

## 「リサーチフェスタ 2022」審査結果一覧

### ■高校生

発表賞	発表番号	高校	タイトル
甲南大学学長賞	○15B	岡山学芸館高等学校	『地域を繋ぐ！西大寺わっしょいプロジェクト』
審査員特別賞	☆16D	浪速高等学校	喫煙による損失
	○11A	岡山学芸館高等学校	高校生も先生も楽しく学べる！ ～金融教育教材提供サイトの設立～
	□3A	兵庫県立小野高等学校	クロモジのホルムアルデヒドに対する有効性 ～シックハウス症候群の改善を目指して～
	□12A	清教学園高等学校	一日の栄養バランスを良い状態に保つには
	◇8D	滝川高等学校	みんなの知らない雑草茶の世界
クリエイティブ テーマ賞	☆17C	神戸市立葺合高校	消防士って男性の仕事??女性だって活躍できる!
	○13B	兵庫県立猪名川高等学校	カメムシにコーヒーを吹きかけてみた! ～コーヒーの防虫効果の検証～
	○16B	神田女学園高等学校	犯罪加害者家族の人権問題が海外と日本で差があるのはなぜか ～隠された被害者が暮らしやすい社会になるために～
	○2C	東洋大学附属姫路高等学校	植物は「耳」を持つのか ～音楽が植物に与える影響～
	○2D	神戸市立葺合高校	自己肯定感を高めるには
	□14D	兵庫県立御影高等学校	何がいけない?～上げたい投票率 上がらない投票率～
	□4A	兵庫県立神戸高等学校	食品プラスチック
	□7D	清教学園高等学校	マイクロ波を用いた宇宙太陽光発電による安定したエネルギーの供給
	△1B	兵庫県立龍野高等学校	たつの市でより良い子育て・安心して出産するために
	△11D	兵庫県立明石高等学校	豊かな自然を活かして明石公園魅力 UP 大作戦
ビッグ データ賞	○4C	兵庫県立小野高等学校	クロモジとオオバクロモジの関係に迫る
	○15D	兵庫県立小野高等学校	アブラムシは甘党!?
	○16D	兵庫県立星陵高等学校	明石川下流域の魚類層
	□13A	兵庫県立星陵高等学校	卓球のカットの技術改良 一防御技術を攻撃技術にするには一
	□17B	兵庫県立小野高等学校	スマレ属、ミヤマスマレ節の関係に迫る!
アトラクティブ プレゼン テーション賞	☆17B	神戸市立六甲アイランド高等学校	界面活性剤の性質について
	☆1C	岡山学芸館高等学校	世界の教育について
	○4A	兵庫県立長田高等学校	高校生の同一化から見るアイデンティティ
	○20B	浪速高等学校	流行の始まりはどこから??
	□11D	神戸市立葺合高校	空き家を有効活用する
	□18C	兵庫県立八鹿高等学校	透明標本の作成

アトラクティブ プレゼン テーション賞	△7A	岡山学芸館高等学校	ジャンボタニシって悪者なの？
	△12B	兵庫県立八鹿高等学校	Miracles of life ～ who is their father ～
	△4D	兵庫県立星陵高等学校	天気と向き合う ～天気痛の予防・対策～
	◇14B	兵庫県立武庫荘総合高等学校	小学生がスマートフォンを持つことで受ける恩恵はなにか。
	◇3C	兵庫県立星陵高等学校	こころを知り生活を豊かに
	◇5D	百合学院高等学校	視界良好の世界へ
ロジカル デザイン賞	☆10B	東洋大学附属姫路高等学校	地域資源を活用した自然循環型社会を目指した取り組み
	☆21C	兵庫県立神戸高等学校	アマモを守れば、地球が救える？！
	○16C	兵庫県立武庫荘総合高等学校	放置自転車を使った JK チャリ作製・シェアサイクリング事業
	□11A	神戸市立葺合高校	Soy meat is delicious and nutritious!
	△1B	兵庫県立龍野高等学校	たつの市でより良い子育て・安心して出産するために
	△2C	郁文館グローバル高等学校	若者の投票率を上げるには？
	△13D	兵庫県立鳴尾高等学校	誰かに認められたくて～承認欲求とSNSの関連～
	△20D	兵庫県立三田祥雲館高等学校	三田野菜っておいしいの？ ～オリジナルパンで三田のおいしさを広めよう～
◇12A	兵庫県立小野高等学校	未来を照らす竹あかりプロジェクト	

■大学生・大学院生

発表賞	発表 番号	所属	タイトル
甲南大学学長賞	☆9A	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	脂肪幹細胞ゲルを用いた再生医療技術の開発
審査員特別賞	□5A	フロンティアサイエンス学部 生命化学科	核酸の構造を狙った新しいがん治療薬の開発
	□9D	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	細胞が人の健康を支える仕組み
	△15A	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	女の子だって快適に過ごしたい！
クリエイティブ テーマ賞	☆2B	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	ホラー映像を見ると運動能力は下がるのか
	☆7C	自然科学研究科知能情報学専攻	顔の動きをフィードバックする発話訓練支援システムの検討
	△21A	自然科学研究科知能情報学専攻	AI シニアカーに乗せる危険情報検出システムの構築
ビッグ データ賞	☆8B	文学部人間科学科	「ありがとう」か「すみません」、どちらで感謝を伝えますか？
	☆21B	フロンティアサイエンス学部 生命化学科	様々なナノポアの作製を目的とした、より簡便な小型タンパク質 合成法の構築
	○20D	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	抗がん剤ストレスに伴う核小体構造変化の意義
	○21D	理工学部機能分子化学科	モロヘイヤに含まれる抗酸化能の測定

ビッグ データ賞	□20C	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	がんの転移メカニズムを理解する新しい細胞培養法の開発
	△14B	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	糖尿病の早期発見、早期治療を目指して！ ～糖と酵素の結合を助ける新物質～
	◇11D	フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻	2つの力を使って、つかみどころのない環境汚染物質「PFOA」を 捕まえる
アトラクティブ プレゼン テーション賞	☆12D	理工学部物理学科	スマートフォンの画面の割れ方 ～割れを防ぐ最善策を模索しよう～
	☆21D	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	音楽やテンポがスポーツ（パフォーマンス）に与える有効性
	□9B	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	パパの育休で家族の時間を増やしませんか？
	◇15A	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	IR どう輝かせる？
	◇3B	理工学部物理学科	マイクロプラスチックを「音」で回収!! ～音の作る模様”クラドニ図形”に注目～
ロジカル デザイン賞	☆6D	マネジメント創造学部 マネジメント創造学科	パパとママの天才児計画
	△21C	フロンティアサイエンス学部 生命化学科	紫を金(money)にする方法 ～ブルーベリーの高価な紫色素を抽出する機能性プラスチック～