

## 第3回「科学の芽」奨励賞 受賞者

【小学生部門：16件】

作品の題名	氏名(代表者名)	都道府県	学校名	学年
家の中のばいきん研究	今井 未悠	京都府	京都教育大学附属京都小学校	3
のりの不思議	北野 瑞樹	東京都	筑波大学附属小学校	3
声で回るプロペラのふしぎ	角南 沙己	東京都	筑波大学附属小学校	3
電波の実験 (いろんなじょうけんで電波はとどくのか)	脇水 彩菜	東京都	筑波大学附属小学校	3
2つの花だんのお不思議Ⅱ	佐藤 三依	東京都	筑波大学附属小学校	4
夜型蚕を作ってみよう	杉村 虎祐	東京都	筑波大学附属小学校	4
水はぬしにくい洗い桶の研究	竹田 悠太	山口県	防府市立華浦小学校	4
これでも万華鏡!?	丹原 梨々香	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	4
表面張力の変化と環境問題	川野 雅恭	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
紫外線の防ぎ方 プール編	小林 朋加	茨城県	阿見町立本郷小学校	5
磁鉄鉱の研究	綱分 萌菜実	東京都	筑波大学附属小学校	5
タイヤの空気が減ると、自転車がこぎにくくなるのはなぜか	名倉 優里	東京都	筑波大学附属小学校	5
ぼくのトマト大作戦5 ～水耕栽培に挑戦②!!～	柳原 優博	岐阜県	恵那市立大井第二小学校	5
柿の葉すしの不思議を探る	近藤 大雅 他5名	愛知県	刈谷市立富士松北小学校	6
学校の花壇の花の中で地球温暖化を防ぐ花を見つけた —サンパチエンスの優れたCO2吸収能力—	野原 樹斗 他1名	茨城県	つくば市立二の宮小学校	6
市販のポップコーンを全て膨らませるには ～膨らませる最適条件～	室田 明星	石川県	金沢市立十一屋小学校	6

【中学生部門11件】

作品の題名	氏名(代表者名)	都道府県	学校名	学年
風が未来を変える!	清水 咲 絢	三重県	6年制鈴鹿中学校・高等学校	1
バナナの皮は本当にすべりやすいのか	菅野 泰生 他4名	愛知県	刈谷市立刈谷東中学校	1
摩擦熱を調べる	松本 良太	兵庫県	雲雀丘学園中学校	1
ヤモリについて その2	飯倉 基弘	東京都	筑波大学附属中学校	2
放物運動によって物体の重心が放物線を描くことを調べる	宮坂 澄	東京都	筑波大学附属駒場中学校	2
カマキリレポート	山下 紫苑	兵庫県	雲雀丘学園中学校	2
三角州と凝析	石井 良和	愛知県	愛知教育大学附属岡崎中学校	3

草木染めの実験	石戸 友貴	愛知県	刈谷市立刈谷南中学校	3
音がもつ力	鈴木 翔子	神奈川県	横浜雙葉中学校	3
恐竜時代の生き物 アンモナイトの進化	宮崎未来良	茨城県	下妻市立東部中学校	3
自然エネルギー（風力発電） ～効率よく発電するには～	諸橋 舞	新潟県	新潟大学教育学部附属長岡中学校	3

【高校生部門：5件】

作品の題名	氏名(代表者名)	都道府県	学校名	学年
本荘公園のエゾタンポポ 移植の可能性を探る	佐藤 華純	秋田県	秋田県立本荘高等学校	2
「是川ホタルの里」を作って教わった水環境そして微生物	三上 大輝	青森県	八戸工業大学第二高等学校	2
高級石材『竜山石』の淡赤色化の原因を加熱実験で推定する ～マグマ分化末期におけるマグマ残液交代作用の検証～	宮脇 彩絵子 他1名	兵庫県	兵庫県立加古川東高等学校	2
TiO <sub>2</sub> 、銀による消臭実験	神谷 圭亮 他2名	千葉県	千葉県立柏高等学校	3
宮古島咲田川の水生物相と水質に関する研究	砂川 大将 他2名	沖縄県	沖縄県立宮古高等学校 (生物クラブ)	3