

佐渡を学ぶことは、自分を学ぶことだ。



問題用紙

めざせ！

佐渡学

ジュニア。

マイスター★

学校が休みになった。

窓からは佐渡の空が見える。

それで、考えた。

ぼくたちは、佐渡を

どこまで知っているのだろう。



「めざせ！佐渡学ジュニア・マイスター☆」第2期、応募開始！

これは、佐渡が世界に誇れる自然や文化、つまり「佐渡学」についてみなさんがこれまでに学校で学んだことや日々の中で知っていることを復習したり、新しい発見をしたりするための問題です。

問題は全部で40問あります。
佐渡学に詳しい専門家が協力して作ったものです。

読めない漢字が出てきたら、自分で調べたりおうちの人に聞いたりしてみましょう。
問題を解くときには、インターネットやパンフレットで調べたりしてもいいです。
専門家の人たちに質問してみてもいいですね。

問題が全部解けたら、見直しをして、解答用紙を
佐渡市立理科教育センター sadori@sado.ed.jp までメールで送ってください。
(用紙を写真に撮ったものでもいいです。答えが読めるようにしてね。)
※メールが送れない人は、学校の先生に「理科センターへ届けてください」とお願いしてください。

全問正解すると、「佐渡学ジュニア・マイスター」として認定され、認定証が贈られます。
また、問題を作った関係団体から、参加記念品も贈られます。

第1期は、のべ22名の応募があり、8名が「佐渡学ジュニア・マイスター」として認定されました。
第2期も、学校を通じて参加記念品と認定証をお届けいたします。

第2期の締切は、令和2年5月18日(月)です。

この問題を解くことをきっかけに、みなさんがもっと佐渡を好きになってくれることを
私たち佐渡学の専門家は願っています。

さあ！がんばって解いてくださいね。
みなさんが全員「佐渡学ジュニア・マイスター」になることを期待しています。

「めざせ！佐渡学ジュニア・マイスター☆」
チーム一同

佐渡博物館からの問題

佐渡博問1 佐渡と山形県の一部だけに生える、黄色い花を咲かせる植物はどれでしょう？

- ①トビシマカンゾウ ②ミニヒマワリ ③スイセン



佐渡博問2 この中で、佐渡に生息している動物はどれでしょう？

- ①ウサギ ②クマ ③シカ

佐渡博問3 佐渡で昔から食べられている、貝に近い生きものはどれでしょう？

- ①ナマコ ②イカ ③ブリ

佐渡博問4 右の写真は、小木の長者ヶ平遺跡から見つかった土器です。この土器が使われていたと推定されるのはいつでしょう？

- ①縄文時代 ②弥生時代 ③江戸時代



佐渡博問5 江戸時代に活躍した「千石船(せんごくぶね)」は、大きいもので佐渡からどこまで行くことができたでしょう？

- ①新潟 ②石川県 ③北海道や九州



佐渡博問6 今でも佐渡で見られる、右の写真のような家の屋根のことを何と言うでしょう？

- ①みずぶき ②かやぶき ③きやらぶき



佐渡博問7 佐渡の各地で作られていた「裂織(さきおり)」の特徴はどれでしょう？

- ①やわらかくてフワフワ ②軽くてすずしい ③かたくて丈夫



佐渡博問8 赤い土を使って作る、佐渡で生まれた焼き物は何でしょう？

- ①無名異焼 ②信楽焼 ③伊万里焼



佐渡博問9 佐渡で作られている美術品「蠟型鑄金(ろうがたちゆうきん)」の「蠟(ろう)」とは、どのことでしょう？

- ①「ふくろう」のろう ②「ろうそく」のろう ③「ろうか」のろう



佐渡博問10 佐渡に昔から伝わる、馬の飾りを持っておどる舞方(まいかた)と、太鼓をつけて歌う地方(じかた)で行う芸能は何でしょう？

- ①春駒 ②歌舞伎 ③能

佐渡ジオパークからの問題



ジオ問1 佐渡が、日本ジオパークに認定されたのはいつでしょうか？

- ①2004年 ②2013年 ③2017年

ジオ問2 佐渡島内中に点在するジオパークの見どころや、重要な場所のことを何と呼ぶでしょうか？

- ①ジオポイント ②ジオサイト ③ジオスポット

ジオ問3 右の写真は、小木半島の崖に掘られた穴とその中に入る扉です。この穴の中で保存される野菜は何でしょう？

- ①みかん ②柿 ③さつまいも



ジオ問4 右の写真は、相川の平根崎の海岸に見られる穴です。この丸い穴は、どうやってできたでしょう？

- ①石が波の力によって洗濯機のように動いて、周りの岩が削られてできた
②穴と同じ形の隕石が宇宙から落ちてきてできた
③縄文人が魚を釣るために掘ってできた



ジオ問5 佐渡島で一番高い山である金北山は、標高が1172mあります。なぜこんなに高くなったのでしょうか？

- ①津波が泥を運び、少しずつ高くなったから
②地震などを繰り返し、海底から持ち上がったから
③なぜ高いのか、まだ解明されていない



ジオ問6 新潟県で一番大きい湖は、次のどれでしょう？

- ①鳥屋野潟(新潟市) ②加茂湖(佐渡市) ③福島潟(新潟市)



