

高校生課題研究ポスター発表／目次

審査:有

【12月10日(火)】

高-01	蟻の体表炭化水素の組成比を別巢のものに変化させるには ……………	78
	須田 健心, 中村 優太, 清水 蒼生 [群馬県立高崎高等学校]	
高-02	モデルロケット甲子園出場を目指して ……………	80
	黒澤 柊介, 篠原 悠希, 染谷 柚稀, 正田 拓也 [東京農業大学第二高等学校・理科部物理班]	
高-03	不快な音楽から心地よい音楽を作る ……………	81
	赤澤 創太, 藤吉 優斗 [群馬県立高崎高等学校]	
高-04	金属間の電位差についての研究(合金の場合) ……………	82
	木野本 泰一, 品川 晃太郎, 折原 理旺, 河合 歩太, 長井 煌空 [東京農業大学第二高等学校・理科部化学班]	
高-05	麵の伸びについての研究 ……………	83
	柏戸 美智子 [群馬県立高崎女子高等学校・科学研究部化学科]	
高-06	自転車の段差進入角度の限界 ……………	84
	井艸 一陽, 吉井 青生, 星野 明晴 [群馬県立高崎高等学校]	
高-07	黒色火薬の配合比の違いによる燃焼の仕方の違い ……………	85
	宮崎 遙人, 三田 瑞貴, 春田 榎音, 本多 彩人 [東京農業大学第二高等学校・理科部化学班]	
高-08	車の水しぶきの分析と防止策 ～歩行者への水飛沫を減らすには～ ……………	86
	秋山 拓翔, 荒 勇毅, 竹田 真 [群馬県立高崎高等学校]	
高-09	オジギソウの運動と遺伝 ……………	88
	湯浅 里咲, 田所 にこ [東京農業大学第二高等学校・理科部生物班]	
高-10	透視度を用いた水質改善 ～身の回りにあるもので水をきれいにする ver.4～ ……………	89
	緒方 文乃 [群馬県立中央中等教育学校・科学部]	
高-11	波返し護岸の構造を利用したこぼれにくい茶碗の作成 ……………	91
	吉ノ菌 陽向, 細野 昊, 井口 眞心 [群馬県立高崎高等学校]	

高-12	海水魚と淡水魚の鱗の違いについて ……………	92
	若林 夏芽 [東京農業大学第二高等学校・理科部生物班]	
高-13	ブランコを使って靴を遠くに飛ばすには ……………	93
	松下 恵太, 山田 悠斗, 若林 和敬 [群馬県立高崎高等学校]	
高-14	ドングリを用いたバイオエタノール生成 ……………	94
	塚田 愛子, 松本 真桜, 柴崎 未羽, 山田 さくら [東京農業大学第二高等学校・理科部生物班]	
高-15	未来に残す自然の宝 ～冬桜の衰退原因について水分量から探る～ ……………	95
	天田 玲美, 今井 麗奈, 五十嵐 至, 三田 碧, 若林 円霞 [群馬県立藤岡中央高等学校・F.C.Lab 部]	
高-16	ガチャガチャ型服薬リマインダー「おくすりタイムキーパー」の開発 ……………	96
	清水 琢磨, 大塚 翔斗, 松本 海里 [群馬県立高崎高等学校]	
高-17	アクアポニックス ～低価格化低電力化をめざして～ ……………	97
	田辺 究, 土橋 一輝, 土屋 凜久, 堀田 侑希 [東京農業大学第二高等学校・理科部生物班]	
高-18	競技かるたにおけるお手つき判定システム ……………	98
	島田 秀磨, 増田 秀弥 [群馬県立高崎高等学校]	

★高校生課題研究ポスター発表総数:18 件 (うち, 審査数:18 件)