

第66回 日本学生科学賞 入賞・入選リスト

【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	生物	ウミホタルは血の匂いを感じて餌を見つける	和歌山県	近畿大学附属新宮中学校	2	寺地 優太
文部科学大臣賞共同	化学	銅の色を自由自在に変える	東京都	東京都立小石川中等教育学校		銅への着色研究班
文部科学大臣賞個人	物理	ペットボトルロケットを宇宙へ	岐阜県	土岐市立土岐津中学校	3	岩本 汰朗
環境大臣賞	地学	石田川の大冒険 パート3	滋賀県	高島市立今津中学校	2	澤田 映彦
科学技術政策担当大臣賞	生物	ヌマチチブの記憶と思考と心	京都府	京都市立西京高等学校附属中学校	2	櫻井 愛
全日本科学教育振興委員会賞	物理	水底コップの研究	栃木県	真岡市立真岡西中学校		特設理科部
読売新聞社賞	生物	はばたきバネの優劣を決める形質	京都府	京都市立下鴨中学校	1	谷口 香苗
科学技術振興機構賞	情報技術	ピクトグラム判別アプリケーション	福岡県	久留米大学附設中学校	3	鈴木 裕悟
日本科学未来館賞	生物	甌島のアカハライモリは独自進化をしているのか?	鹿児島県	南九州市立川辺中学校		アカハライモリ研究班
旭化成賞	物理	浮いた洗面器は「トトト」とはねる	山口県	山口大学教育学部附属光中学校	2	藤田 真一
入選1等	化学	「料理のさしすせそ」は本当か?	千葉県	千葉大学教育学部附属中学校	2	會田 真央
入選1等	物理	電線がなくても電気が使える研究	大阪府	堺市立長尾中学校	1	石丸 岬希
入選1等	物理	ピューッ!窓から音が!?	愛知県	西尾市立鶴城中学校		風班
入選1等	生物	モウソウチクの成長のしくみ	東京都	東京農業大学第一高等学校中等部		生物部尾瀬班
入選1等	生物	孤独を好む女王アリの集団生活実験	兵庫県	神戸市立神戸生田中学校	3	佐藤 ふえいと
入選1等	生物	カイコパート6 飛べ!カイコ!III	茨城県	つくば市立竹園東中学校	2	八田 暁美
入選1等	生物	お米のおいしさ大研究パートVI	島根県	島根大学教育学部附属義務教育学校	2	籠橋 真紘
入選1等	地学	月の色の秘密を探る	岐阜県	羽島市立中島中学校	1	河合 慶悟
入選1等	広領域	フィボナッチ数の秘密にせまる	愛知県	岡崎市立額田中学校	3	鈴木 風雅
入選1等	情報技術	循環型植物発電におけるR/B比と発電量の関係	東京都	東京学芸大学附属竹早中学校	3	金坂 真歩

【高校の部】

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	情報技術	スマート盲導杖『みちしる兵衛』	群馬県	群馬県立高崎高等学校	2	高田 悠希
文部科学大臣賞共同	化学	PVAで迫るBR反応の謎	静岡県	静岡市立高等学校		科学探究科
文部科学大臣賞個人	物理	アリの秘密	大阪府	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	3	ブランデル 葉奈
環境大臣賞	生物	フトヘナタリの「表現型可塑性」に関する研究	長崎県	長崎県立長崎北陽台高等学校		生物部
科学技術政策担当大臣賞	生物	ユリの花粉管誘導VI	愛知県	名古屋市立向陽高等学校		国際科学科3年ユリ班
全日本科学教育振興委員会賞	地学	岩石の密度と地質構造	和歌山県	和歌山県立田辺高等学校		科学部
読売新聞社賞	応用数学	割当問題の拡張と解法について	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	2	平田 誠治
科学技術振興機構賞	情報技術	JasperNet	東京都	東京都立大泉高等学校	2	佐々木 俊輔
日本科学未来館賞	生物	ヒトデやクモヒトデは多孔板を前に進む	熊本県	熊本県立済々躰高等学校		生物部
旭化成賞	化学	ニンヒドリン反応速度を用いたアミノ酸の定量	大分県	大分県立大分上野丘高等学校		化学部
入選1等	物理	懸垂水滴の研究	愛媛県	愛媛県立三島高等学校		自然科学部
入選1等	化学	高吸水性樹脂の吸収特性の研究	岐阜県	岐阜県立岐阜高等学校		自然科学部化学班
入選1等	化学	アルギン酸・TiO ₂ 系材料の光触媒への適用	青森県	青森県立弘前中央高等学校		BONES
入選1等	生物	色光が魚に与える影響	佐賀県	佐賀県立鳥栖高等学校	2	田中 心透
入選1等	生物	セイヨウミツバチの花粉荷の観察	埼玉県	大妻嵐山高等学校		みつばちLABO
入選1等	生物	ニッポンバラタナゴの保護に向けた環境DNA検出系の開発	大阪府	大阪府立高津高等学校		科学部 環境DNA班
入選1等	情報技術	避難経路と避難訓練アプリの研究	秋田県	秋田県立秋田高等学校		理数科数学情報班
入選1等	情報技術	注目度に応じた分割画像圧縮	東京都	東京工業大学附属科学技術高等学校		この木なんの木ハフマン木
入選1等	応用数学	客を待たせない料理配達の研究	広島県	広島大学附属高等学校		数学研究班
入選1等	応用数学	フェーズ操作による量子機械学習	兵庫県	灘高等学校	3	林 慶一郎