

## 第1回千葉大学高校生理学研究発表会 表彰者（平成19年度）

19. 9. 29

表彰名	応募タイトル	分類	高校名	参加者氏名
最優秀賞	有機化合物水溶液を燃料とする燃料電池の研究	化学	千葉県立安房高等学校	日高 翔伍, 池田 浩一
千葉大学長賞	電子レンジで加熱されるかんらん岩と蛇紋岩について	地学	東京都立戸山高等学校	大島 千尋, 巖 朋江, 河野 英恵, 中村梨恵子
千葉県教育長賞	角材の浮かび方	物理	千葉県立柏高等学校	石原 昂, 岡田 拓也, 須田 健斗
千葉市長賞	排気ガスを利用した植物育成と環境浄化の研究 —ファイトレメディエーションの実用化に向けて—	生物	東京都立科学技術高等学校	松村 泰悠, 別府 貴晃, 土舘 英矢, 及川 光一, 橋本 佑哉, 安藤 洗幸, 石川 慧, 包原 烈, 安井 雄治, 山岸 由佳, 原田一太郎
千葉市教育長賞	身近な植物と動物にアルコールがもたらす影響	中学	千葉市立稲毛高校附属中学校	小倉 一萌
千葉市教育長賞	なぜしゃもじにぼつぼつがあるとご飯がつかないのか	中学	千葉市立新宿中学校	鶴岡 薫
優秀賞	水平方向の衝撃に対する物体の揺れの様子	物理	千葉市立千葉高等学校	池田 明弘
優秀賞	扇風機を乗せた船はどちらに進むか	物理	千葉県立千葉高等学校	高石明日香
優秀賞	アンチバブルとアンチドームの挙動	物理	埼玉県立浦和東高等学校	新井田恵美, 濱田 恵, 藤島 美樹
優秀賞	金属起電力の関係	化学	千葉県立柏高等学校	田原 祥平, 小林佑一郎
優秀賞	タンパク質の変性の研究	化学	千葉県立船橋高等学校	湯川 裕晴, 芦田 光, 田辺 皆人, 林 薫
優秀賞	光触媒による水質汚染の浄化	化学	芝浦工業大学柏高等学校	飯村 浩平, 山縣 京輔, 町田 桃子
優秀賞	擬二次元寒天ゲル中の金属葉の成長	化学	茨城県立水戸第二高等学校	小室 里花, 鈴木絵里香, 田辺三紀子

## 第1回千葉大学高校生理科研究発表会 表彰者（平成19年度）

19. 9. 29

表彰名	応募タイトル	分類	高校名	参加者氏名
優秀賞	ルビーに挑戦	化学	千葉県立柏高等学校	阿部 真子, 神島なつみ
優秀賞	ゲンジボタルに学ぶ水環境	生物	千葉県立沼南高等学校	岩立 悠平, 宇高 麻人, 渋谷 悠, 菅原 裕之
優秀賞	校舎内のクモ	生物	千葉県立千葉高等学校	鈴木 崇哉, 佃 直紀, 松植 洋憲
優秀賞	バラの胚培養？耐病性のあるバラの作出？	生物	岐阜県立岐阜農林高等学校	後藤 みな
優秀賞	大白ダイズの育種に関する研究	生物	群馬県立勢多農林高等学校	萩原 静, 清水 美果
優秀賞	千葉県外房地域の海岸砂の研究	地学	千葉県立柏高等学校	相場 貴之, 小林 宏彰
優秀賞	空から見た環境変動（SPP報告）	地学	千葉県立船橋高等学校	伊東 英紀, 槌田 護, 黒川 悠, 菅谷 和徳
優秀賞	火山弾の内部構造はどうなっているのだろうか？	地学	千葉県立柏高等学校	岡崎 孔明
優秀賞	Section Paleontokogy —千葉県千畑層 化石断面から見る古生物学—	地学	千葉市立千葉高等学校	堀 みのり
優秀賞	魔法塵の不思議	数学	神奈川県立西湘高等学校	金指 元規, 諸星 大樹, 鈴木 壮史
朝日新聞社 千葉総局長賞			千葉県立千葉高等学校 教諭 千葉市立千葉高等学校 教諭	堀 亨 谷口 哲也