



## 【夢をのせて】

# 第6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

和歌山県教育委員会

### ■協賛

関西電力和歌山支店

雑賀技術研究所

サイバーリンクス

### ■実行委員会

実行委員長：森本吉春

和歌山大学：金澤孝彰、佐藤忠人、西浦敬信、

山門英雄、松田憲幸、中尾史郎

近畿大学：渡辺俊明

和歌山工業高等専門学校：谷口邁

和歌山工業高等学校：高垣正樹

紀北工業高等学校：大村恒一

和歌山高等学校：浜口美千夫

橋本高等学校：田口勝

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

### ■募集内容

学生を主体とした自主的、創造的な研究

### ■応募資格

和歌山県下の高校、高専、大学の在学学生

### ■第一次審査合格支援金

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16年3月)に進みます。

賞は次の10研究です。

最優秀賞 5万円 (1件)

優秀賞 3万円 (2件)

その他賞 1万円 (7件)

### ■応募締め切り

平成15年6月27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6回学生自主研究コンクール」事務局

(和歌山大学 教務課 中井達夫)

Tel. 073-457-7104 FAX. 073-457-7100

E-mail: [contest@crea.wakayama-u.ac.jp](mailto:contest@crea.wakayama-u.ac.jp)

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

### ●応募研究内容

学生が主体となって行う自主的・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)

- ・作業用ロボット製作
- ・太陽光線を利用した照明装置の開発
- ・動物(魚)ロボットの製作
- ・リモートコントロール式飛行船の製作
- ・地域紹介ホームページの制作
- ・電化製品の省エネ対策装置の製作
- ・地球に優しい省エネカーの製作
- ・農業電化(電照栽培など)の研究
- ・福祉関係器具の製作
- ・自然環境に関する調査、研究、実験
- ・コンピューターグラフィックスを利用した作品

### ●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、研究する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: contest@crea.wakayama-u.ac.jp にも送付していただけると幸いです。) 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6回 学生自主研究コンクール」事務局 (和歌山大学 教務課 中井達夫)

TEL 073-457-7104 FAX 073-457-7100

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

応募期限 平成15年6月27日(金)

### ●第1次審査(書類審査)＜平成15年7月5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、2万円の作品製作支援金を支給します。

### ●第2次審査＜平成16年3月6日(土)もしくは平成16年3月13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「創作研究の展示」と「審査委員に対するプレゼンテーション」の両方を行って頂きます。

\*審査会場に持ち込み困難な研究はビデオでの審査も考慮します。また、スムーズな運営を図るため、OHP、プロジェクター、PC等いずれを使用するのか事前に申請して下さい。

\*プレゼンテーション及び作品展示は全員(全グループ)で行って頂きます。プレゼンテーションは3分間です。

### ●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
その他各賞	7件	1万円

### ●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。



## 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。	