



和歌山大学協働教育センター  
平成28年度

入場無料  
事前予約不要

# クリエイフォーラム

「学生によるプロジェクト活動を皆さまにご紹介します。」



はじめに

和歌山大学協働教育センター(通称クリエイ)では、大学生のやる気あふれる活動を全学的に支援するPBL(課題解決型教育・プロジェクト型教育)の制度として「クリエイプロジェクト」を実施しています。学生自らが立ち上げたプロジェクトにおいて、学びのテーマはユニーク、そして、多岐に渡り、ソーラーカーやロボットの開発、映像作品やゲームの制作等に全国レベルの実績があります。また、地域観光振興や国際交流等、本学ならではの取り組みがあります。毎年のように新しい活動が生まれており、脳情報処理のような未来の技術にも挑戦しています。今回、JR和歌山駅前という好立地を会場にし、2016年度の成果を中心に、プロジェクト活動を地域の皆さまに広くご紹介します。



日程 / 2017年3月3日(金)

会場 / 和歌山県JAビル

JR和歌山駅西口前(和歌山市美園町5-1-1)

- 講演会・ポスターセッション会場: 2階 和ホール
- 屋外展示会場: 1階 アグリテラス(玄関前)



タイムスケジュール

12:30 ~ 開会式	16:10 ~ 学生発表
12:40 ~ 学生発表	16:30 ~ 講演会②(60分)
13:00 ~ 講演会①(60分)	17:30 ~ 閉会式・審査講評
14:10 ~ ポスターセッション	



どんな

学生発表

クリエイプロジェクト「ミッション(基金挑戦枠)」  
2件の口頭発表(クリエイゲーム制作プロジェクト、脳情報総合研究プロジェクト)

展示

学生が開発し、鈴鹿サーキット4時間耐久レースでクラス優勝を果たした「ソーラーカー」の実車を1階玄関前に展示



講演会①

『国産大型ロケット開発/打上げから学んだプロジェクト・マネジメント』

前村 孝志 氏 (有人宇宙システム株式会社常務取締役)

三菱重工業でのH-IIAロケット打上げ実施責任者としての経験を背景に、プロジェクトマネジメントの重要性等についてご講演していただきます。前村氏は、和歌山県ご出身(県立桐蔭高校卒)。

講演会②

『「ものづくり」系のシニアアドバイザーとして』

藪下 能男 氏 (紀北工業高等学校)

長年に渡ってご指導いただいたソーラーカープロジェクトの活動について、モノづくり教育の専門家の立場から分析をしていただきます。



クリエイ

主催: 和歌山大学協働教育センター(クリエイ) 協力: 和歌山大学COC+推進室

[お問合わせ先] 和歌山大学協働教育センター(クリエイ)

TEL 073-457-8504 / FAX 073-457-8502 <http://www.crea.wakayama-u.ac.jp/>

未来の人材育っています。

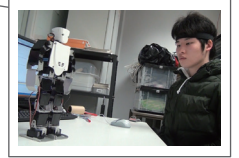
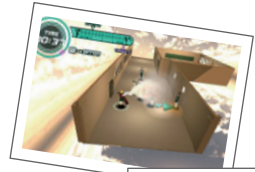
# クリエイティブプロジェクト発表会

## 学生プロジェクト活動発表一覧 (予定)



### 口頭発表

1. クリエゲーム制作プロジェクト (12:40~13:00)  
『福岡ゲームコンテストでの受賞』
2. 脳情報総合研究プロジェクト (16:10~16:30)  
『安価な脳波計を用いた直感的で利便性の高いBMIの実現』



### ポスター発表

#### クリエイティブゲーム制作プロジェクト

1. ゲーム業界就職のための作品制作

CREA  
GAME  
PROJECT



#### 和歌山大学ソーラーカープロジェクト

2. 電装系ミッション
3. ソーラーカー車体ミッション
4. バイクミッション



#### クリエイティブ映像制作プロジェクト

5. 映画制作
6. ドキュメンタリー
7. 短編映像の制作



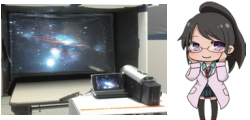
#### ソーラー四輪自転車プロジェクト

8. 車体系ミッション
9. 機械系ミッション
10. イベントミッション



#### 脳情報総合研究プロジェクト

11. 360度全天球動画を題材としたVR環境構築法の学習
12. 脳波の準備電位を用いたModel Human Processorの検証



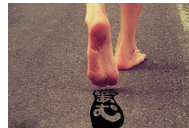
#### レスキューロボットプロジェクト

13. レスキューロボットの製作



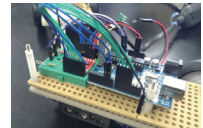
#### 高野七口活性化プロジェクト「ばあむ。」

14. 高野山満喫ツアー



#### クリエイティブIT教育プロジェクト

15. 小中学生向けマイコン教材開発と講座の開催



#### 和歌山大学宇宙開発プロジェクト (WSP)

16. A型エンジンモデルロケットの打ち上げ体験教室



#### 天体継続観測プロジェクト

17. 実践を通じた基礎技能と知識の習得



#### EAT! ~食による和歌山活性~

18. 食で和歌山を盛り上げる!



#### 次世代ICT研究開発プロジェクト

19. 大学でのBYOD導入を想定したシステムの検討



#### 都市熱利用プロジェクト

20. 道路温度差発電ミッション



#### 3大学連携天野地域活性化プロジェクト

21. 天野地域調査及び地域活性化ミッション



### クリエイティブプロジェクトって何?

和歌山大学のやる気あふれる学生によるプロジェクト活動をクリエイティブが支援する教育制度です。

14:10~16:00の「ポスターセッション」では、上記の内容を学生自らが詳細に発表します。ぜひご覧ください。また、同会場内にて和歌山大学の関連事業についてもご紹介する予定です。

