方がいい（7）
- ② 一校あたりの時間(10分)は、短かった（5）、ちょうどよかった（11）、長かった（0）
- ③ 全体の時間が、短かった（3）、ちょうどよかった（11）、長かった（1）
- ④ 内容は、易しすぎた（1）、分かりやすかった（11）、難しかった（3）
- ⑤ どのような内容に関心がありましたか？
教育内容（7）、研究内容（15）、大学の立地条件（1）、キャンパスライフ（1）、その他（0）

2. 昼のブースタイムについて

- ① 全体の時間が、短かった（5）、よかった（9）、長かった（0）
- ① 話を聞いて回った大学ブースのほしいの数（0校 2名、1校 2名、2校 0名、3校 4名、4校 2名、4～5校 1名、5校 2名、6校 1名、7校以上 0名）

3. 講演について

- ①一件あたりの時間(30分)は、短かった（7）、ちょうどよかった（8）、長かった（0）
- ②全体の時間が、短かった（1）、ちょうどよかった（11）、長かった（3）
- ③内容は、易しすぎた（0）、分かりやすかった（12）、難しかった（3）
- ④講演を聞いて天文学への関心が、高まった（14）、なんとも言えない（1）、低くなった（0）

4. 今回の催しに参加して進路の選択を考える上で参考になりましたか？

役に立った（12）、なんとも言えない（3）、役に立たなかった（0）

5. 来年このような催しがあったら、後輩に参加を勧めたいですか？

勧めたい（16）、なんとも言えない（1）、勧めたくない（0）

5 アナウンスメント

- ❁ 来年もやります(翌日決定)
- ❁ 時期:6月同時期(おそらく)
- ❁ 場所:大阪市立科学館(翌日決定)
- ❁ 主催:天文教育普及研究会
大阪市立科学館

❁ 乞う、ご期待！ 乞う、ご意見！？