ジオ問7 右の写真は、小木半島で冬に見られる光景です。何をしているところでしょう？

- ①海岸のそうじをしている
②岩のりをとっている
③種を植えている



ジオ問8 佐渡に本当にある岩は、次のうちどれでしょう？

- ①猿岩
②犬岩
③トキ岩



ジオ問9 右の写真は、小木の「神子岩(みこいわ)」と呼ばれる有名な岩です。なぜ有名なのでしょうか？

- ①大きな亀が化石になったものだから
②溶岩が冷えてかたまった岩だから
③山から転がってきた大きな岩だから



ジオ問10 佐渡ジオパークの範囲は、次のうちどれでしょう？

- ①小木半島 ②佐渡島全体 ③新潟市を含む佐渡島全体

佐渡金銀山からの問題

- 金銀山問1 ヨーロッパで開発され、中国を経て佐渡に伝わったアルキメデスポンプの日本名は、どれでしょう？
- ①寸法樋 ②水上輪 ③阿蘭陀水突道具



- 金銀山問2 西三川砂金山で江戸時代に行われていた独自の砂金採取方法は、どれでしょう？
- ①灰吹法 ②かんな流し ③大流し



- 金銀山問3 西三川砂金山が発見されたきっかけになったと言われているのは、どれでしょう？
- ①野菜の根っこに金がついていた
②山が金色に光って見えた
③川の魚が金色になった

- 金銀山問4 相川金銀山の採掘期間(約400年間)で採れた金の量はどのくらいでしょう？
- ①約78トン(年平均約200kg)
②約787トン(年平均約2トン)
③約78kg(年平均約200g)



- 金銀山問5 「銀山巧者」として、佐渡代官頭に任命され、金銀山の開発を行った人物は誰でしょう？
- ①鎮目惟明 ②大久保長安 ③川路聖謨



- 金銀山問6 江戸時代の小木港が栄えた主な理由はどれでしょう？
- ①外国と交流があったため
②金銀の積出港であったため
③魚介類が多くとれたため

- 金銀山問7 右の写真は、鉱山の近代化を象徴する建造物の一つで、国の重要文化財に指定されています。名称はどれでしょう？
- ①高任堅坑 ②大立堅坑 ③住吉坑堅坑



- 金銀山問8 相川金銀山の繁栄を祈り相川の大山祇神社に奉納される芸能はどれでしょう？
- ①やわらぎ ②鬼太鼓 ③佐渡おけさ

- 金銀山問9 佐渡金銀山が現代に与えた影響とは、次のどれでしょう？
- ①佐渡市に自衛隊の基地ができたこと
②新潟市と佐渡市の電気の周波数が違うこと
③佐渡島に温泉がたくさん見つかったこと

- 金銀山問10 世界遺産条約の目的とは何でしょう？
- ①交流人口の拡大 ②経済成長の促進 ③遺産の保護



GIAHS(ジラス・世界農業遺産)からの問題



ジラス問1 日本初のGIAHS(世界農業遺産)に認定された、佐渡市。認定されたのは何年でしょうか？
①2011年 ②2012年 ③2013年

ジラス問2 GIAHSは、世界的に重要で伝統的な農林水産業を営んでいる何を選ぶ制度でしょうか？
①立派な田んぼやトキの森公園などの「不動産」
②生きものを育みながら続ける「農林水産業の仕組み(システム)」
③トキやお米などの「産品」

ジラス問3 GIAHSを選んでいるのは、どこの組織でしょうか？
①新潟県 ②農林水産省 ③国際連合

ジラス問4 佐渡がGIAHSに選ばれた理由の1つに「朱鷺と暮らす郷づくり認証制度」があります。そこで行われている「江の設置」とはどんな作業でしょうか？
①田んぼの中に、生きものが暮らせる場所を作る作業
②冬期間、田んぼに水を張る作業
③あぜに除草剤をまかずに、草刈を行う作業

ジラス問5 令和2年3月1日現在、佐渡の空を飛んでいる野生下のトキは、推定何羽でしょうか。
①101羽 ②401羽 ③701羽



ジラス問6 佐渡の小中学生が給食で食べているごはんやパン(米粉)に使われているお米は、次のうちどれでしょうか？
①自然栽培米 ②朱鷺認証米 ③もち米



ジラス問7 佐渡市がGIAHS世界農業遺産に認められた農林水産業システムの名前は次のうちどれでしょうか？
①「サドノウサギと共生する佐渡の里山」
②「サドガエルと共生する佐渡の里山」
③「トキと共生する佐渡の里山」

ジラス問8 GIAHSは、農業と伝統芸能などの結びつきが大事ですが、佐渡の芸能と関係ないのはどれでしょうか？
①鬼太鼓 ②能 ③なまはげ



ジラス問9 佐渡で昔から作られてきた、山の斜面や谷間の傾斜地に階段状に作られた田んぼのことを何というでしょうか？
①だんだん畑 ②棚田 ③谷田



ジラス問10 佐渡市がGIAHSに認定されてから約10年。令和2年3月1日現在、GIAHSに認定されている日本国内の地域数はどれでしょうか？
①11地域 ②21地域 ③31地域

佐渡って、おもしろい島だなあ。



おもしろいところに住んでいるんだなあ。

「めざせ！佐渡学ジュニア・マイスター☆」（第2期）

令和2年4月20日 公開

佐渡市世界遺産推進課登録推進係

佐渡市農業政策課里山振興係

佐渡市教育委員会社会教育課佐渡学センター（佐渡博物館）

佐渡市教育委員会社会教育課ジオパーク推進室

佐渡ジオパーク推進協議会

佐渡市立理科教育センター