基礎編　７　自己採点練習をする

　シンジ、ヤスヒロ、カンナ、アキコは、同じ高校に通う二年生で、地学研究同好会のメンバーである。同好会で調べた高校付近の地層の成り立ちについて、夏期休暇を利用して、学会でポスターを用いた研究発表を行おうと話し合いをしている。なお、テツオとミエも同級生で同じ同好会のメンバーである。

**高校生による大会参加とポスターを用いた研究発表について**

　本大会では、次代を担う若手育成のため、高校生を対象として、ポスターを用いた研究発表の場を設けます。大会参加のみも可能です。学会員の資格は必要ありませんが、研究発表または参加のみのいずれの場合でも、事前申し込みが必要です。

1.高校生による発表・大会参加には、所属高校の教員（顧問などでなくても可）または保護者の引率責任者が必要です。応募は、引率責任者の承認を得た上で行ってください。後日、引率責任者承諾書の提出を求めます。

2.高校生による発表は大会３日目の午後に行います。

3.ポスター作成や発表の注意事項は、今大会案内ホームページの「発表要項」を参照してください。

4.申し込みは、下記事項を記載の上、高校生による発表用メールアドレス（sanka@△△△△.com）に送信してください。（参加申し込み用サイトからは応募できません。）郵送の場合は「大会事務局」までお願いします。

5.発表が複数ある場合は、発表ごとに応募を行ってください。

**参加にあたっての記載事項**

１）生徒氏名：参加者全員の氏名　　　　　２）所属：高校・グループ名

３）引率者氏名：教員・保護者氏名、E-mailアドレス

４）連絡先：郵便番号、学校住所、電話番号、FAX番号

５）緊急連絡先：教員・保護者の携帯番号など

**研究発表を行う場合は、**

６）発表者名：ポスターに記入する氏名（担当教員等の氏名の記入も可）

７）発表題目：プログラムに記載します。

８）講演要旨：800字以内で記述してください。図表は入れられません。提出は必須ではありません。

**注意事項**

＊参加高校生、引率教員・保護者は、全てのプログラムに制限なく無料で参加できます。

＊学会員である高校生が引率者なしで参加する場合、参加者カテゴリを「学生」として、申し込んでください。大会参加費が必要です。

【資料】学会参加要項の一部

シンジ　高校の近くにある地層は、実は複雑で、縄文時代には海であったことを示す化石や、複数の地震による隆起の痕跡が確認できたよ。それを中心に発表して、いろいろな人に感想や意見を求めたいよね。

