



志望校の 体験入学 オープンスクール 説明会 文化祭 カレンダー

高校(全日制)などが実施する体験入学や学校説明会、オープンスクール、入試説明会、学校見学会、公開授業、文化祭などをカレンダーにした。高1生に行った本紙アンケートで、志望校決定の参考になったダントツTOPはこうした行事。カレンダーを活用し、気になる学校についてはぜひ足を運びたい。

5月20日現在で各校に調査した予定なので、新型コロナの感染状況などによっては中止や内容変更もあり得る。事前申込が必要な行事も多い。必ず事前にホームページ等で詳細を確認してほしい。中2生が参加できる行事も少なくない。

カレンダーの見方
各種マークの意味は次の通り
(編集部分類)
体…体験入学・クラブ体験等
説…学校説明会等(オープンキャンパス・入試説明会・入試相談会などを含む)
開…公開授業等(オープンスクール・学校見学会・公開模試などを含む)
祭…文化祭(商業科の販売実習、農業科の収穫祭など含む)の一般公開日
校名の前の★は私立高校、☆は高校以外(高専、高等専修)、★印は県外校

月	日	曜日	北信	東信	南信	中信
6月	11日	土		小諸(音楽)体 ★新島学園(軽井沢町)		★東京都市大学塩尻説
	12日	日	★豊野高等専修体			
	13日	月	長野吉田開 長野商業開		高遠開 松川開 飯田OIDE長姫開	
	14日	火			諏訪実業説開 高遠開	松本美須ヶヶ丘開
	15日	水			高遠開	
	16日	木	長野工業開		高遠開	
	17日	金			高遠開	
	18日	土	須坂祭	上田開		
	19日	日	須坂祭			
7月	25日	土	長野祭	野沢北祭	飯田祭 ★東海大学付属諏訪説	松本蟻ヶヶ崎祭 ★エクセラシオン説
	26日	日	長野祭	野沢北祭	飯田祭	松本蟻ヶヶ崎祭
	2日	土	須坂東祭 篠ノ井祭 篠ノ井・犀峽祭 屋代祭 市立長野祭 ★長野清泉女学院祭説 ★長野女子説 ★文化学園長野祭	上田祭 上田染谷丘祭 上田東祭	茅野祭 諏訪清陵祭 飯田風越祭	塩尻志学館祭 松本県ヶヶ丘祭 大町岳陽祭
	3日	日	中野志学館祭 屋代祭 市立長野祭 ★文化学園長野祭	上田祭 上田染谷丘祭 上田東祭 岩村田祭 野沢南祭 ★上田西祭	諏訪清陵祭 松川祭 飯田風越祭 ★飯田女子祭	蘇南祭 塩尻志学館祭 松本県ヶヶ丘祭 大町岳陽祭
	5日	火		蓼科体		
	8日	金	飯山祭		岡谷工業体	
	9日	土	飯山祭 北部祭 長野南祭 ★長野高専体	上田千曲祭 軽井沢祭 小海祭 ★上田西開 ★佐久長聖説 ★新島学園開	阿南祭 ★東海大学付属諏訪説	梓川祭 松本工業説 松本美須ヶヶ丘祭 松本深志祭 白馬祭 ★東京都市大学塩尻祭
	10日	日	飯山祭	上田千曲祭	高遠祭 ★東海大学付属諏訪説	梓川祭 松本深志祭 白馬祭 ★東京都市大学塩尻祭
	11日	月				松本県ヶヶ丘開
	12日	火				松本県ヶヶ丘開
13日	水				松本県ヶヶ丘開	
14日	木	★長野日本大学祭			松本県ヶヶ丘開	
15日	金	★長野日本大学祭			松本県ヶヶ丘開	
16日	土	下高井農林祭 ★長野女子祭	野沢北開		明科祭 豊科祭	
17日	日	★長野女子祭			豊科祭	
19日	火			諏訪清陵説		
20日	水	坂城開 ★豊野高等専修体		諏訪清陵説		

