

岡山大学理学部サタデーサイエンスセミナーに関する報道ならびに取材の依頼

岡山大学理学部ではこの度、別紙要項により「きみも未来博士になろう」をキャッチフレーズに「岡山大学サタデーサイエンスセミナー」を開催します。本セミナーは文部科学省の「平成 19 年度大学 Jr.サイエンス事業（大学等開放推進事業）」に採択され開催されるものです。（1）大学の知的資産と研究施設の市民への公開と相互交流、（2）身近な化学実験を通して子供たちに科学への興味を持ってもらうことの二つを目的にした体験型のセミナーです。本セミナーは皆様の報道によるご協力もあり、2002 年より毎年多くの子供たちに参加いただき開催しております。

報道関係各社におかれましては、この件に関して市民の皆様への周知のための報道に御協力いただくとともに、実施に当たりましても取材等を頂き、大学と市民の交流の促進にご協力いただきますようにご案内差し上げる次第です。ご協力のほどよろしくお願いいたします。

岡山大学理学部長 加瀬 克雄

サタデーサイエンスセミナー

主催 岡山大学理学部

後援（依頼中も含む）

岡山県教育委員会

岡山市教育委員会

日本物理学会中国支部

本件に関する問い合わせ先

理学部物理学科事務室

電話 086-251-7825

FAX 086-251-7830

メール

[saturday@psun.phys.okayama-u.ac.jp](mailto:saturday@psun.phys.okayama-u.ac.jp)

なお、当日の取材をご希望の方はあらかじめご連絡下さるようお願いいたします。

-きみも未来博士になろう-

岡山大学理学部

サタデーサイエンスセミナーのお知らせ

岡山の小中学生のみなさん。岡山大学理学部では、みなさんを大学に招待して、身近にある自然の不思議をいっしょに調べたり、科学の実験を行う体験セミナーを企画しました。大学の先生や学生が、みなさんの質問にも答えてくれます。また、大学内にある最新の実験設備の見学も行います。参加者には、岡山大学から”未来博士号”をさし上げます。もちろん保護者の方の同伴も歓迎します。未来博士をめざすみんなの参加をお待ちしています。

開催日：平成 19 年 11 月 10 日（土），17 日（土）

開催場所：岡山大学理学部（岡山市津島中 3-1-1）

主催 岡山大学理学部

後援(申請中) 岡山県教育委員会，岡山市教育委員会，日本物理学会中国支部

当日の予定

9：30	受付
10：00	午前実験
11：30	昼休み
12：30	午後実験
14：00	休憩
14：30	大学の探検（実験装置見学）
15：45	修了式（質問コーナー，未来博士号授与）
16：00	閉会

実験実習・見学内容

**11 月 10 日（土） 中学生，小学 6 年生 向け**

- ・温度の話  
液体窒素を用いたガスの液化・固化，電気抵抗の温度変化の実験，磁石の温度変化 など
- ・全国物理コンテスト”物理チャレンジ”実験問題に挑戦  
磁石を使った加速装置，金属パイプ中の磁石落下，シンプル単極モーター など
- ・大学の探検，説明  
低温実験（酸化物高温超伝導），高圧実験装置（室温の氷），走査顕微鏡で原子を見る，超高圧に耐える「クマムシ」 など

## 11月17日（土） 小学生（4, 5, 6年） 向け

- ・力学体験  
振り子の共振- 揺らしてみよう, 膜の振動の秘密, 真空中での落下実験
- ・電気の不思議  
塩水モーター, 備長炭電池, スピーカーマイクを作ろう
- ・大学の探検, 説明  
宝石を作ろう (宝石もとける高温の世界),  
何でもカチコチ (液体窒素の低温の世界), 巨大磁石体験,  
すごいぞ「クマムシ」など

### 申し込み方法

以下の申し込み用紙を記入の上ファックスまたは郵送でお送り下さい。子供1人に1枚、  
同伴者の方は不要です。

(同様の項目を電子メールでお送り頂いても受付致します。)

10日は中学生 (+小学6年) 向けの内容

17日は小学4, 5, 6年生向けの内容になっています。申込用紙には参加日を忘れずにご記  
入下さい。

- ・ファックス 086-251-7830 サタデーサイエンスセミナー係
- ・郵送 〒700-8530 岡山市津島中 3-1-1 岡山大学理学部物理事務室  
サタデーサイエンスセミナー係
- ・電子メール [saturday@science.okayama-u.ac.jp](mailto:saturday@science.okayama-u.ac.jp)

締切 10月31日。(ただし定員オーバーの場合は先着順となります。)

問い合わせ先: 理学部物理学科事務室 電話 086-251-7825

[saturday@science.okayama-u.ac.jp](mailto:saturday@science.okayama-u.ac.jp)

ホームページ <http://www.physics.okayama-u.ac.jp/htmls/sss07/index.html>

(テキストや実験材料は無料です。ただし, 保険代金として一人一日100円を当日集め  
ますのでお持ち下さい。)



# 君も未来博士になろう

## 岡山大学理学部サタデーサイエンスセミナー

日時：平成19年11月10日(土)，17日(土)，10:00～16:00

会場：岡山大学理学部

11月10日(土) 中学生，小学6年生 向け

- ・ 温度の話  
液体窒素を用いたガスの液化・固化，電気抵抗の温度変化の実験，磁石の温度変化
- ・ 全国物理コンテスト”物理チャレンジ”実験問題に挑戦  
磁石を使った加速装置，金属パイプ中の磁石落下，シンプル単極モーター
- ・ 大学の探検，説明  
酸化物高温超伝導，高圧実験装置一室温の氷，走査顕微鏡で原子を見る，超高圧に耐える「クマムシ」 など

11月17日(土) 小学生(4, 5, 6年) 向け

- ・ 力学体験  
振り子の共振-揺らしてみよう，膜の振動の秘密，真空中での落下実験
- ・ 電気の不思議  
塩水モーター，備長炭電池，スピーカーマイクを作ろう
- ・ 大学の探検，説明  
宝石を作ろう(宝石もとける高温の世界)，何でもカチコチ(液体窒素の低温の世界)，巨大磁石体験，すごいぞ「クマムシ」 など

## 参加者募集！！

自然科学の不思議を調べるおもしろ科学実験  
大学の先生がみんなの質問に答えます

申し込み・問い合わせ先：

岡山大学理学部サタデーサイエンスセミナー係

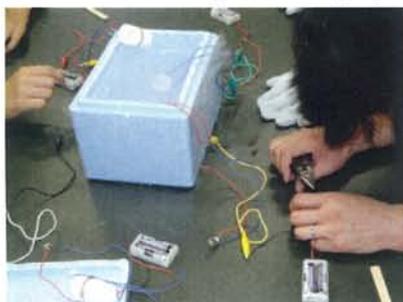
電話 086-251-7825 (物理学科事務室)

ファックス 086-251-7830

メール Saturday@science.okayama-u.ac.jp

申し込み締め切り10月31日

<http://www.physics.okayama-u.ac.jp/htmls/sss07/index.html>



対象 中学生，小学6年生(10日)  
小学校4年生～6年生(17日)

主催 岡山大学理学部  
(文部科学省委託事業 大学Jr.サイエンス事業)

後援 岡山県教育委員会，岡山市教育委員会  
日本物理学会中国支部