

戦略的大学連携支援事業  
科学Tryアンゲル岡山

【連携機関】岡山大学・岡山理科大学  
倉敷芸術科学大学・津山工業高等専門学校・岡山県

# 第2回 科学チャレンジ コンテスト

岡山県内の中学生・高校生・学生を対象にしたコンテスト！  
このコンテストは、科学分野にチャレンジした取組みの成果をアピールするものです。

日時 平成22年2月6日(土) 12:15～16:45

会場 岡山大学創立五十周年記念館 **入場無料！**  
事前のお申込みは不要です。

## コンテスト概略

プレゼンテーションを行い、各種の賞が進呈されます。  
発表時間：10分以内 質疑応答：5分程度

ステージ発表で  
多くの人に伝えよう！  
コンテスト発表タイトル

### 中学生の部

- 岡山県立倉敷天城中学校 『塩の結晶構造』
- 岡山県立倉敷天城中学校 『ハニカム構造の形』

### 高校生の部

- 岡山県立矢掛高等学校  
『矢掛町のうどんこ病菌の分類と防除の研究』
- 岡山県立倉敷天城高等学校  
『ジャンボタニシの行動学的研究』
- 岡山県立高松農業高等学校  
『自給率向上への挑戦』
- 岡山県立玉島高等学校  
『音力発電の効率よい発電方法と太陽光発電との発電量の比較』

## スケジュール

- 9:30～12:15 集まれ！科学好き 科学好き発表会
- 12:15～12:45 各種ロボットのデモ・展示・実演
- 12:45～15:50 科学チャレンジコンテスト
- 16:15～16:45 合同表彰式・閉会式

### 学生の部

- 岡山大学  
『ショウジョウバエ頭部形成における dve 遺伝子の機能解析』
- 岡山理科大学  
『小豆島のコケ植物を探る』
- 倉敷芸術科学大学  
『映像の不思議』
- 津山工業高等専門学校  
『燃費競技車両動力機関のミラーサイクル化』

### 特別審査員

- 室山 哲也 氏 (NHK 解説委員室 解説主幹)
- 近藤 政治 氏 (山陽新聞社論説委員会 委員)
- 平松 茂 氏 (岡山県中教研理科部会 会長)
- 赤堀 元美 氏 (岡山県高教研理科部会 会長)

### 科学 Try アンゲル審査員

- 味野 道信 氏 (岡山大学大学院自然科学研究科・准教授)
- 野瀬 重人 氏 (岡山理科大学理学部応用物理学科・教授)
- 岡田 賢治 氏 (倉敷芸術科学大学生命科学部長)
- 小山 悦司 氏 (倉敷芸術科学大学教育研究支援センター所長・教授)
- 加藤 学 氏 (津山工業高等専門学校機械工学科・助教)
- 杉野 文彦 氏 (岡山光量子科学研究所専門研究員)

研究成果を  
ポスター発表しよう！

集まれ！  
科学好き

科学好き発表会

9:30～12:15  
同会場 2階で  
開催！！

### 【後援】

岡山県教育委員会 NHK 岡山放送局 山陽新聞社 RSK 山陽放送 OHK 岡山放送  
RNC 西日本放送 KSB 瀬戸内海放送 TSC テレビせとち (順不同)

### 【当日の交通手段について】

誠に申し訳ありませんが、利用者用駐車場がございませんので、公共交通機関を利用して  
お越しください。

- J R 岡山駅西口から岡電バス「岡山理科大学」行に乗り、「岡大西門」で下車して徒歩約1分。
- J R 岡山駅前から岡電バス「岡山大学・妙善寺」行に乗り、「岡大西門」で下車して徒歩約1分。
- J R 岡山駅前から岡電バス「津高営業所」行に乗り、「岡大西門」で下車して徒歩約7分。
- ※ J R 岡山駅前からの2路線は市内を廻るため時間がかかります。
- J R 岡山駅西口広場からタクシーで約7分。
- J R 津山線「法界院」駅で下車して徒歩約10分。

### 【科学チャレンジコンテストへのお問合せ先】

〒712-8505 倉敷市連島町西之浦 2640 番地  
戦略的大学連携支援事業「科学 Try アンゲル岡山」  
倉敷芸術科学大学サテライトオフィス (倉敷芸術科学大学・教育研究支援センター内)  
科学チャレンジコンテスト実施事務局  
TEL 086-440-1004 FAX 086-440-1011  
E-mail shien@kusa.ac.jp HP <http://kto.cc.okayama-u.ac.jp/>

### 【集まれ！科学好き「科学好き発表会」へのお問合せ先】

〒700-8570 岡山県岡山市北区内山下 2-4-6  
岡山県企画振興部企画振興課科学技術政策班  
TEL 086-226-7249 FAX 086-232-5354  
E-mail kikaku@pref.okayama.jp  
HP [http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec\\_sec1=14](http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=14)