月	日	曜日	北信	東信	南信	中信
7月	21日	土	坂城開		諏訪清陵説	
	22日	日	坂城開			
	23日	月	屋代体		飯田体	★エクセラシオン説開
	25日	水	坂城開			
	26日	木			岡谷東体 阿南体	
	27日	金	中野志学館体 北部体 長野東体	小諸(普通)体	諏訪二葉体 赤穂(普通)体 飯田OIDE長姫体	塩尻志学館体
8月	28日	土	下高井農林体 長野商業体 長野南体 市立長野体	上田千曲体 軽井沢体 佐久平総合技術・白田体 野沢北体	赤穂(普通)体 松川体	田川体
	29日	日	飯山体 須坂東体 須坂体 長野西体 長野商業体 長野工業体 更級農業体	上田体 上田東体 佐久平総合技術・浅間体 岩村田体	岡谷南体 赤穂(商業)体 下伊那農業体	蘇南体 梓川体 穂高商業体 池田工業体
	30日	月	中野西体 長野西体	上田染谷丘体 丸子修学館体 小諸商業体 小海体 ★上田西体	富士見体 阿智体 ★飯田女子体	南安曇農業開体 ★東京都市大学塩尻説 ★松本国際体 ★松本第一開
	1日	火	松代(商業)体		伊那弥生ヶヶ丘体 飯田風越体	木曾青峰体
	2日	水	屋代南体	野沢南体	諏訪実業体 辰野体	明科体 大町岳陽体
	3日	木				松本工業体 松本美須ヶヶ丘体 白馬体
	4日	金	篠ノ井体			
	5日	土			伊那北体	
	6日	日	★長野俊英体			★日本ウェルネス長野説
	9日	水	★豊野高等専修体			
11日	土	★長野俊英体			★松商学園体	
20日	日					
27日	土	屋代開		蓼科祭 ★佐久長聖体	下諏訪向陽体 岡谷工業祭 ★東海大学付属諏訪説体	
28日	日				岡谷工業祭	
29日	月				諏訪二葉開	
30日	火				諏訪二葉開	
31日	水				諏訪二葉開	

(9月1日以降を2面に掲載)
*日程・内容や、事前申し込みが必要かどうかなど、必ずホームページ等で確認すること
*学校見学会などは随時、受け付けてくれる学校が多い
*ユナイテッド・ワールド・カレッジ ISAK ジャパン(軽井沢町)は入学時期が異なるためホームページ等で確認を

- 2面 アクティブせんぱい アーティストックスイミング選手の和田京羽さん(上田染谷丘高2年、千曲市・戸倉上山田中出身)ら4人
- 3面 中学生に知ってほしいニュース 子どものゲーム依存相談6倍に
- 4・5面 高校ホットほっと便 駒ヶ根工業高電気科の3年生全員が国家試験に合格、ほか
- 6面 部カツ! 班カツ! 佐久長聖高校女子硬式野球部
- 7面 お仕事拝見!! 音楽療法士
- 8面 入試突破講座 高校入試問題にチャレンジ②

定期テストに強い。
受験に強い。
夏期講習 受付中!
詳しくは5ページをご覧ください
特別 明光義塾!

お兄さんやお姉さんが入学したら、その弟さんや妹さんも入学したくなる高校。
松本第一高校 落ち着いた校風の良さが評判です。
落ち着いた校風に憧れて入学してくる生徒が実に多い。
進撃の『松本第一高校』
「あなたが憧れるあなた」になれる高校
①昨年度は中学校長推薦入試で定員の95%を充足。
(自己推薦入試は実施していません)
②昨年度は本校入学者のうち「本校第1志望での入学」が、なんと95%。
③松本第一高校への「校風に憧れての入学率」は、なんと95%。
落ち着いた校風に憧れて、受験・入学してきます。
学びのパターンが7種類もあるので、みんな「自分の目標に合った科コース系統に」、「自分の目標を持って」受験・入学してきます。
7月30日(土)★オープンスクール
学校法人外語学園
松本第一高等学校
〒390-0303 松本市浅間温泉1-4-17 ☎0263-46-0555

Nagano Joshi High School
長野女子高等学校
白梅祭
7月16日(土)・17日(日)
体験入学 ① 9月17日(土) ② 10月29日(土)
学校説明会 ① 7月2日(土) ② 12月17日(土) ③ 1月21日(土)
公開授業 ① 10月15日(土) ② 11月19日(土)
〒380-0803 長野市三輪9丁目30番18号
TEL.026-241-6800 https://www.nagajo.jp