ヤスヒロ　そのためにはどうすればいいんだろう。

カンナ　理科室に高校生でも参加できる学会の案内があったよ。要項をプリントアウトしてきたから、一緒に読んでみよう。

　（みんなで読んでみる）

アキコ　①これだと私たちの研究を発表できそうね。学校の夏期休暇中に行われるし、会場も近いから、みんなで行けそうだね。

シンジ　発表メンバーは、この四人に加えて、一緒に調査研究したテツオとミエにも声をかけよう。

アキコ　そういえば、②テツオは一人でこの学会の大会に参加したこともあるって聞いたことがある。

カンナ　それは心強いね。

ヤスヒロ　では参加に向けて、役割分担を決めよう。

カンナ　③私はポスターと講演要旨に使う地層の変遷表を選ぶよ。

ヤスヒロ　僕はテツオとこの前の研究をまとめて、発表用のポスターと要旨の原案を作るね。

シンジ　引率責任者は、④顧問の垣内先生にお願いしてみよう。

アキコ　私は会場までの行き方を調べてみる。三日間とも参加してみるのも面白そうだね。せっかくだから、参加希望を同好会の他のメンバーにも確認するよ。

シンジ　じゃあ来週の会合までにはそれぞれ作業を進めて、発表用ポスターと講演要旨を完成させることにしよう。

問１　傍線部①とあるが、このように「アキコ」が判断した理由として、【資料】に基づき考えられるものを次からすべて選び、記号で答えよ。（完答）

ア　保護者の承諾書があれば参加できること。

イ　高校生を対象とした研究発表の場が設けられていること。

ウ　他校の生徒との交流会が計画されていること。

エ　高校生だけの参加も認められること。

オ　参加費さえ払えば大会すべてのプログラムに参加できること。

カ　学会員の資格がなくても申し込めば大会で発表できること。

キ　高校生を対象にした講演会が予定されていること。

［　　　　］

問２　傍線部②「テツオ」はなぜ一人で学会に参加できたか。【資料】に基づき、50字以内で説明せよ。

［

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　］

POINT 文末に注意して書こう。ここでは「なぜ」と問われているので、「～から。」

「～ので。」などと結ぶ。

問３　傍線部③は、参加要項に反する可能性がある。それはどのようなことか。20字以内で答えよ。

［　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　］

問４　傍線部④とあるが、垣内先生の都合がつかなかった場合、高校生枠でこの大会に参加する方法を50字以内で説明せよ。

［

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　］

《解答・採点基準・自己採点表》

問１　イ・カ

問２

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **正**  **答**  **例** | ②学会員の資格を持ち、③「学生」という参加者カテゴリで申し込み、④大会参加費を支払った ⑤から。（①43字） | | |
| **正**  **答**  **の**  **条**  **件** | 正答の条件は次の5つとする。 | | **チェック欄** |
| ①50字以内で書かれていること。 | |  |
| ②「学会員の資格を持つ」ということが書かれていること。 | |  |
| ③「『学生』という参加者カテゴリで申し込む」ということが書かれていること。 | |  |
| ④「大会参加費を支払った」ということが書かれていること。 | |  |
| ⑤文末が「から」（「ので」「ため」も可）で結ばれていること。 | |  |
| **解**  **答**  **類**  **型** | ａ | 条件①～⑤のすべてを満たしている解答 |  |
| ｂ | 条件①～④を満たしている解答（⑤は満たしていない） |  |
| ｃ | 条件①②を満たし、③④のいずれかを満たしている解答（⑤は満たしていても満たしていなくてもよい） |  |
| ｄ | 条件①②を満たしている解答（③④は満たさず、⑤は満たしても満たしていなくてもよい） |  |
| ｅ | 上記以外の解答／無解答 |  |

問３

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **正**  **答**  **例** | ②講演要旨に③図表は入れられない。（①15字） | | |
| **正**  **答**  **の**  **条**  **件** | 正答の条件は次の３つとする。  。 | | **チェック欄** |
| ①20字以内で書かれていること。 | |  |
| ②「講演要旨」について書かれていること。 | |  |
| ③「図表（または、変遷表）が入れられない」ということが書かれていること。 | |  |
| **解**  **答**  **類**  **型** | ａ | 条件①～③のすべてを満たしている解答 |  |
| ｂ | 条件①③を満たしている解答（②は満たしていない） |  |
| ｃ | 上記以外の解答／無解答 |  |

問４

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **正**  **答**  **例** | ②学校の他の先生、もしくは③参加する生徒のいずれかの保護者に④引率責任者を引き受けてもらうこと。（①45字） | | |
| **正**  **答**  **の**  **条**  **件** | 正答の条件は次の４つとする。  。 | | **チェック欄** |
| ①50字以内で書かれていること。 | |  |
| ②「学校の他の先生（または、別の教員）」ということが書かれていること。 | |  |
| ③「参加する生徒のいずれかの保護者」ということが書かれていること。 | |  |
| ④「引率責任者を引き受けてもらう」ということが書かれていること。 | |  |
| **解**  **答**  **類**  **型** | ａ | 条件①～④のすべてを満たしている解答 |  |
| ｂ | 条件①④を満たし、かつ、②③のいずれかを満たしている解答 |  |
| ｃ | 上記以外の解答／無解答 |  |