

第 17 回高校生科学技術チャレンジ (JSEC2019)

一次審査に進出する研究作品の決定について

今年は、全国から 267 件の研究作品のご応募をいただきました。

数多くの研究作品をご応募いただき、参加された生徒の皆さん、ご指導いただいた先生方に深くお礼を申し上げます。

予備審査（書類審査）の結果、下記の 71 研究作品が、一次審査に進出することに決定しました。

12 月 14 日・15 日の最終審査会に出場する 30 研究作品は、11 月半ばに発表いたします。

(複数学校の生徒で編成するチームは、代表者の学校名を表記しています)

朝日新聞社教育総合本部 J S E C 事務局

| 番号 | 研究カテゴリー | 代表生徒の学校名 | 都道府県 | 研究者の人数 |
|-------|---------|-----------------------|------|--------|
| AS005 | 動物科学 | 岐阜県立岐山高等学校 | 岐阜県 | 個人 |
| AS014 | 動物科学 | 鳥取県立鳥取西高等学校 | 鳥取県 | 3 名チーム |
| AS022 | 動物科学 | 岐阜県立岐阜高等学校 | 岐阜県 | 3 名チーム |
| AS025 | 動物科学 | 明治大学附属中野高等学校 | 東京都 | 3 名チーム |
| PS003 | 植物科学 | 新潟県立新発田高等学校 | 新潟県 | 3 名チーム |
| PS006 | 植物科学 | 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 | 神奈川県 | 個人 |
| PS007 | 植物科学 | 神戸学院大学附属高等学校 | 兵庫県 | 個人 |
| PS014 | 植物科学 | ノートルダム清心学園清心女子高等学校 | 岡山県 | 個人 |
| PS017 | 植物科学 | 静岡県立掛川西高等学校 | 静岡県 | 3 名チーム |
| PS019 | 植物科学 | 東京学芸大学附属国際中等教育学校 | 東京都 | 個人 |
| PS021 | 植物科学 | ノートルダム清心学園清心女子高等学校 | 岡山県 | 2 名チーム |
| CH001 | 化学 | 仁川学院高等学校 | 兵庫県 | 個人 |
| CH011 | 化学 | 玉川学園高等部 | 東京都 | 個人 |
| CH012 | 化学 | 千葉県立千葉東高等学校 | 千葉県 | 2 名チーム |
| CH029 | 化学 | 南山高等学校女子部 | 愛知県 | 2 名チーム |
| CH030 | 化学 | 名古屋市立向陽高等学校 | 愛知県 | 3 名チーム |
| CH033 | 化学 | 名古屋市立向陽高等学校 | 愛知県 | 2 名チーム |
| CH034 | 化学 | 愛知県立岡崎高等学校 | 愛知県 | 2 名チーム |
| CH035 | 化学 | 東京都立日比谷高等学校 | 東京都 | 個人 |