Hot
長聖ニュース vol.15
7/9(土)に第1回学校説明会を開きます
本年度のオープンスクール、学校説明会の日程は次の通りです。いずれも事前申し込みが必要です。右のQRコードから登録・参加申し込みをお願いします。
7月9日(土) 第1回学校説明会
8月27日(土) 第1回オープンスクール
10月22日(土) 第2回オープンスクール
11月12日(土) 第2回学校説明会(松本市)
11月19日(土) 第3回学校説明会(長野市)
12月3日(土) 第4回学校説明会
ゴルフ部の手塚選手 国際大会で大金星
5月にシンガポールで行われた女子アマチュアゴルフの国際大会「クイーンシリキットカップ」アジア選手権団体戦に、ゴルフ部の手塚彩馨選手(2年)が日本代表チームのメンバーとして出場、日本チームは20年ぶりの優勝を飾りました。
佐久長聖高等学校
〒385-8588 長野県佐久市岩村田951 TEL.0267-68-5588
E-mail senior@sakuchosei.ed.jp 佐久長聖 検索

月	日・曜日	北信	東信	南信	中信
9月	1日(木)			諏訪二葉(青) 駒ヶ根工業(緑)	
	2日(金)			諏訪二葉(青) 上伊那農業(緑)	豊科(緑)
	3日(土)	★文化学園長野(緑) ★長野俊英(緑)	佐久平総合技術・白田(青)	茅野(緑)	松本深志(緑) 松本蟻ヶ崎(青) ★東京都市大学塩尻(青) ★松商学園(緑) ★松本第一(青) ★日本ウェルネス長野(青)
	4日(日)		佐久平総合技術・白田(青)		★松本第一(青)
	7日(水)			★伊那西(青)	
	8日(木)			下伊那農業(青) 伊那西(青)	
	9日(金)	篠ノ井・犀峽(緑)		高遠(青)	
	10日(土)	★長野西・中条(青)	上田(青) ★上田西(青)	★東海大学付属諏訪(青)	白馬(青)
	11日(日)				★松商学園(緑)
	15日(木)			諏訪清陵(青)	
	16日(金)			岡谷工業(緑)	松本工業(緑) 松本蟻ヶ崎(青)
	17日(土)	★長野清泉女学院(緑) ★長野女子(緑) ★長野日本大学(緑)	野沢北(青) ★上田西(青)	富士見(青) ★飯田女子(青)	★東京都市大学塩尻(青) ★エクセラン(美術、福祉)(青)
	19日(日)	★長野吉田(緑)			

月	日・曜日	北信	東信	南信	中信
9月	20日(木)	★長野西・中条(青)			
	23日(日)				★松本国際(青)
	26日(水)			松川(青)	池田工業(青)
10月	1日(土)	★坂城(青)		★東海大学付属諏訪(青)	★松本国際(青) ★エクセラン(緑)
	2日(日)				★日本ウェルネス長野(青)
	3日(月)	★長野商業(青)		高遠(青)	
	4日(火)	★長野西(青)		辰野(青) 高遠(青)	
	5日(水)	★長野西(青)		高遠(青)	
	6日(木)			高遠(青)	
	7日(金)			高遠(青)	
	8日(土)	★長野工業(青) ★文化学園長野(緑) ★長野俊英(緑)	上田(青)	上伊那農業(青) ★東海大学付属諏訪(青) (茅野市民館)	池田工業(青) 白馬(青) ★松商学園(緑) ★松本第一(普通※1)(青) (普通※2)(青)
	9日(日)	★長野工業(青)			池田工業(青)
	11日(火)	★長野吉田(青) 長野南(青)		岡谷工業(青)	
	12日(水)	★長野吉田(青) 長野(青)		岡谷工業(青)	
	13日(木)	★松代(青)		下諏訪向陽(青)	
	14日(金)	★須坂創成(青)	上田染谷丘(青)		

※松本第一高校の「普通※1」はスポーツサイエンス・専修学術、「普通※2」は美術工芸のコース・系統

10月15日からのカレンダーは、7月号以降に掲載します



小学生のころからずっと書き続けてきた

昨年度の全国読書感想文コンクールで最高賞

河西 俊太郎さん(松本深志高校2年/松本市・才教学園中出身)

昨年度の「青少年読書感想文全国コンクール」高校の部で、最高賞の内閣総理大臣賞を受賞しました。

小学校の時から夏休みには必ず読書感想文を書いていたので、コンクールへの応募に抵抗はありませんでした。4冊の課題図書の中から僕は「水を縫う」(寺地はるな著)という小説を選びました。「何の話だろう?」と興味を持ち、そのまま一気に読んでいました。物語は決して明るい感じではなく、かえってそれが今の時代に合っていて共感できた気がします。感想文は推敲を重ね2、3週間かけて仕上げました。母からいろいろとアドバイスを聞いたのもうれしかったです。

