第68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	あさがおのつるの研究8年目	福島県	福島大学附属中学校	2	横川 眞子
文部科学大臣賞	物理	棒状のスナック菓子の研究	愛知県	刈谷市立富士松中学校		うまい菓子班
文部科学大臣賞	応用数学	テンセグリティ構造に関する考察	東京都	東京都立小石川中等教育学校	2	今枝 駿斗
環境大臣賞	生物	食植性テントウムシから夏野菜を守る	福島県	福島市立北信中学校		科学クラブ
科学技術政策担当大臣賞	化学	冷凍食パンの研究 2	三重県	桑名市立光風中学校	2	辻 咲衣
全日本科学教育振興委員会賞	物理	寝ぐせを防ぐ研究	広島県	江田島市立能美中学校	1	桂 唯那
読売新聞社賞	生物	黄金に輝くヒカリモは闇を求める	富山県	入善町立入善西中学校	3	笹島 浩裕
科学技術振興機構賞	情報技術	T4ファージシミュレーション	宮城県	仙台市立第一中学校	3	福田 祐己
日本科学未来館賞	地学	銀河鉄道からの天体の見え方	鹿児島県	南九州市立知覧中学校	2	佐藤 泰地
旭化成賞	化学	鉄のさびを調べる実験の発展	東京都	東京都立小石川中等教育学校		金属のさび研究班
入選1等	物理	ハサミでガラスをキレイに切る	岡山県	岡山県立倉敷天城中学校	3	石川 宗路朗
入選1等	物理	「音声回文」の発見	宮城県	仙台市立台原中学校	1	松井 道雄
入選1等	化学	炎色反応と光のスペクトルの研究	兵庫県	神戸市立福田中学校	3	大木 郁香
入選1等	生物	ダンゴムシに磁覚はあるのか?	栃木県	宇都宮大学共同教育学部附属中学校	2	手塚 悠木
入選1等	生物	蚊から身を守れ! パート3	大阪府	堺市立登美丘中学校	1	加藤 聖士
入選1等	生物	光の三原色で黄金に体色変化する	山口県	山口大学教育学部附属光中学校	1	上田 悠仁
入選1等	生物	空から来た微生物	滋賀県	甲賀市立甲南中学校		科学部
入選1等	生物	アユの上下両顎角度と腸管比の変化	宮城県	仙台市立五橋中学校	3	川端 仁睦
入選1等	生物	飛鳥川の生物vol.11	奈良県	明日香村立聖徳中学校		郷土自然部
入選1等	地学	空の観察と観天望気	兵庫県	神戸市立本山南中学校	3	一村 花音

【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	生物	岐阜のオオサンショウウオを守る	岐阜県	岐阜県立大垣北高等学校		自然科学部オオサンショウウオ班
文部科学大臣賞	化学	アラニナト銅溶液中の赤色薄膜の解明	福島県	福島県立会津学鳳高等学校		SSH探求部化学班
文部科学大臣賞	地学	高千穂峡形成におけるフェーズ変化	宮崎県	宮崎県立宮崎西高等学校	2	中武 源貴
環境大臣賞	物理	減衰振動の観察	高知県	高知県立高知国際高等学校	2	山﨑 皓司
科学技術政策担当大臣賞	情報技術	意味デコーディングによる心像の脳解読	鳥取県	鳥取県立鳥取西高等学校	3	竹内 理紗
全日本科学教育振興委員会賞	生物	マユ色の謎	茨城県	土浦日本大学高等学校	1	八田 曉美
読売新聞社賞	生物	ミンミンゼミの緑色化と地中温度の関係	千葉県	千葉県立柏高等学校	3	西野 敦博
科学技術振興機構賞	応用数学	Boid慣性モデルによる避難行動解析	広島県	広島大学附属高等学校		避難シミュレーショングループ
日本科学未来館賞	物理	模型ホバークラフトの運動の解明	大分県	大分県立大分上野丘高等学校		物理部
旭化成賞	化学	蛍光分子の合成と蛍光特性評価	長野県	長野県諏訪清陵高等学校		化学部有機合成班
入選1等	物理	液体の性質の違いによる落水音の性質の変化	広島県	広島県立広島高等学校	3	潮 櫂宜
入選1等	化学	疑似光化学スモッグ中のアルデヒド類の検出実験	京都府	立命館高等学校		サイエンス部化学班
入選1等	化学	アミンで還元される交通信号反応	埼玉県	埼玉県立坂戸高等学校		科学部
入選1等	生物	光合成できるボールMBRの開発	長野県	長野県飯山高等学校		自然科学部MBR班
入選1等	生物	オオヘビガイの生態に関する研究	長崎県	長崎県立長崎北陽台高等学校		生物部
入選1等	生物	ヤモリの指	高知県	土佐塾高等学校	2	鍋島 鮎太
入選1等	生物	泡農薬の開発と実用化	青森県	青森県立名久井農業高等学校		栽培環境班
入選1等	地学	恵庭市街地に降り積もる雪の観測	北海道	札幌日本大学高等学校	3	大八木 啓翔
入選1等	地学	入間川岩根橋下に現れた枕状溶岩	埼玉県	埼玉県立川越高等学校		地学部
入選1等	情報技術	LUALCAD	東京都	東京科学大学附属科学技術高等学校	3	クラークソン 到漣

【学校賞】

学校名	都道府県		
玉川学園中学部	東京都		
滋賀県立米原高等学校	滋賀県		

【指導教諭賞】

学校名	都道府県	指導教諭氏名
鹿児島市立郡山小学校	鹿児島県	渡邉剛
熊本県立濟々黌高等学校	熊本県	田畑清霧

【ISEF(国際学生科学技術フェア)派遣内定作品】

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)
文部科学大臣賞(高校)	地学	高千穂峡形成におけるフェーズ変化	宮崎県	宮崎県立宮崎西高等学校	高校2	中武 源貴
環境大臣賞(高校)	物理	減衰振動の観察	高知県	高知県立高知国際高等学校	高校2	山﨑 皓司
科学技術政策担当大臣賞(高校)	情報技術	意味デコーディングによる心像の脳解読	鳥取県	鳥取県立鳥取西高等学校	高校3	竹内 理紗
ISEF選考審査通過	生物	ウマ介在活動がウマに与える影響	神奈川県	神奈川県立川和高等学校	高校2	福田 莉子
ISEF選考審査通過	生物	クロマルハナバチにおける二倍体雄の存在とその役割	東京都	安田学園高等学校		生物部