

第64回日本学生科学賞 入賞・入選作品リスト

中学の部

結果	分野	研究作品名	都道府県	学校名	学年	氏名（グループ名）
内閣総理大臣賞	物理	シングルリード楽器における吹奏音の研究 2	埼玉県	坂戸市立城山中学校	3	矢野 祐奈
文部科学大臣賞（個人）	情報技術	簡易に演奏可能な電子音楽器	奈良県	奈良女子大学附属中等教育学校	3	黒川 陸
文部科学大臣賞（共同）	化学	大気汚染物質を捕まえる	奈良県	奈良女子大学附属中等教育学校		サイエンス研究会化学班
環境大臣賞	生物	清水湧水 オキチモズクの生態Ⅱ	鹿児島県	南九州市立川辺中学校		オキチモズク研究班
科学技術政策担当大臣賞	化学	インジルピンの選択的合成と光触媒活性	徳島県	鳴門教育大学附属中学校	3	田中 舜
全日本科学教育振興委員会賞	広領域	江戸時代の太陽観測を復元する	長野県	塩尻市立丘中学校		科学部天文班
読売新聞社賞	生物	アリゾゴクの引っ越し part5	長野県	中野市立南宮中学校	2	中澤 ののは
科学技術振興機構賞	物理	タイヤの空気圧の研究	栃木県	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校	2	喜多 薫
日本科学未来館賞	生物	乳酸菌の研究Ⅶ	栃木県	宇都宮大学共同教育学部附属中学校	2	判田 みずき
旭化成賞	化学	これで大丈夫「私のマスク」	富山県	富山大学人間発達科学部附属中学校	1	澤井 瑛美
読売理工学院賞	物理	ボットとネットインの研究	愛知県	刈谷市立富士松中学校		卓球班
入選1等	物理	やじろべえの原理で逆上りを成功させろ！	富山県	砺波市立庄西中学校	3	山本和輝
入選1等	物理	未来の飛行機へ向けて	神奈川県	川崎市立白鳥中学校	3	五十嵐 天海
入選1等	生物	身近な環境での空気中浮遊細菌の変動	北海道	札幌市立宮の森中学校	3	飯塚 柚紀
入選1等	生物	おしべの数はなぜバラバラか	秋田県	由利本荘市立大内中学校		SATUKIぶらっさむず 3
入選1等	生物	カタツムリの研究 パート 4	栃木県	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校	3	米澤 愛桜亜
入選1等	生物	ニホンヤモリの体色変化	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	3	大久保 惺
入選1等	生物	アサガオの開花時間の研究	愛知県	岡崎市立美川中学校	1	今井 零月
入選1等	生物	ニホンアマガエル目の拡散と定着	埼玉県	秩父市立高篠中学校		カエル部
入選1等	地学	教室の有効な冷房と換気	静岡県	川根本町立本川根中学校	2	山内 美琴

高校の部

賞名	分野	研究作品名	都道府県	学校名	学年	氏名（グループ名）
内閣総理大臣賞	情報技術	点字を墨字に翻訳するアプリの開発	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	3	豊島 慶大
文部科学大臣賞（個人）	地学	地震時の副次的災害に伴う被害を考慮した避難経路の考察	高知県	土佐高等学校	2	高橋 孝弥
文部科学大臣賞（共同）	生物	ヤマトサンショウウオの性フェロモンと受容体	岐阜県	岐阜県立岐阜高等学校		自然科学部生物班
環境大臣賞	生物	出水市に侵入したリュウキュウアブラゼミはどこから来たのか	鹿児島県	鹿児島県立 国分高等学校		サイエンス部 生物班
科学技術政策担当大臣賞	化学	簡便な黄色ゴム状硫黄作成手法	千葉県	千葉県立東葛飾高等学校	2	森高 楓
全日本科学教育振興委員会賞	物理	過剰虹のメカニズム	埼玉県	埼玉県立与野高等学校		科学部虹班
読売新聞社賞	生物	砂浜のきのこはなぜ砂を纏うのか	兵庫県	神戸学院大学附属高等学校	3	和田 匠平
科学技術振興機構賞	情報技術	水中蛇型ロボットに脚をつけたら蛇足か？	東京都	東京工業大学附属科学技術高等学校	2	ピヨピヨソウル
日本科学未来館賞	地学	星食現象独自観測システムの構築	宮崎県	宮崎県立宮崎北高等学校		科学部地学班
旭化成賞	化学	金属触媒の簡易性能評価法の確立	埼玉県	埼玉県立坂戸高等学校		科学部
読売理工学院賞	物理	気泡生成時の発音音に関する研究	愛媛県	愛媛県立新居浜南高等学校		気泡研究班
入選1等	化学	阿蘇黄土（リモナイト）を用いた水の脱色 3	熊本県	熊本県立高森高等学校		理科部
入選1等	化学	劣化しない化学マジックの開発	東京都	東京都立小石川中等教育学校	1	三田 倫太郎
入選1等	生物	新たなヘドロ堆肥の開発	大阪府	清風高等学校		シマミミズ班
入選1等	生物	フトヘナタリの木登り行動の解明	長崎県	長崎県立長崎北陽台高等学校		生物部
入選1等	生物	フジノハナガイの生活史を探るⅡ	三重県	皇学館高等学校	2	中野 優子
入選1等	生物	チリメンカワニナの研究Ⅱ	新潟県	新潟県立長岡高等学校	2	太田 天晴
入選1等	生物	ハッチョウトンボに関する研究	島根県	島根県立浜田高等学校		自然科学部生物班
入選1等	情報技術	窓の開放による換気の効果	千葉県	角川ドワンゴ学園N高等学校柏キャンパス	1	堺 大耀
入選1等	広領域	青カビから天然ペニシリンⅡ	福井県	北陸学園 北陸高等学校	2	久保田 風咲