小学生のころ入っていた「信毎こども記者クラブ」(信濃毎日新聞社主催)での楽しい経験を今も覚えていて、新聞記者になる夢を持っています。



高校生活を思い切り楽しみたい

アーティスティックスイミングで昨年度の全国大会を制覇

和田 京羽さん(上田染谷丘高校2年/千曲市・戸倉上山田中出身)

昨年8月の「第44回 全国JOCジュニアオリンピックカップ」で、アーティスティックスイミング(A.S)のデュエットで優勝できました。初めて姉(彩未・上田西高一早稲田大。2020年6月号の本欄に登場)とデュエットを組んだので、昨年度の試合の中でも一番印象に残っています。

練習は週4日。長野市のクラブに通い、平日だと3時間、休日は9~10時間ほど行きます。演技のパーツ練習を集中的に行うのですが、最後に通して演技するのが体力的に一番厳しいです。

学校では、ダンスのサークルに入っています。ダンスはA.Sの演技にいい影響があると思い、中3から始めました。A.Sの練習に明け暮れている分、学校生活を思い切り楽しみたいです。今シーズンは9月の国体で表彰台に上がりたいですね。



スケートを楽しみ理想の滑りを追求したい

昨年度のインターハイと国体、スピードスケートで大活躍

畠山 雪菜さん(小海高校3年/南佐久郡小海町・小海中出身)

今年1月の全国高校スケート選手権(インターハイ)と冬季国体のスピードスケートで、両大会とも女子1500mと3000mの2種目を制覇することができました。何より背中を追ってきた先輩たちから祝福してもらったのが一番うれしかったです。

スケートを始めたのは、小学2年の時にスケートクラブの先生に誘われたから。中学までは思ったような結果が残せず、一度は辞めたいと思いました。しかし、高校のスケート部に入ってインターハイなどで滑る先輩たちの勇姿を見て「自分もあんな風に滑りたい」と強く願うようになりました。

通常は1日約3時間の練習を週6日こなしています。今回の成績に満足することなく、スケートを楽しむ気持ちで、少しでも自分の理想とする滑りができるように頑張りたいです。



過酷な練習も「負けたくない」一心で耐える

冬季国体スピードスケートの1万mで優勝

菊原 颯さん(長野市立長野高校3年/南佐久郡小海町・小海中出身)

今年1月の冬季国体スピードスケート・男子1万mで優勝しました。でも、優勝を狙っていた直前のインターハイでは、5000mと合わせ長距離2種目とも2位という悔しい結果でした。

スピードスケートは小学1年から始め、中3で全国優勝しました。この競技の魅力は、何と言っても陸上では味わえないスピード感と、練習すれば結果を出せる達成感。練習はキツイけれど、やらなきゃ速くならない、勝てないと自分に言い聞かせて耐えています。もともと負けず嫌いで、スケートが好きなので練習に打ち込めるのだと思います。

この高校に入学したのは、屋内リンクなど練習環境が整っているからです。2026年のミラノ・コルティナダンペッツォ冬季五輪出場も視野に入れ、卒業後もこの競技を続けていきたいです。



伊那西高等学校 一日体験入学2022

9/7(水)・8(木)

○申し込み→中学校を通じて申し込んでください。

西高に、来て! 見て! 体験して! 学校選びをしてみませんか?
詳しくは、ホームページで、Let's 伊那西!

学校法人 高松学園 **伊那西高等学校**
〒399-4493 長野県伊那市西春近4851 TEL.0265-72-4091
https://inanishi.net/

OPEN CAMPUS 2022

8/27 SAT	10/15 SAT	11/5 SAT
8:50~9:30 受付 ①9:30~10:30 学校説明 ②10:40~12:00 施設見学 個別相談 ③11:00~12:30 部活動体験	9:20~9:50 受付 ①10:00~10:55 学校説明 ②11:10~12:30 施設見学 ③11:20~12:00 体験授業 ④11:20~13:00 個別相談 ⑤13:00~14:30 部活動体験	9:20~9:50 受付 ①10:00~10:55 学校説明 ②11:10~12:30 施設見学 ③11:20~12:00 体験授業 ④11:20~13:00 個別相談 ⑤13:00~14:30 部活動体験

