



第6回 東海地区 理科研究 発表会

2021.12.11(土) 10:00~17:00

会場 東海学院大学 東キャンパス図書館

対象 高校生の個人または団体

発表方法 口頭発表(発表8分、質疑応答2分)

応募期間 2021年10月1日(金)▶10月20日(水) (メール到着分まで)

応募方法 東海学院大学ホームページ内 応募フォームよりご応募ください。
<https://www.tokaigakuin-u.ac.jp/>

※感染症流行状況等に応じて中止またはリモート開催となる場合があります。

問合せ 東海学院大学 理科研究発表会 事務局 〒504-8511 岐阜県各務原市那加桐野町 5-68
TEL:058-382-4761 / 058-389-2200 (代表) FAX:058-389-2205

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



「東海地区 理科研究発表会」は、東海地区の高等学校に在籍する高校生を対象とした理科分野の自由研究発表の場を設け、理科分野に興味関心のある高校生同士の交流を目的としています。

これにあたり、東海学院大学において理科研究発表会 実行委員会を発足させ、2016年(平成28年)の第1回開催より毎年200名以上の参加者を得て、多数のエントリー・発表がなされています。

2020年(令和2年)の第5回については、25件のエントリーを受けておりましたが、新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として、やむなく中止となりました。

その後、高校生の皆さんは、知恵と工夫、何よりも努力により調査・研究を継続されていることを知り、2021年(令和3年)も【第6回 東海地区 理科研究発表会】を企画し開催いたします。

理科担当教員の指導を仰ぐ高校生有志やクラブ活動において、理科(生物・化学・物理・地学)および農業・工業・食物等関連分野に関する先進的・創造的な研究を広く募集いたします。

日頃の研究活動をアピールし、成果発表に臨む積極的な高校生の参加をお待ちしております。

東海学院大学 理科研究発表会 実行委員会



対 象 高校生の個人または団体

日 時 2021年 12月11日(土)
10:00～17:00予定

会 場 東海学院大学(東キャンパス図書館)
※感染症流行状況等に応じて、中止またはリモート開催となる場合があります。

発表方法 日本語による口頭発表(発表8分、質疑応答2分)
※リモート開催となった場合、Zoomにて発表いただけます。原則、発表会場は高等学校の構内とします。



発表会の様子

※感染症流行状況等に応じて中止となる場合があります。

中止を決定しましたら、速やかに本学ホームページにてご案内させていただきます。また、エントリー受付後に中止となった場合には、所属の高等学校へ連絡させていただきます。

エントリー

項目	内容
応募期間	2021年10月1日(金)～ 2021年10月20日(水)メール到着分まで
応募方法	<p>■ 応募フォームによる応募</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 東海学院大学ホームページより【理科研究発表会】ボタンをクリックしてください。(2) 【応募フォームはこちら】ボタンをクリックし、必須項目を入力してください。(3) 送信ボタンをクリックしてください。FAXでも受け付けております。 <p>■ E-mailによる応募</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 東海学院大学ホームページ上にある【申込用紙】をダウンロードしてください。(2) 申込用紙の全項目を記入し、ファイル名を「〇〇高校」としてください。(3) 件名を「理科研究発表会：〇〇高校」とし、申込用紙を添付して送信してください。 <p>・申込先 E-mail：matsuoyo@tokaigakuin-u.ac.jp</p> <p>※お申し込み後、3日以内に返信として「エントリー受付メール」をお送りいたします。返信がない場合は下記お問い合わせ先までお電話にてご確認ください。</p>
諸注意	<p>※応募多数の場合は、事前審査を行い、出場者を決めさせていただきます。</p> <p>※出場決定通知(含む事前審査の結果)は、2021年11月5日(金)までにE-mailにてお知らせいたします。</p> <p>※採択された個人・団体は、開催日までの体調管理にご留意ください。</p> <p>※発表会当日、発表会場および会場までの移動に際して、マスク着用や手指の消毒等感染対策にご協力ください。</p>
お問い合わせ先	東海学院大学 理科研究発表会 事務局(担当：松尾) 〒504-8511 岐阜県各務原市那加桐野町5-68 TEL.058-382-4761、058-389-2200(代表) FAX.058-389-2205



