

第7回 学生自主研究コンクール

第7回

第二次審査会
プログラム

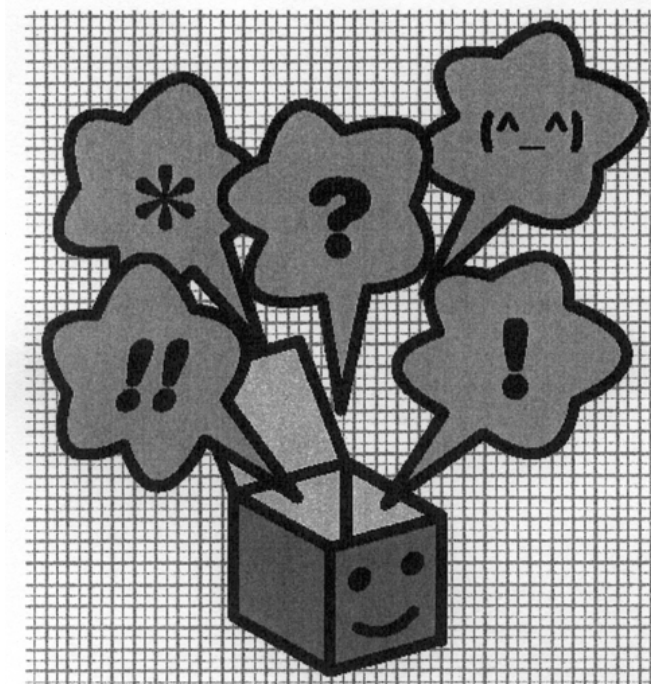
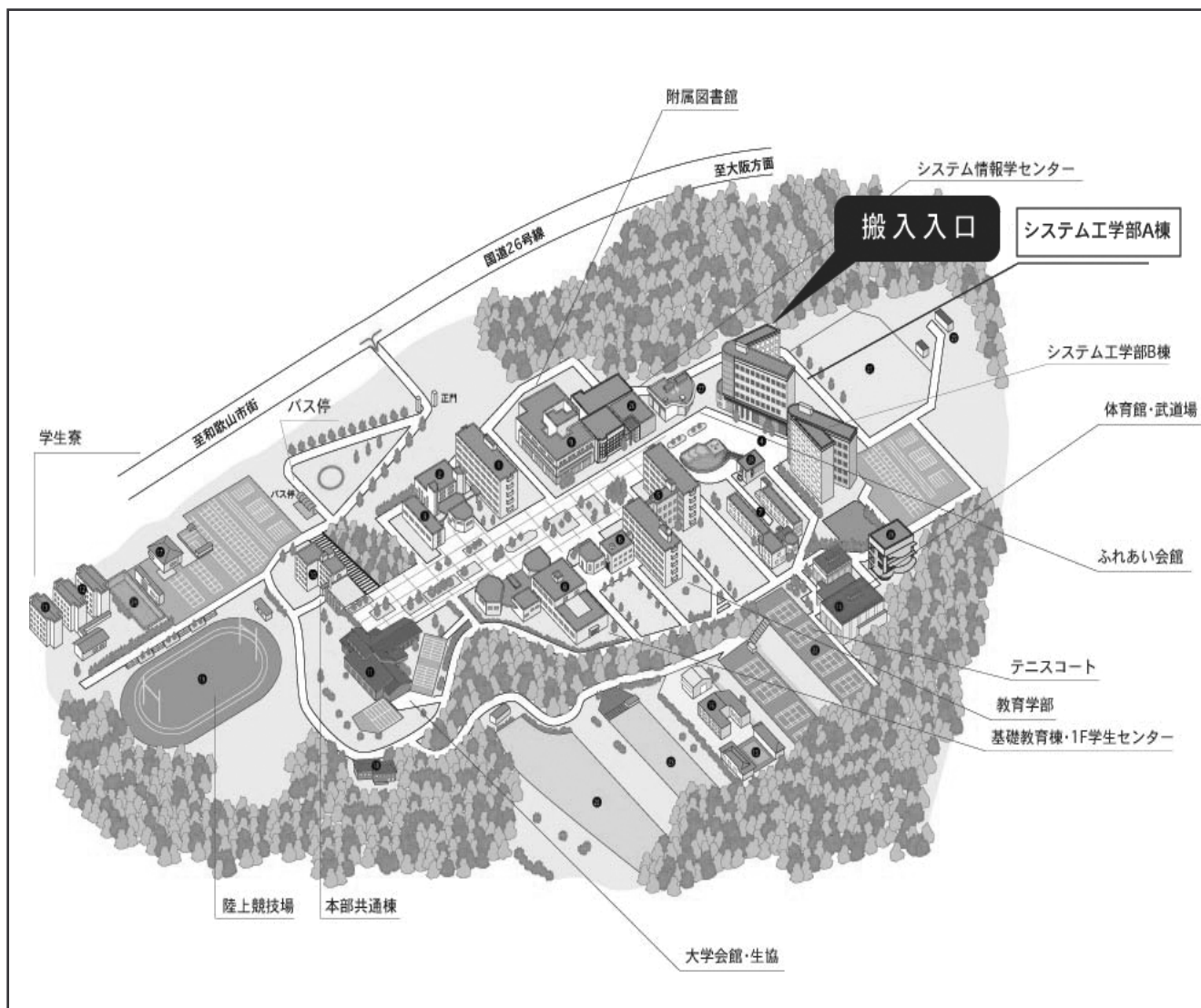
学生自主研究