東海大学付属諏訪高等学校
https://www.suwa.tokai.ed.jp/
〒391-8512 長野県茅野市玉川1675番地
TEL.0266-72-3147

オープンキャンパスや部活動体験などの各種申し込み

7/2(土) 清泉祭見学会
*要予約

9/17(土)・10/22(土)
コース別体験入学

12/3(土)
授業見学

12/10(土)
学校説明会

長野清泉女学院 中学・高等学校

〒380-0801 長野市箱清水1-9-19
Tel: 026-234-2301
E-mail: info@seisen.ed.jp

詳しくは本校 Webページをご覧ください。



中学生に知ってほしいニュース

コロナ下で「子どものゲーム依存」相談6倍 もう一度スマホルール考えよう

ネットトラブル相談を受け付けている長野市の民間機関に昨年度、寄せられた小中学生のオンラインゲーム依存に関する相談が、コロナ前に比べて約6倍に上がったと右の記事は伝えている。ゲーム依存が不登校などにつながるケースも指摘されている。臨時休校や分散登校で、自宅で過ごす時間が増えたことなどが背景にあるという。

若い世代のネット依存とかゲーム依存は以前から問題になっているけど、この記事を読んだとき、コロナ下でゲーム依存を疑われる人が増えたのではないかと、皆さんのことがとても心配になりました。

家で使いすぎを注意されたことがあったので、きっとインターネットの利用時間は増えているのかなと思います。

ネットやゲームに依存するようになってしまい、学校に行けなくなったり、ひきこもりになったりするのは担任の先生からも聞いています。今年は受験生なので、スマホが学校や

そうですね、家にいる時間が長くなって、暇があるとついスマホで動画などを見てしまいます。最近、

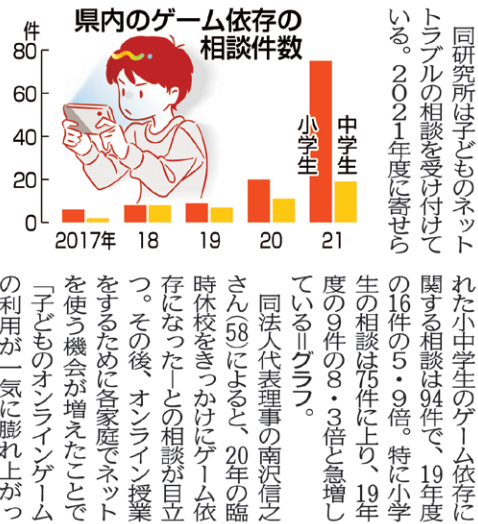
家ででの勉強に影響しないよう気を付けたいと思っています。

私も、スマホの画面で1日の視聴時間を知って、見すぎちゃったと反省することがあります。私はあまりオンラインゲームをやらないし、家ではスマホを使う時間や場所などを決めているので、ゲーム依存の心配はないかなと思っています。

「中学生に知ってほしいニュース」は、先生と生徒の問答形式で最近のニュースを分かりやすく伝えます。今回の先生と生徒は次の3人。

- 茜先生** (あかね) 英語の先生で生徒会の顧問
- 悠斗君** (ゆうと) バスケ部で頑張る中学3年生
- 葵さん** (あおい) 中学2年生で合唱部の部員

県内 新型コロナ下自宅で過ごす時間増え…



同研究所は子どものネットトラブルの相談を受け付けている。2021年度に寄せられた小中学生のゲーム依存に関する相談は94件で、19年度の16件の5・9倍。特に小学生の相談は75件に上り、19年度の9件の8・3倍と急増しているという。同法人代表理事の南沢信之さん(58)によると、20年の臨時休校をきっかけにゲーム依存になったとの相談が目立つ。その後、オンライン授業をするために各家庭でネットを使う機会が増えたことで「子どものオンラインゲームの利用が一気に膨れ上がった」とみる。

子どもゲーム依存相談6倍

専門家「前頭葉が発達途上 回復に時間も利用のルール 親子で決めて

県内の教員らでつくる「子どもメディア信州」によると、コロナ下で子どもが友人宅に遊びに行けない中、オンラインゲームでの交流の比重が高まっているという。松島恒志代表(59)は佐久市野沢中学校校長。彼は「ゲーム依存が不登校になる例を目の当たりにしている」と話す。県立こころの医療センター(駒ヶ根)が今年3月に開設した依存症医療センターに話を聞いた。

