

第1回 東海地区

理科学研究発表会

プログラム

2016 **11.13** sun
13:00~17:00 開場(受付開始)/
12:00~

会場: **東海学院大学**

主催: 東海学院大学

後援: 岐阜県教育委員会、愛知県教育委員会、三重県教育委員会

A 会場

図書館大ホール

- 開会の言葉【健康福祉学部 学部長】・ 諸連絡 13:00 - 13:10
- 研究発表 13:10 - 15:05

| 番号 | 時間 | 発表時間：8分 質疑応答：2分 | 演 題 |
|-----|---------------|--------------------|--|
| A-1 | 13:10 - 13:20 | | 岐阜県立岐阜高等学校 自然科学部生物班 守れ！ふるさとのカスミサンショウウオ Ⅷ ～ GIS と環境 DNA を用いた新規生息地の発見 ～ |
| A-2 | 13:25 - 13:35 | | 岐阜県立加茂農林高等学校 自然科学部 加茂地方の昆虫調査から |
| A-3 | 13:40 - 13:50 | | 愛知県立一宮高等学校 地学部 スプライトの発光エネルギー |
| A-4 | 13:55 - 14:05 | | 岐阜県立多治見北高等学校 自然科学部鉱物班 幻の釉薬「アスカイ黄」の復元に挑む |
| A-5 | 14:10 - 14:20 | | 愛知県立一宮西高等学校 Team . Jbr (物理班) 紙一枚でどこまで支えることができるのか |
| A-6 | 14:25 - 14:35 | | 三重県立津高等学校 SSC 化学部会 COD 測定方法の研究 |
| A-7 | 14:40 - 14:50 | | 愛知県立一宮西高等学校 植物班 多肉植物の生命力 |
| A-8 | 14:55 - 15:05 | | 愛知県立名南工業高等学校 ひまわり Ca・Fe クラブ 化学的な体験を取り入れた万華鏡づくりに関する基礎的研究 |

* 研究発表終了後に高校生交流会を行いますので、交流会会場（東海食堂）へ移動をお願いいたします*

◆ 高校生交流会 15:15 - 16:15

体験講座：紙ヒコーキの世界的権威 Andrew Dewar 教授と紙ヒコーキを科学しよう！！

◆ 表彰式 16:20 - 17:00

(1) 学長あいさつ (2) 結果発表 (3) 審査委員長講評

◀連絡事項▶

- 研究発表会の進行状況により、時間が前後する場合があります。ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。
- 審査の関係上、質疑応答は審査員のみとさせていただきます。個別のご質問は高校生交流会の時間をご利用ください。

B 会場

図書館大セミナー室

- 開会の言葉【人間関係学部 学部長】・ 諸連絡 13:00 - 13:10
- 研究発表 13:10 - 15:05

| 番号 | 時間 発表時間：8分 質疑応答：2分 | 演 題 |
|-----|--------------------------|---|
| B-1 | 13:10 - 13:20 | 岐阜県立岐阜農林高等学校 野生生物班 ケリの繁殖状況と水田 （岐阜・西濃地域における考察） |
| B-2 | 13:25 - 13:35 | 岐阜県立八百津高等学校・岐阜県立加茂高等学校 自然科学部 静かなる侵入者アルゼンチンアリ ～ 分布拡大への考察と行動学的研究 ～ |
| B-3 | 13:40 - 13:50 | 愛知県立一宮西高等学校 放射線カウンター班 紫外線と日常生活 |
| B-4 | 13:55 - 14:05 | 岐阜県立加茂高等学校 自然科学部 美濃加茂市の湧水の湧出条件と水質 |
| B-5 | 14:10 - 14:20 | 岐阜県立武義高等学校 科学部 武義高校に咲いた白いネジバナの形態観察 ～ 本州で散発的にみられるナンゴクネジバナに酷似した種の可能性 ～ |
| B-6 | 14:25 - 14:35 | 愛知県立一宮高等学校 地学部 球状星団 M13 ブルーストレンジャーの謎に迫る |
| B-7 | 14:40 - 14:50 | 帝京大学可児高等学校 サイエンス部 持ち運べる水はできるのか |
| B-8 | 14:55 - 15:05 | 名古屋市立向陽高等学校 科学部 DNA 班 DNA 抽出実験の真相 |

* 研究発表終了後に高校生交流会を行いますので、交流会会場（東海食堂）へ移動をお願いいたします*

◆ 高校生交流会 15:15 - 16:15

体験講座：紙ヒコーキの世界的権威 Andrew Dewar 教授と紙ヒコーキを科学しよう !!

◆ 表彰式 16:20 - 17:00

(1) 学長あいさつ (2) 結果発表 (3) 審査委員長講評

≪連絡事項≫

- 研究発表会の進行状況により、時間が前後する場合があります。ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。
- 審査の関係上、質疑応答は審査員のみとさせていただきます。個別のご質問は高校生交流会の時間をご利用ください。

C 会場

210 教室

- 開会の言葉【短期大学部 学長】・ 諸連絡 13:00 - 13:10
- 研究発表 13:10 - 14:50

| 番号 | 時間 | 発表時間：8分 質疑応答：2分 | 演 題 |
|-----|---------------|--------------------|---|
| C-1 | 13:10 - 13:20 | | 愛知県立一宮西高等学校 ペットボトルクーラー班 ペットボトルクーラー |
| C-2 | 13:25 - 13:35 | | 岐阜県立多治見北高等学校 自然科学部気象班 日本一暑い町・多治見の局地気象研究 ～ 土岐川に吹く風の謎に挑む ～ |
| C-3 | 13:40 - 13:50 | | 岐阜県立岐阜農林高等学校 バイオ Solution 光合成タンパク質のルビスコについて |
| C-4 | 13:55 - 14:05 | | 名古屋市立向陽高等学校 科学部アリ班 アリの巣の中における行動について |
| C-5 | 14:10 - 14:20 | | 岐阜県立岐阜高等学校 自然科学部生物班 守れ！ふるさとのカスミサンショウウオ VII ～ 保護活動の推進と生殖行動の解析 ～ |
| C-6 | 14:25 - 14:35 | | 岐阜県立瑞浪高等学校 個人（長瀬 弘武） ペットボトルロケットの安定性と飛距離向上における研究 |
| C-7 | 14:40 - 14:50 | | 岐阜県立各務原高等学校 理数科化学班 水をキレイにする方法 |

* 研究発表終了後に高校生交流会を行いますので、交流会会場（東海食堂）へ移動をお願いいたします*

◆ 高校生交流会 15:15 - 16:15

体験講座：紙ヒコーキの世界的権威 Andrew Dewar 教授と紙ヒコーキを科学しよう！！

◆ 表彰式 16:20 - 17:00

(1) 学長あいさつ (2) 結果発表 (3) 審査委員長講評

≪連絡事項≫

- 研究発表会の進行状況により、時間が前後する場合があります。ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。
- 審査の関係上、質疑応答は審査員のみとさせていただきます。個別のご質問は高校生交流会の時間をご利用ください。