

「最先端の物理を高校生に」
- Saturday Afternoon Physics 2006 -
募集案内

「最先端の物理を高校生に」
Saturday Afternoon Physics 実行委員会

1. 趣 旨

最先端の物理をあなたに！最新の自然像を知ってほしい。そのような願いを込め土曜午後の物理 -宇宙から極微の世界まで- を開催します。内容豊かなとても楽しい学校を目指します。好奇心を失っていないことが参加資格です。あなたを知的興奮と刺激の世界に招待します。

2. 日 程

10月21日～11月25日 「毎土曜日」 6週連続 午後3時より6時まで。

3. 会 場

大阪大学 豊中キャンパス 基礎工学部シグマホール

4. 募集対象

高校生（教員、父兄の方は会場の許容範囲で参観いただけます。）

5. 募集人数

160名（定員を上回る応募があった場合には、やむを得ずお断りする場合がありますので、ご了承下さい。参加いただけるかどうかは郵便でお知らせします。）

6. 内 容

授業の構成（各回3時間、3部構成です）

基幹講義：自然のさまざまな世界を訪ねます （約70分）

コーヒープレイク：展示、交流、Q&A （約40分）

実践講義：ハイテクにおける物理、ゲーム、クイズ （約60分）

6回の講義のうち1回は最先端研究施設見学

核物理研究センター、レーザーエネルギー研究センター、工学研究科

基幹講義の内容

実践講義（未定）

自然界の基本の力、法則を観る

宇宙への旅立ち

量子と統計の世界への旅立ち

分子世界への旅立ち

原子核、素粒子世界への旅立ち

7. 修了証書

修了認定者には修了証書を授与します。

8. 参加費用

無料

9. 主 催

大阪大学湯川記念室

10. 共 催

大阪大学理学研究科、工学研究科、基礎工学研究科、大学教育実践センター

11. 後 援

大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、奈良県教育委員会、京都府教育委員会
京都市教育委員会、読売新聞大阪本社

12. 申込方法

別紙の参加申込用紙に従い、必要事項を下記申込先まで、郵送、FAX、E-mail
または Web 申込サイトで各自お申し込みください。電子メールで申込む際には
サブジェクトに「SAP 申込」と明記してください。

13. 申込〆切

平成 18 年 9 月 24 日（日） 延長しました。

14. 申込先

Saturday Afternoon Physics 実行委員会 宛

郵送 : 〒560-0043 豊中市待兼山町 1-1

大阪大学理学研究科内 湯川記念室

FAX : 06-6850-5379

E-mail : sap2006@phys.sci.osaka-u.ac.jp

Web : <http://www-yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp/SAP>

15. 問い合わせ先

FAX : 06-6850-5379

E-mail : sap2006@phys.sci.osaka-u.ac.jp

16. その他

本企画はアメリカ Fermi National Laboratory およびドイツ Darmstadt 工科大学
での Saturday Morning Physics に由来します。

-

「最先端の物理を高校生に」

Saturday Afternoon Physics 2006 参加申込用紙

- (1) ^{ふりがな}氏名 _____ (2) 男・女 _____
(ふりがなは必ずご記入下さい。) (4) 学年 _____
(3) 学校名 _____ (5) 年齢 _____

(平成 18 年 10 月 21 日～11 月 25 日の年齢)

- (6) 住所 〒 _____

(上の住所は招待状の発送など今後の連絡に用います。)

- (7) この企画は 6 回の講義全てに参加していただくことを原則としています。
どうしても参加できない日がありましたらご記入下さい。

- (8) Saturday Afternoon Physics 2006 に申し込まれる動機を簡単にご記入下さい。

下記のいずれかの方法でお申し込み下さい。(必ずしもこの用紙を使って申し込む必要はありません。)

申込先 Saturday Afternoon Physics 実行委員会宛

郵送 : 〒560-0043 豊中市待兼山町 1-1 大阪大学理学研究科内 湯川記念室

FAX : 06-6850-5379

E-mail : sap2006@phys.sci.osaka-u.ac.jp

Web : <http://www.yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp/SAP>