

第41回福島県高等学校総合文化祭 自然科学部門

第35回福島県高等学校生徒理科研究発表会

成績

賞	分野	高校名	発表タイトル
最優秀賞	物理	福島	色素増感太陽電池に関する研究～有機色素を用いた最適条件について～
	化学	会津学鳳	銅イオンと水酸化ナトリウム水溶液から生じる黒色沈殿の解明
	生物	会津学鳳	ハチノスツヅリガの幼虫の腸内ポリエチレン分解菌の探求～混合培養の探求～
	地学	会津学鳳	上部白亜系双葉層群足沢層に産する有孔虫について
	ポスター	会津学鳳	簡易的なリチウムイオン定量の検討
優秀賞	物理	福島	除染土壌の減容化に関する研究 ～ポルサイトの合成とその課題解決に向けて～
	物理	安積	自分の声のセルフ診断を可能に
	化学	会津学鳳	簡易的なリチウムイオン定量の検討
	化学	喜多方	キュウリの渋みに関する研究
	生物	磐城	家庭でも実行可能な生分解性プラスチックの分解方法について
	生物	安積	「朝河桜」から単離した天然酵母の製パン適性
	地学	磐城	鳴き砂の音の変化について
	地学	会津学鳳	会津若松城のお堀の水質調査
	ポスター	会津学鳳	銅イオンと水酸化ナトリウム水溶液から生じる黒色沈殿の解明
	ポスター	会津学鳳	上部白亜系双葉層群足沢層に産する有孔虫について
優良賞	物理	安積	衝突防止パラグライダーの開発Ⅱ
	物理	安積	重力加速度の測定に関する研究
	化学	磐城	柿渋を用いた色素増感太陽電池の研究
	化学	磐城	ミルワームによるプラスチックの分解について
	生物	福島	メタン生成菌によるメタン発酵の効率向上と発酵環境の最適化
	生物	安積	オリジナル麹菌の活用
	地学	安積黎明	浮かぶ猫砂の謎
	ポスター	福島	除染土壌の減容化に関する研究 ～ポルサイトの合成とその課題解決に向けて～
	ポスター	安積	水耕栽培によるカンゾウの発根実験

※ 最優秀賞受賞団体は、来年8月開催の全国高等学校総合文化祭(鹿児島大会)に出場