



【夢をのせて】

第9回 学生自主研究コンクール

和歌山県下の高校・高専・大学に在学する学生（生徒を含む）を対象に『学生自主研究コンクール』を実施致します。
学校で与えられる知識のみの人材が多く見られる中、自主的に発想し、創造性豊かな活動を行う人材の育成が求められるようになってきています。このコンクールは、和歌山県下の学生を対象として、自主研究活動を支援、推進する目的で実施するものです。
和歌山からニューウェーブを起こすべく、科学技術に興味を持ち、自主性・創造性に満ちあふれた多数の学生諸君の参加をお待ちしています。

■主催

和歌山大学学生自主創造科学センター
(愛称：クリエ)

■後援 (依頼中)

和歌山県教育委員会

■募集内容

学生を主体とした自主的、創造的な研究で、「自然・地域・教育」、「ものづくり」、「情報」の3部門で募集します。

■応募資格

和歌山県下の高校、高専、大学の在学学生（院生除く）

■第一次審査合格者 研究支援金

20,000円 (30件)

■第二次審査及び賞

第一次審査合格者は作品製作・研究を実施し、第二次審査(平成19年3月)に進みます。
賞は次の13研究です。

- 最優秀賞 5万円 (1件)
- 優秀賞 3万円 (2件)
- 佳作 1万円 (7件)
- 部門賞 ----- (3件)

■応募締め切り

平成18年6月30日(金)

■応募書類送付先/問い合わせ先

〒640-8510 和歌山市栄谷930 和歌山大学
クリエ「第9回学生自主研究コンクール」事務局
TEL/FAX 073-457-8502

E-mail: contest2006@crea.wakayama-u.ac.jp

http://www.crea.wakayama-u.ac.jp

■実行委員会(依頼中)

実行委員長: 宮永健史

和歌山大学: 尾久土正己, 佐藤史人,
高木佐恵子, 谷口正伸, 陳謙,
永沼理善, 藤垣元治, 矢嶋摂子,
吉村典久

近畿大学: 渡辺俊明

和歌山工業高等専門学校: 高木浩一

橋本高等学校: 瀧本浩邑

紀北工業高等学校: 大村恒一

和歌山高等学校: 浜口美千夫

和歌山工業高等学校: 高垣正樹

箕島高等学校: 鈴木正人

関西電力和歌山支店: 高垣勤

雑賀技術研究所: 中西豊

サイバーリンクス: 村上恒夫

■応募研究内容

学生が主体となつて行う自主的・創造的な研究でこれまでに未発表の作品とし、既発表作品については、前回発表時から、改良された部分を明確にしたものとします。 《卒論研究での応募はご遠慮下さい。》

(例)

- “紀ノ川” について体験型研究と Web 作成
- 著作権侵害防止 eラーニングシステムの構築
- Java による C 言語ソースコード生成ソフトの開発
- 衣生活に関連したもののづくりを通して「学び」について考える
- ソーラーカーの設計・製作
- 地震被災者の救助ロボットの製作
- 子ども達に科学のおもしろさを伝えよう
- 水面を走る
- プロジェクト制による展示会の企画と開催・作品の制作
- 二足歩行ロボットによるライントレース
- 金属糸人工筋肉を応用したマイクロロボットの製作
- まちを活性化する道のデザイン
- 四足歩行ロボットの製作
- 新たな特産物作成～Let's Cooking～
- 風の案内板
- 羽ばたきと扇ぎ... 水中への旅立ち PartII

■応募資格/応募件数

和歌山県下の高校・高専・大学に在学する学生で個人又はグループで応募できます。但し、個人又はグループを通じて応募は1件のみとします。

■応募方法

所定の参加申込書に必要事項を記入し、アイデアコンセプト説明書(申込書裏面)と必要に応じて説明図、仕様書等、研究の詳細が解るものを揃えて(A4で統一、2枚まで)事務局まで送付して下さい。(さらにMicrosoft WORD (<http://www.crea.wakayama-u.ac.jp>)からダウンロード)にて作成したファイルをE-mail: contest2006@crea.wakayama-u.ac.jpにも送付していただくと幸いです。)なお、応募する研究は申込者が実施(製作完了)可能な研究として下さい。

■応募送付先/応募期限

〒640-8510 和歌山市栄谷930
和歌山大学 クリエ「第9回 学生自主研究コンクール」事務局
TEL/FAX 073-457-8502
E-mail : contest2006@crea.wakayama-u.ac.jp
応募期限 平成18年6月30日(金)

■第1次審査(書類審査) <平成18年7月15日(土) 予定>

全ての応募に対して書類審査を行い、第1次合格者(30件)を決定します。
第1次書類審査合格者には、2万円の研究支援金を支給します。

■第2次審査 <平成19年3月10日(土) 予定>

1次審査合格者には研究実施後、自己研究PRペーパー1枚と活動に関するレポートを提出していただき、更に「研究の展示・説明」
或いは「プレゼンテーション」を行って頂きます。審査は、「自然・地域・教育」、「ものづくり」と「情報」の三つの部門で行います。

*プレゼンテーションは7分間です。作品展示の場合も説明を7分間して頂きます。

■審査結果の通知

1次書類審査結果は、応募者全員に文書により通知します。

2次審査結果は、研究発表会会場で発表し、表彰致します。

・表彰内容

最優秀賞	1件	5万円
優秀賞	2件	3万円
佳作	7件	1万円
部門賞	3件	――

■諸権利

全ての応募研究の著作権および知的所有権に関する権利は、原則として応募者にあります。応募にあたっては、応募者自身で権利の保護等の処置を講じて下さい。

なお、審査結果や研究製作過程などをインターネットホームページ (<http://www.crea.wakayama-u.ac.jp/>) を通じて公開しますのでご了承下さい。

■その他

*発表会の模様、審査結果は新聞報道等に情報提供します。

第 9 回 学生自主研究コンクール 参加申込書

本用紙は (<http://www.crea.wakayama-u.ac.jp/>) より Microsoft WORD ファイルでダウンロードできます。

■グループで応募する場合は、代表者が記入して下さい 研究タイトル 希望する審査部門	■グループでの申し込みの場合は参加スタッフ全員の氏名、所属を列記して下さい。		
	氏名	所属	学年
(フリガナ) 氏名 生年月日 年 月 日 男:女			
(フリガナ) グループ名 (個人の場合はニックネーム)			
学校名			
所属学部・学科			
学年			
■自宅など連絡がとれる連絡先 住所 〒			
TEL FAX 携帯電話 Eメール			
■指導教員の推薦を必ずつけて下さい。 [推薦理由] <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 推薦教員名 _____ (印) </div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 連絡先電話またはEメール _____ </div>			

受付番号	備考
------	----

- ◆ 太枠内に必要事項を記入し、送付して下さい。
- ◆ 裏面にアイデアコンセプト記入欄が有りますので必ずご記入下さい。

アイデアコンセプト説明書

研究タイトル	氏名（グループの場合は代表者名）
	グループ名（個人の場合はニックネーム）
研究のねらい・目的・実施方法・期待される効果等を自由にわかりやすく記入して下さい。	