

<電子メール施行>

令和8年5月22日

各学校長 殿

宮城県高等学校理科学研究会会長
宮城県高等学校文化連盟自然科学専門部長
若林 春日
(宮城県白石高等学校長)
(公印省略)

令和8年度宮城県高等学校文化連盟自然科学専門部第1回生徒研修会(案内)

- 1 目的 第50回全国高等学校総合文化祭(あきた総文2026)に参加する研究グループの研究発表と県内の自然科学系部活動の部員が聴衆としてディスカッションに加わる機会を設けることにより、研究内容、研究に取り組む意欲や研究発表のプレゼンテーション能力の向上を目指す。また、他の生徒の研究内容を聞き、ディスカッションを通じて新しいアイデアを見つける。
- 2 主催 宮城県高等学校文化連盟自然科学専門部
- 3 日時 令和8年7月5日(日) 9:50~15:00
- 4 場所 宮城県宮城第一高等学校
〒980-0871 宮城県仙台市青葉区八幡1丁目6-2 TEL:022-263-6931
- 5 次第
9:00~9:30 会場及び受付等の準備
9:30~9:50 受付
9:50~10:00 開会行事
10:10~11:50 プレゼン・質疑
12:00~12:45 講評(講評:講師の先生から各5~10分)
12:45~13:00 閉会行事
13:00~13:45 昼食・休憩
13:45~14:45 【発表班】講師先生からの指導
【発表校以外】生徒交流会
14:45~15:00 会場片付け・撤収
- 6 発表者 あきた総文2026参加発表 5題、研究発表(口頭発表) 4題
ポスター発表 1題(ポスター発表もスライドを使用して行う)
- 7 講師 物理分野 佐々木 一夫 先生(東北大学大学院)
化学分野 渡辺 尚 先生(宮城教育大学大学院)
生物分野 小林 恭士 先生(宮城教育大学)
地学分野 中村 教博 先生(東北学院大学)
- 8 発表の時程
1) 口頭発表(発表10分、質疑4分、移動2分)
発表1 10:10~10:24
[物理分野] 仙台二華高校「噴流における水滴の生成現象」
発表2 10:26~10:40
[化学分野] 仙台第二高校「アセトアルデヒドによるフェーリング液の還元反応について
~緑色溶液の生成要因~第二報」

発表3 10:52～11:06

〔生物分野〕 仙台第二高校「上下両顎角度の食性への適応」

発表4 11:08～11:22

〔地学分野〕 仙台第二高校「仙台二高南校地東側の石垣の風化要因」

2) ポスター発表（発表4分、質疑4分）※今回は口頭で行います。

発表5 11:34～11:42

〔生物分野〕 本吉響高校「カブトムシ（オス）の配偶行動の促進要因は老化に伴って変化する～カブトムシの発熱と配偶行動の関係～」

9 連絡事項

1) 発表班への連絡

- (1) 当日はPCをご持参ください。
- (2) 発表スライドを印刷物として、参加者数分印刷・持参していただきます。参加者数は事務局より追って連絡します。
- (3) 発表スライドを事前に講師先生に見ていただくため、発表スライドをPDFにして下記担当者宛にメールにて6月24日(水)までに送付願います。

2) 発表班以外の生徒への連絡

昼食休憩後各ブース（物理、化学、生物、地学分野）に分かれて生徒交流会を行います。この交流会では、生徒たちが現在考えている、または実施している研究内容を紹介し合い、他の生徒と意見交換を行うことで、新たな研究テーマのヒントを探すことを目的としています。テーマがまだ決まっていない生徒も参加しやすいように、他の生徒の研究内容を聞いたり、ディスカッションを通じて新しいアイデアを見つけたりする機会を提供します。

- 3) 出席頂ける役員の先生ならびに引率の先生および聴講の生徒には、当日係分担をお願いすることがありますのでよろしく願います。
- 4) 駐車場については、役員や講師の先生方、発表校の引率教員分はありますが、それ以外の方は公共交通機関の利用をお願いしています。また、学校前の道路が一方通行の狭い道のため、生徒の送迎の乗り降りについても学校付近ではない場所で行います。
- 5) 参加者は上履き、下足入れをご持参ください。

10 参加申込み（発表者も含みます） Google フォームにて申し込む

【申込フォームの URL と QR コード】

令和8年度宮城県高文連自然科学専門部第1回生徒研修会 参加申込フォーム

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSFYxaGffsaDpvo6D_w_67FaEksycoHH63rSqhD3L_fqCYaskQ/viewform?usp=dialog



※ 参加申し込み締め切り令和8年6月12日(金) 13時

問合わせ

宮城県高等学校文化連盟 自然科学専門部
顧問役員 米本 慶央
〒984-0052 宮城県仙台市若林区連坊 1-4-1
(宮城県仙台二華高等学校内)
TEL : 022-296-8101 FAX : 022-296-8103
Mail: yonemoto-yo246@td.myswan.ed.jp