| | | | | |
|-------|-------------|-----------------|------|-------|
| CH037 | 化学 | 愛知県立一宮高等学校 | 愛知県 | 3名チーム |
| CH038 | 化学 | 兵庫県立宝塚北高等学校 | 兵庫県 | 個人 |
| CH039 | 化学 | 愛知県立一宮高等学校 | 愛知県 | 3名チーム |
| CH041 | 化学 | 立命館慶祥高等学校 | 北海道 | 個人 |
| CH046 | 化学 | 白陵高等学校 | 兵庫県 | 2名チーム |
| CH047 | 化学 | 大阪桐蔭高等学校 | 大阪府 | 3名チーム |
| CH051 | 化学 | 西大和学園高等学校 | 奈良県 | 個人 |
| CM005 | 細胞・分子生物学 | 秋田県立秋田高等学校 | 秋田県 | 3名チーム |
| MI008 | 微生物学 | 埼玉県立川越南高等学校 | 埼玉県 | 2名チーム |
| MI009 | 微生物学 | 島根県立出雲高等学校 | 島根県 | 個人 |
| PH002 | 物理学・天文学 | 札幌日本大学高等学校 | 北海道 | 3名チーム |
| PH007 | 物理学・天文学 | 高松第一高等学校 | 香川県 | 3名チーム |
| PH016 | 物理学・天文学 | 東京都立立川国際中等教育学校 | 東京都 | 3名チーム |
| PH017 | 物理学・天文学 | 千葉県立船橋高等学校 | 千葉県 | 個人 |
| PH019 | 物理学・天文学 | 大阪府立大手前高等学校定時制 | 大阪府 | 個人 |
| PH022 | 物理学・天文学 | 広島県立府中高等学校 | 広島県 | 個人 |
| PH024 | 物理学・天文学 | 広島県立安古市高等学校 | 広島県 | 個人 |
| PH026 | 物理学・天文学 | 愛知県立岡崎高等学校 | 愛知県 | 個人 |
| PH029 | 物理学・天文学 | 文京学院大学女子高等学校 | 東京都 | 3名チーム |
| PH030 | 物理学・天文学 | 熊本県立宇土高等学校 | 熊本県 | 3名チーム |
| PH034 | 物理学・天文学 | 名古屋大学教育学部附属高等学校 | 愛知県 | 3名チーム |
| EA005 | 地球・環境科学 | 山口県立山口高等学校 | 山口県 | 2名チーム |
| EA014 | 地球・環境科学 | 鹿児島玉龍高等学校 | 鹿児島県 | 3名チーム |
| EA016 | 地球・環境科学 | 京都学園高等学校 | 京都府 | 3名チーム |
| EA023 | 地球・環境科学 | 岐阜県立可児高等学校 | 岐阜県 | 個人 |
| ES002 | 組み込みシステム | 奈良女子大学附属中等教育学校 | 奈良県 | 個人 |
| SS003 | システムソフトウェア | 愛知県立刈谷高等学校 | 愛知県 | 3名チーム |
| SS008 | システムソフトウェア | 名古屋大学教育学部附属高等学校 | 愛知県 | 個人 |
| RI001 | ロボット工学・知能機械 | 山口県立徳山高等学校 | 山口県 | 2名チーム |
| RI002 | ロボット工学・知能機械 | 静岡県立掛川西高等学校 | 静岡県 | 個人 |
| RI006 | ロボット工学・知能機械 | 渋谷教育学園幕張高等学校 | 千葉県 | 個人 |

| | | | | |
|-------|-----------|------------------|-----|-------|
| EM003 | 機械工学 | 東京工業大学附属科学技術高等学校 | 東京都 | 3名チーム |
| EM005 | 機械工学 | 福島県立福島高等学校 | 福島県 | 2名チーム |
| MS002 | 材料科学 | 静岡県立清水東高等学校 | 静岡県 | 2名チーム |
| MS004 | 材料科学 | 福岡県立明善高等学校 | 福岡県 | 3名チーム |
| MS006 | 材料科学 | 愛知県立刈谷高等学校 | 愛知県 | 2名チーム |
| MS008 | 材料科学 | 樹徳高等学校 | 群馬県 | 3名チーム |
| EC003 | エネルギー：化学的 | 静岡理工科大学静岡北高等学校 | 静岡県 | 3名チーム |
| EC004 | エネルギー：化学的 | 愛知県立岡崎高等学校 | 愛知県 | 2名チーム |
| EP001 | エネルギー：物理的 | 兵庫県立龍野高等学校 | 兵庫県 | 個人 |
| EP004 | エネルギー：物理的 | 早稲田大学本庄高等学院 | 埼玉県 | 個人 |
| EP005 | エネルギー：物理的 | 早稲田大学本庄高等学院 | 埼玉県 | 2名チーム |
| EV001 | 環境工学 | 長崎県立諫早農業高等学校 | 長崎県 | 3名チーム |
| EV002 | 環境工学 | 静岡理工科大学静岡北高等学校 | 静岡県 | 3名チーム |
| EV003 | 環境工学 | 淑徳巣鴨高等学校 | 東京都 | 個人 |
| EV004 | 環境工学 | 鳥取県立米子工業高等学校 | 鳥取県 | 2名チーム |
| EV005 | 環境工学 | 岡山県立岡山一宮高等学校 | 岡山県 | 3名チーム |
| MA003 | 数学 | 滋賀県立彦根東高等学校 | 滋賀県 | 2名チーム |
| MA008 | 数学 | 津山工業高等専門学校 | 岡山県 | 個人 |
| MA016 | 数学 | 岡山龍谷高等学校 | 岡山県 | 個人 |
| MA021 | 数学 | 文京学院大学女子高等学校 | 東京都 | 個人 |
| MA023 | 数学 | 愛知県立旭丘高等学校 | 愛知県 | 個人 |