

第9回 学生自主研究コンクール

第9回

第二次審査会
プログラム

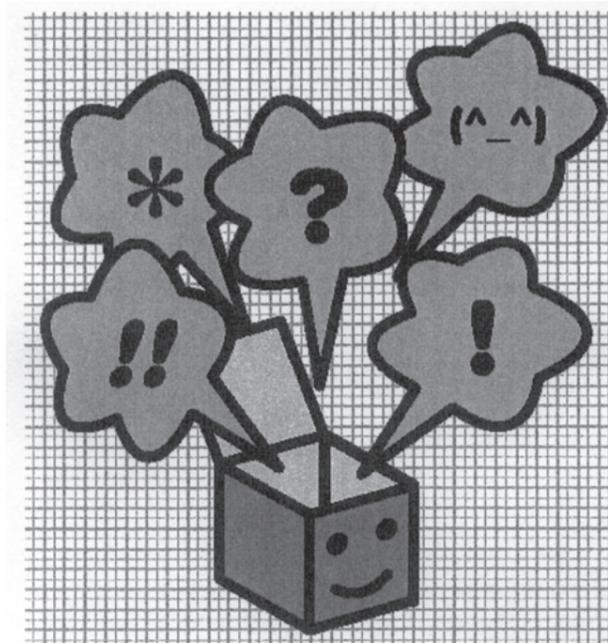
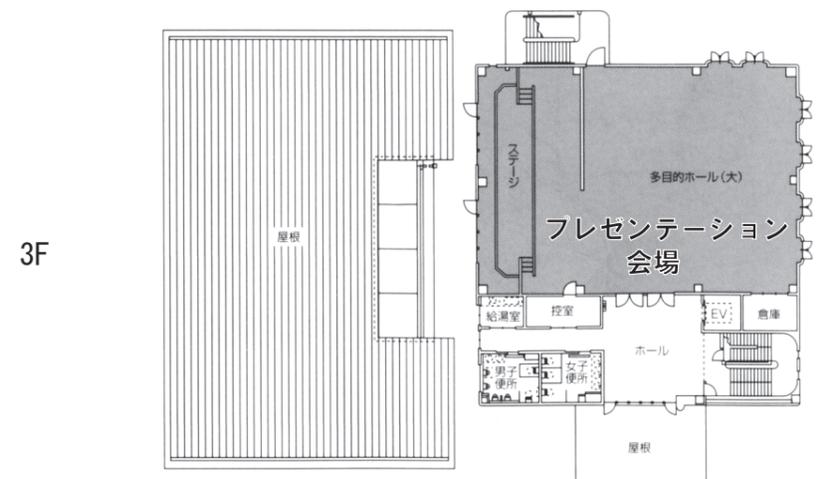
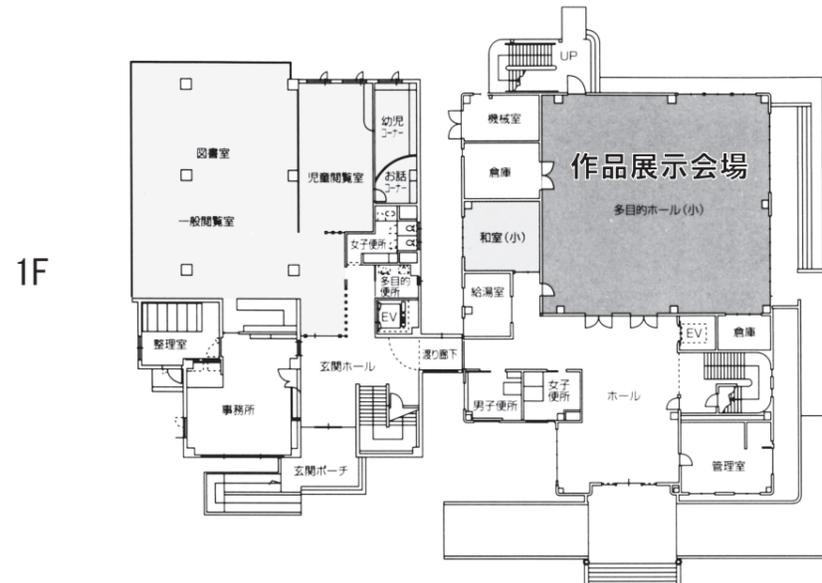
学生自主研究

コンクール

実行委員

和歌山大学	宮永健史、尾久土正己、高木佐恵子、藤垣元治、矢嶋摂子、谷口正伸、陳謙、佐藤史人、永沼理善、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
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	瀧本浩邑
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
箕島高等学校	鈴木正人