コンクール

実行委員

和歌山大学	尾久土 正己、似内 映之、金澤 孝彰、佐藤 史人、木田 浩嗣、吉野 孝、高木 佐恵子、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 勉
雑賀技術研究所	中西 豊
サイバーリンクス	村上 恒夫

会場案内



TIME スケジュール

- 9:30 開会式
 - 9:50 プレゼンテーション審査(30組)
 - 12:20 昼休憩
 - 13:00 作品審査(展示会場巡り)(30組)
 - 15:30 審査/集計
 - 15:45 講演会
「Webとインターネットを利用した地域
貢献型学習支援システムづくり」
和歌山大学 曾我 真人 助教授
 - 16:30 審査結果・表彰
- ※最優秀賞など、10研究に対する賞を
設けてあります。

とき 平成17年3月21日(祝日) 午前9時30分～

ところ 和歌山大学システム工学部A棟
(和歌山市栄谷930)

■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で、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内の高校・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／ 和歌山大学学生自主創造科学センター

■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7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	アクアブルー	●木村健太郎・平松 遼 大谷 圭右・原 啓司 西峰 明弘・有本 智紀 西村 直紀・御前 和也	和歌山工業高等学校	2年	羽ばたき機PartⅢ ～水中への旅立ち～
2	D3 (ディースリー)	●山本 優三・安井 仁彦 西川 学・松崎 友紀 松尾 知哉・山崎 亮平 林 俊明・福田 貴久 福田 太郎	和歌山大学 システム工学部	1年	目を引くCMの制作
3	タカ	●橋村 鷹	和歌山高等学校	3年	セキュリティを強化したサーバの構築
4	高野山研究会 in 橋本高校	●飼原 悠希・木下 敦久 法村 拓哉・田中 龍太 瀧口 悠	橋本高等学校	1年	「高野山」世界にデビュー
5	楽環～子ども班～	●榎本 純子・狗巻 亜希 今井多美恵・北浦 利依	和歌山大学 システム工学部	2年	水質・生態調査を通して小学生に川を愛してもらえるような環境教育
6	ST (エスティ)	●山下 恭平	和歌山工業高等学校 専門学校	5年	スターリングエンジンの製作
7	プロペケ	●松田 行平・弦巻 昌哉 坂根 寛泰・山口 晃史 末吉 拓也・寺垣内 淳 白井 哲・塩谷 航平 山田 祐己	和歌山大学 システム工学部	2年	ロボットの作成 ～コンセプトは面白さ～
8	パンドラ	●伊藤 崇・土肥 理秀	和歌山高等学校	3年	鮮明な静止画像を得る方法
9	楽環teamI	●阪中 啓太	和歌山大学 システム工学部	2年	地域の人に川の大切さを伝える活動イベントの研究
10	W*CLUB	●和田 祐毅	和歌山大学 経済学部	3年	取り戻せ！和歌山の顔「ぶらくり丁」(中心市街地活性化ホームページ制作)
11	299	●松田 泰典・叶田 倫人 小林 千尋・井藤 昂 丹原 亮・林 昌俊	和歌山大学 システム工学部	2年	着せ替え携帯のカバーデザイン
12	ライトフック	●中川 雅統・大川 武志 山下 恭平	和歌山高等学校	3年	ネットワーク犯罪の主な種類と対策
13	kissy	●岸田 大輔	和歌山大学 システム工学部	4年	PCと携帯電話で同じスケジュール表を共有するツール
14	DH (ディーエイチ)	●米澤 瑛二	近畿大学 生物理工学部	3年	簡単な図形描画プログラムの作成
15	りよでん	●旅田 量多・福井 佑弥	和歌山高等学校	3年	自動バックアップ機能を備えたテキストエディタの制作