新型コロナウイルス感染症の影響が長期化する中、県内の子どもオンラインゲーム依存に関する相談がコロナ下の前と比べて約6倍に上っていることが18日、一般社団法人セーフティネット総合研究所(長野市)への取材で分かった。臨時休校などで自宅で過ごす時間が増え、家庭のオンライン環境の整備が進んだことが背景にあるとみられる。昼夜逆転の生活で不登校になるケースもあり、コロナの収束が見通せない中、専門家からはゲーム依存の深刻化を危ぶむ声が上がっている。

た。共働きで両親が家を空ける中、休校や分散登校で家にいる子どもが「ゲームさんまい」になる例が目立つという。依存症医療センター副センター長の足立順代医師によると、子どもは脳の「前頭葉」が発達途上のためゲーム依存症になりやすく、回復に時間がかかるという。タブレット端末などを使う場所を家族がいるリビングに限るなど、子どもが納得するルールを親子で決めるといった対策が必要とし、「ゲーム以外の楽しい活動を見つけてあげることも大事だ」と話している。

【信濃毎日新聞 2022年4月19日付朝刊より】

僕もスマホの使い方については、両親とルールを決めていますよ。

悠斗君、葵さんもやはりネット時間が増えたのは意識していましたか。でも、2人のようにおうちの方とスマホの使い方やネット利用について話し合っておくことはとても大事なことだと思います。2人は心配ないと思いますが、ゲーム依存はどの子にも起こる可能性がある病気で、将来にわたって影響が続く可能性

があるとも言われています。

ゲーム依存って、自分が自分を壊してしまったり恐い病気なんですね。

記事にあるように、世界保健機構(WHO)は3年前、「ゲーム障害」として新たな病気に認定し警鐘を鳴らしています。ただこの依存症、本人はゲームが生活の最優先になってしまうので、自分では病気に気が付きにくいよ

うです。ゲーム好きの場合、週に1日はゲームをしない日を作るとか、ゲーム以外に夢中になれるものを見つけるなども病にならないためにはいいようですよ。

<https://kurihama.hosp.go.jp/hospital/screening/>(「国立病院機構久里浜医療センター」ホームページ)に簡単にできる診断テストがいくつか紹介されているので、ゲーム依存やネット依存が心配なら試してみるのもいいでしょう。

きっと、君が変わる場所

2022 SUMMER オープンキャンパス開催 7.23.SAT

エクセラン高等学校

70th ANNIVERSARY

詳細はチラシをご覧ください。学校HP▶

高校入試も、志望校選びも WiLLでWin

信州っ子の教育情報サイト

WiLL

ウィル

受験や進学のこと

学校の部活、生徒会...

先生、保護者の方もぜひ

お気に入り登録しておこう!

先生、保護者の方もぜひ

信州進学Lab

〒380-0836 長野県長野市南県町 1001-3-201 TEL: 026-266-0578

高校ホット ほんま 便



第2種電気工事士の資格証を手にして写真に収まる生徒たち

駒ヶ根工業高校(駒ヶ根市)電気科の3年生

駒ヶ根工業高校電気科の3年生39人が昨年度、国家資格試験「第2種電気工事士」を受験し、全員が合格した。同校では初めてで、受験者全員合格は県内でも例がないという。試験前に地域企業の従業員から実技指導などの支援を受けてきた結果の快挙だけに、生徒たちは地域の人々への感謝を深めている。

第2種電気工事士は一般住宅や小規模事業所などの電気配線・設備工事ができる資格。試験は筆記と技能の2段階で、筆記は電気の基礎理論や工事、法令などに関する50問が出題される。筆記合格者が受験できる技能(実技)試験は年2回で、7月と12月に行われる。

受験の申し込み者は昨年度、全国で延べ20万人を超え、合格者は約8万5000人だった。生徒たちは2年生になるとすぐに、5月に行われる筆記試験は県内でも例がないという。試験前に地域企業の従業員から実技指導などの支援を受けてきた結果の快挙だけに、生徒たちは地域の人々への感謝を深めている。