■ 個人情報に関する事項について

- (1) 研究発表に申し込まれた高校名、団体名(発表者氏名)は、東海学院大学ホームページおよび当日配布のプログラムに掲載させていただきます。
- (2) 発表会当日、主催者側で記念写真やスナップ写真を撮影いたしますが、この写真を後日、本学ホームページや印刷物等に使用する場合、主催者側の判断とさせていただきます。
- (3) 応募の際に使用された個人アドレスは、本発表会に関する連絡等以外に使用することはありません。また、外部に公表することもありません。

東海地区 理科学研究発表会 表彰実績

第5回 新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止しました。
 エントリー数 25件を【発表実績】として認定

回数	賞種	発表者	発表題目
第4回	最優秀賞	岐阜県立 岐阜高等学校	ヤマトサンショウウオの性フェロモンと受容体について
		愛知県立 一宮高等学校	イオン液体によるセルロースの酸加水分解の効率化とその応用
		岐阜県立 多治見高等学校	仕留め損なったゴキブリはどのような動きをするのか？
	優秀賞	岐阜県立 八百津高等学校・岐阜県立 加茂高等学校	アルゼンチンアリから日本のアリを守れ！
		岐阜県立 岐阜北高等学校	岐阜市近郊の河川におけるプラナリア外来種の分布2
		名古屋市立 向陽高等学校	オジギソウの生体電位測定
	審査員特別賞	岐阜県立 不破高等学校	南宮山に生息する野生動物に関する生態学的調査Ⅲ ～トレイルカメラを用いたニホンジカの生息密度推定～
		岐阜県立 岐阜高等学校	長良川・揖斐川における環境 DNA 定量解析を用いた生物分布モニタリング ～アユと冷水病菌の季節的相互関係を探る～
		愛知県立 佐屋高等学校 名古屋市立 向陽高等学校	アヒル農法による生物多様性の保全とアヒル農法米で6次産業化！ 植物の開花に伴う細胞内の変化について
第3回	最優秀賞	岐阜県立 岐阜高等学校	ヒダサンショウウオの産卵行動の解明
		愛知県立 一宮高等学校	岐阜市近郊の河川におけるプラナリア外来種の分布
	優秀賞	愛知県立 佐屋高等学校 名古屋市立 向陽高等学校	蛍石の紫外線による蛍光
		鷺谷高等学校 岐阜県立 岐阜北高等学校 岐阜県立 加茂高等学校 愛知県立 一宮高等学校	(51) ネマウサの形状 ～恒星食・測光観測から～

参加高等学校（団体・個人）一覧

【県別・五十音順】

岐阜県

- ・ 鷺谷高等学校
- ・ 岐阜県立 大垣北高等学校
- ・ 岐阜県立 各務原高等学校
- ・ 岐阜県立 加茂高等学校
- ・ 岐阜県立 加茂農林高等学校
- ・ 岐阜県立 岐山高等学校
- ・ 岐阜県立 岐阜高等学校
- ・ 岐阜県立 岐阜北高等学校
- ・ 岐阜県立 岐阜農林高等学校
- ・ 岐阜県立 多治見高等学校
- ・ 岐阜県立 多治見北高等学校
- ・ 帝京大学 可児高等学校
- ・ 岐阜県立 不破高等学校
- ・ 岐阜県立 益田清風高等学校
- ・ 岐阜県立 瑞浪高等学校
- ・ 岐阜県立 武義高等学校
- ・ 岐阜県立 八百津高等学校
- ・ 岐阜県立 吉城高等学校

愛知県

- ・ 愛知県立 一宮高等学校
- ・ 愛知県立 一宮西高等学校
- ・ 愛知県立 木曾川高等学校
- ・ 名古屋市立 向陽高等学校
- ・ 愛知県立 五条高等学校
- ・ 愛知県立 佐屋高等学校
- ・ 愛知県立 豊橋東高等学校
- ・ 愛知県立 名南工業高等学校
- ・ 日本福祉大学 附属高等学校
- ・ 愛知県立 横須賀高等学校

三重県

- ・ 桜丘中学校・高等学校
- ・ 三重県立 津高等学校



表彰される高校生たち



高校生交流会の様子



発表会の様子



東海学院大学短期大学部
 TOKAI GAKUIN COLLEGE

東海学院大学
 TOKAI GAKUIN UNIVERSITY