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
16	POLICE (ポリス)	●堀野 類	和歌山大学 システム工学部	2年	各種機器のカットモデルの製作
17	Webマシーン (ウェブマシーン)	●加藤 大地・森 聖弥 山口 敦司・山口 雄大 寺垣内誠也	橋本高等学校	1年	高校生による・高校生が作る・高校生のためのWebページ
18	インクリメント	●阪井 健之	和歌山大学 システム工学部	3年	立体視ディスプレイの製作およびコンテンツ作成
19	あいあい	●永平 純子・中嶋 愛佳	和歌山大学 システム工学部	1年	ユニバーサルデザインの評価
20	B.O.S.T. ROBOTICS CLUB (ポストロボティクスクラブ)	●芝田 吉博・辻野 公規 司辻 慶樹・新谷 祐一	近畿大学 生物理工学部	2年	田んぼの草とり機
21	Platinum Flame (プラチナ フレイム)	●岩坂 憲道・濱口祐次	和歌山高等学校	3年	Webページの無断転載を防ぐタグやプログラムについての研究
22	計算技術部ハード部門	●玉井 達哉・鈴子 泰伸 西角 宗希・宮下 裕行 岸裏 浩司	和歌山工業高等学校	2年	重心移動
23	夢現 (ユメウツツ)	●藤堂 貴之・比良山隼輔	和歌山高等学校	3年	e-ラーニングのコンテンツ制作
24	Die Stimme Des Kosmos	●佐藤 敏行 野崎 隆士・原井 惇行 川口 倫央・鈴木 智之 浜野 将志・木下 拓也 庄司 真基・片山 慎二	和歌山大学 システム工学部 箕島高等学校	1年 3年	電波望遠鏡作成
25	計算技術部ソフト部門	●牧本 隆寛・山田 祐大 松江 直	和歌山工業高等学校	2年	コンピューターで制御する
26	3年5組	●寺澤 隆徳・井上 治郎 河野 正之・中谷 香織 山田 悦明	和歌山大学 システム工学部	3年	楽しいリサイクル教育～クルリンちゃんの絵本制作～
27	エアークリーナー	●西峰 明弘・原 啓司 御前 和也	和歌山工業高等学校	1年	人力高速走行に挑む
28	でこさん	●大久保智代・中川由美子 坂木 陽子・鴨野有理江 鳥羽舞衣子・岡本千絵美	和歌山大学 システム工学部	1年	和歌山を知るためのゲーム制作
29	UWU (Urban With University)	●村田 一起・木幡 飛一	和歌山大学 経済学部	3年	UWUを使っでのマーケティング調査
30	大作組 (ダイサクグミ)	●金谷 真由・梶谷 博代	和歌山大学 システム工学部	2年	In