地域企業が実技指導など熱心に支援

受験のための勉強を開始。毎朝、始業前に50分間の補習を受け、筆記試験には全員が合格した。6月からは毎日、放課後に約2時間の実技の補習を受けた。県電気工業事業業組合に加盟する地元企業から連日3、4人の従業員を講師に迎え、実際の試験を想定してスイッチ、コンセント、白熱灯などをつなぐ配線作業の指導を受けた。40

分間で図面通りに配線を組み立てる技能試験は、一カ所にミスがあっても合格できないため、生徒たちは作業の速さと正確性を磨こうと、練習に打ち込んだ。7月に行われた技能試験で34人が合格、その時に不合格だった5人も12月の試験で合格を果たした。

ものづくりに魅力を感じて同校に入学したという女子生徒、北島葉さんは「実技は腕力も必要なので大変でした。就職に向けても今回の合格は自信になります」。白鳥真優さんは「皆で合格できたのがうれしい。この資格を生かして電気関係の仕事に就きたいです」と話した。

受験者全員が電気工事士 国家試験に合格する快挙



初回から活発に意見を交わす高校生や大学生ら

県教育委員会など主催「JIBUN発 旅するラボ」に参加の高校生

高校生を対象に、自分自身を深く見詰め直し、進路や将来を考えるきっかけを作る通年のプログラム「JIBUN発 旅するラボ」(Jラボ)が5月、2年目のスタートを切った。初回は長野市の長野県立大学に、県内12高校の生徒16人が集まり、県立大の先生から思考法について体験的な授業を受けたり、グループを作って意見交換したりした。「Jラボ」は県教委、同大学、通信大手のKDDI(東京)、県中小企業家同友会が主催。この日は高校生のサポート役として県立大生・大学院生や大人たちも参加した。授業は、県立大の稲垣総一郎・客員准教授ら4人が講師を

務めた。同准教授は「自分の思考の癖を知り、感情をコントロールするなど自分自身をマネジメントできれば、今までは違った行動や結果を生み出すことができる」と説明。授業の中で参加者は「つまようじの使用法を90秒間で15以上考える」といった課題に挑戦したり、パフォーマンスを上げるのに有効な運動を実践したりした。また、大学生らを交えて「なぜ勉強するのか」をテーマにしたディスカッションも行われ、「自分を知って、自分のいいところや趣味を伸ばしていくのも

大学生らがサポート 思考法の授業やグループ討議も

勉強だと思う」など活発に意見を交わした。参加者の一人、永澤彩那さん(つくば開成学園高校2年)は「自分を成長させたくて参加しました。活動の中で自分の意見をはっきり言えるようになります」。関島千洋さん(東京都市大学塩尻高校1年)は「いろいろな立場の大人や大学生と関わりが持てるのがいいです。ラボを通して、自分の考えを人に伝える力を身に付けたい」と話した。「Jラボ」は今後、6月に革新的な経営を行っている県内企業を訪ねるほか、週1回のペースで参加者がオンラインで交流する。

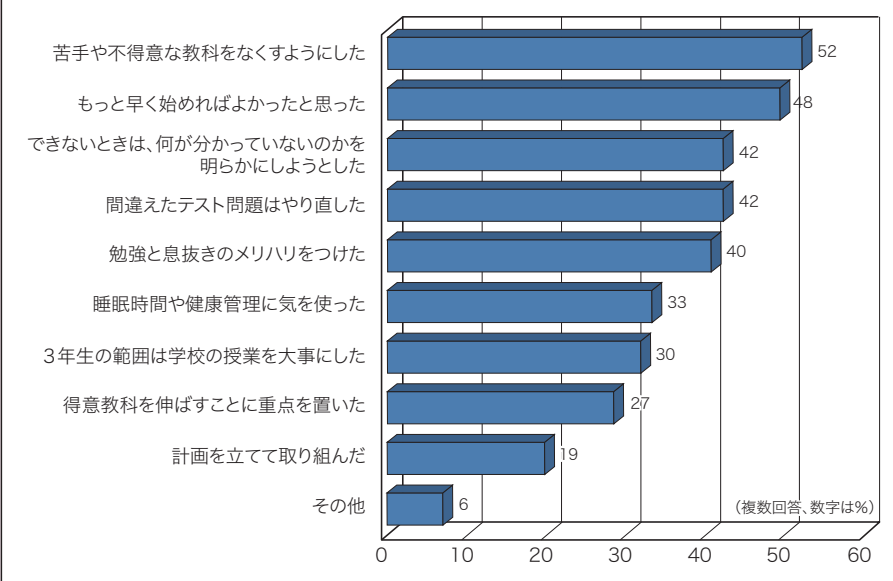
新高1生アンケート 続報

受験勉強は、分からないところをなくそうとすること



前号(第49号)の巻頭特集に続き、本紙が4月に県内7高校(長野高専を含む)の1年生約270人に行った「高校受験」についてのアンケート調査結果を紹介する。今回は「受験勉強」について。皆さんの先輩の多くが自分の進路と真剣に向き合い、受験に向けて頑張った様子がアンケートからもうかがえる。

