

# 理数に挑戦 2009

## 募集要項



### “理数に挑戦 2009”とは？

岡山県内在住もしくは岡山県内の学校に在籍する中学生（意欲のある小学生）を対象とし、理科・数学に一層興味や関心を持ってもらうとともに「考える楽しさや探究する楽しさ」を味わってもらうことを目的とした大会です。

大会は3つのステップからなり、理科と数学の問題にチャレンジします。ステップごとに問題のレベルがアップしていきます。皆さんもぜひ挑戦してください！！

科学先取り岡山 検索

### ファースト ステップ

《科学先取り岡山コース》のホームページから問題をダウンロード！！

問題を解いて**解答用紙**と**申込書**を一緒に郵送して下さい。

締切：2009年9月9日（水）当日消印有効

### セカンド ステップ

○「理科と数学の問題」にチャレンジ

○科学アトラクションに参加

日時：2009年10月17日（土）

会場：岡山大学創立五十周年記念館

50名

### ファイナル ステップ

○「理科と数学の問題」にチャレンジ

○岡山大学の研究施設見学

日時：2009年11月14日（土）

会場：岡山大学自然科学研究科棟大講義室

優秀者10名

○最先端技術探究の旅（原子力・エネルギー関連施設や科学館への研修旅行）

○未来の科学者養成講座 **科学先取り岡山コース**で、より発展した学習へ前進!!

主催：JST未来の科学者養成講座「科学先取り岡山コース」 / 共催：岡山県教育委員会・岡山大学  
後援：科学Tryアングル岡山 / 協賛：中国銀行

## 参加について

### ① 参加資格

次のA・Bのいずれにも該当する者

- A 岡山県内在住もしくは岡山県内の学校に在籍する中学生(意欲のある小学生)。
- B 理科や数学が好きなこと。

### ② 応募方法

「科学先取り岡山コース」のホームページから【問題用紙】と【解答用紙】と【申込書】をダウンロードする。

- ・【解答用紙】にファーストステップ問題の解答を記入する。
- ・【申込書】に必要事項を記入する。

- ・「科学先取り岡山コース」へ【申込書】と【解答用紙】を送付する。
- ・応募締切日：2009年9月9日(水)  
当日消印有効

### ③ 参加者の決定

- ・応募書類の審査により選考

・結果は2009年9月18日(金)迄にお知らせ致します。(セカンドステップ参加者には、詳しい内容もお知らせ致します。)

## 出題の範囲

出題の範囲は、中学校の理科や数学で学習する内容のほかに、さらに発展した内容も含まれています。

## 参加費

参加費は無料です。ただし、応募書類の郵送料や会場までの往復の交通費、昼食などは各自で負担してください。

## 審査・表彰

各ステップの総合計点の上位者を次のステップの参加者としてします。また、理科や数学で特に優秀な成績であった者も次のステップへの参加者としてします。

ファイナルステップでは優秀賞・理科賞・数学賞などが用意されています。また、優秀者対象に、原子力・エネルギー関連施設や科学館への研修旅行を実施します。

## 個人情報の取扱

応募書類に記入された内容は「理数に挑戦2009」以外の用途には一切使用しません。

また大会当日に記録や成果の普及のために写真・ビデオを撮影することをご了承ください。

なお参加者には主催者の負担で傷害保険に加入していただきます。

## 問合せ先/応募書類送付先

住所 〒700-8530

岡山県岡山市北区津島中 3-1-1

岡山大学 科学先取り岡山コース

「理数に挑戦 2009」係

Tel / Fax 086-251-7775

ホームページ

<http://schp.phys.okayama-u.ac.jp/sakidori/>

メールアドレス

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