会場案内



TIMEスケジュール

- 10:00 開会式
 - 10:20 プレゼンテーション審査 (10組)
 - 12:00 昼休憩
 - 13:00 作品審査 (展示会場巡り) (10組)
 - 14:40 展示物撤収
 - 15:10 講演会
「ものづくり」で見えてくるもの・・・
「ロボット・ソーラーカー・EV」
紀北工業高等学校 教諭 藪下能男
 - 16:10 審査結果・表彰
- ※最優秀賞など、研究に対する賞を設けてあります。

とき 平成19年3月10日(土) 午前10時00分～

ところ 和歌山市中央コミュニティセンター
(和歌山三沢町1丁目2番地)

開催趣旨

日々進歩を続ける多様化したニューメディア時代において、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。こうした背景のもと、このコンクールは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県下の高校・高専・大学に在学する学生の自主研究活動を支援・促進する目的で実施するものです。

主催

- 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

参加協力校

- ・和歌山大学
- ・和歌山工業高等専門学校
- ・和歌山高等学校
- ・橋本高等学校
- ・近畿大学
- ・紀北工業高等学校
- ・和歌山工業高等学校

第9回 学生自主研究コンクール

(参加者名簿)

No.	グループ名	スタッフ氏名	学校名	代表者 学年	研究タイトル
1	ロジャー・ベーコン	三橋謙太・岩崎博子 藤田真也	和歌山大学	2年	自然言語を用いたコンピュータとの会話—音声認識+自然言語
2	和歌山県立橋本高等学校 数学・情報部 CG班	吉田和弘 松浦義弘	橋本高等学校	2年	和歌山県の民話を紙芝居化し Web ページにさせたもの
3	和歌山県立橋本高等学校 数学・情報部 IT班	千本都代・原良甫 角田昌紀・浦直信 原田直弥	橋本高等学校	2年	中学・高校生にわかりやすい IT 教材の開発～「初級システムアドミニストレータ」の資格を目指して～
4	和歌山県立橋本高等学校 数学・情報部 歴史班	吉田紋佳・隅田理愛 及川実沙紀	橋本高等学校	2年	和歌山県の地理・歴史を融合させた Web ページ
5	リオネル・メッシ	岡本健史・池田哲	和歌山大学	3年	無人ヘリの姿勢制御システムの構築
6	猪鹿蝶	本田太志・岡田拓真 橋村紳	和歌山高等学校	3年	吉里吉里/KAG によるノベルゲーム制作 (キリキリ/カグによるノベルゲームせいさく)
7	アクアプラス	原啓司・大谷圭右 平松遼・有本智紀 西峰明弘	和歌山工業高等学校	3年	生物機能ロボット・私たちの総集編
8	Die Stimme des Kosmos	佐藤敏行・近多健輔	和歌山大学	3年	8m電波望遠鏡再生プロジェクトⅢ受信の研究
9	紀北工課題研究グループ	藤井祐輔・生地康訓 大石裕樹・久保拓也 高久英樹・廣西景亮 松下将之・坂本昌人 前田量大・吉岡達彦	紀北工業高等学校	3年	もの作りを通じた知的財産権の研究
10	田舎インターンシップ	田和慎一郎	和歌山大学	2年	若者 in 田舎

No.	グループ名	スタッフ氏名	学校名	代表者 学年	研究タイトル
11	基礎教養セミナーグループ	古川大	和歌山大学	1年	「センサとマイコンを用いた自律型運機の製作」
12	AMB	上島大志・藤田真吾	和歌山大学	1年	C++でアクションゲームづくり
13	子どもの集団遊びを考える研究会	上田悠以・小原朋紀 張婷	和歌山大学	3年	子どもの集団遊びを探る
14	メカトロ技術部	小田侑希・岡田尋司 雑賀慎哉・花城昌吾 小島健太郎・伴成晃 亀田直希・曾田光 和佐侑真	和歌山工業高等学校	2年	緊急警報放送受信装置の開発
15	ルックアップ	植村大樹・伊藤亮太 佐武勇紀	和歌山工業高等学校	2年	凧に挑戦
16	Solar car Project	勝谷仁・小佐田真克 山路浩之	和歌山大学	3年	低公害車の研究・開発
17	木の国	西森耕平・加茂洋平 八木秀憲・外野和樹 山田健二・斉藤龍治 前田圭介	和歌山大学	2年	被災地での脚ロボットの開発研究
18	実験工作キャラバン隊	大川靖弘・井上淳 中村謙太・西川旭 野上敬寛・中西麻裕	和歌山大学	2年	科学に親しむための教材開発
19	猿風	前田賢一	和歌山大学	4年	マット小屋を創ろうプロジェクト
20					