受験勉強についてよく当てはまること、心がけたこと



勉強時間は平日2.9時間、休日5.4時間

受験勉強についてよく当てはまる項目を選んでもらったところ(複数回答)、トップは「苦手や不得意な教科をなくすようにした」の52%、次いで「もっと早く始めればよかった」48%。3位が「できないときは、何が分かっていないかを明らかにしようとした」「間違えたテスト問題はやり直した」でともに42%という結果だった(グラフ上)。半数近くが受験勉強を始めた時期が遅かったとの思いがあったものの、押さえて苦手や分からないところをなくそうとした姿勢が見える。

この設問では平均すると1人当たり3~4項目を選んでおり、多くの受験生が勉強面以外の精神面、健康面へも配慮しながら取り組ん

でいたことが分かる。その他で記入があった内容は「学校や塾の先生のアドバイスを参考にした」「毎日勉強する生活リズムをつかった」「分からない問題を友達と教え合った」「長野県や全国の高校入試過去問を多く解いた」など。

受験勉強した時間は、授業のある平日が平均2.9時間、休日は5.4時間だった。調査を始めた7年前からの推移をみると、過去2年間の勉強時間はそれ以前よりやや減少していたが、今回の調査ではコロナ前の水準に戻った。「受験勉強を頑張ったと思うか」では、「頑張った」が84%に上った(「とても頑張った」33%、「ある程度頑張った」51%の合計)。自由記述の設問「高校でやりたいこと」「高校受験について中学生へのアドバイス」の結果については次号以降で紹介する。

90%以上が紹介入会の塾 満足度No.1を目指します!

夏休みお試しプラン 教科も受講日も自由に選べます

この夏休み「長ゼミ・松ゼミの授業」を体験してみてください。
★まだ夏休みの日程が不明でも大丈夫★
受講日はあとから変更できます

1:2個別	小1~4 / 14,400円	小5~6 / 17,900円
1:3個別	中1~2 / 19,700円	中3 / 18,300円
1:80分×8回	高1~3 / 23,600円	(受験生割引)

※教材・消費税等すべての必要経費を含みます。

超早トク! 7/20までに申し込むと **¥3,000割引**

お試しプラン受講後 通常入会すると さらに 入会金 ¥5,000割引

長野ゼミナール NAGANO SEMINAR
松本ゼミナール MATSUMOTO SEMINAR

お申し込み・お問い合わせは **0120-55-3759**

全国No.1のトライが 夏期講習の常識を変える。

厳選 夏期講習 差をつけるために!

受付開始 **夏期講習 特別キャンペーン**

家庭教師のトライ 個別教室のトライ

キャンペーン詳細は今すぐ検索!

検索

夏の頑張り、ウソをつかない。

明光の夏期講習では、授業のたびに苦しいことが少なくなっていく。毎日一歩ずつでも、夏が終わるまでには、きっと大きく成長できる。

定期テストに強い。受験に強い。
夏期講習 受付中!

個別指導 No.1

小・中・高 全教科対応

ご入会の方、7/28まで、明光オリジナルグッズプレゼント!

夏の頑張り、ウソをつかない。

明光の夏期講習では、授業のたびに苦しいことが少なくなっていく。毎日一歩ずつでも、夏が終わるまでには、きっと大きく成長できる。

定期テストに強い。受験に強い。
夏期講習 受付中!

個別指導 No.1

小・中・高 全教科対応

ご入会の方、7/28まで、明光オリジナルグッズプレゼント!

県内全47教室

飯山市 飯山教室	上田市 上田原教室	安曇野市 豊科教室
中野市 信州中野駅前教室	神科教室	穂高教室
長野市 浅川教室	丸子教室	松川村 あづみの松川教室
安茂里駅前教室	東御市 東御教室	大町市 大町教室
川中島教室	小諸市 小諸教室	岡谷市 岡谷教室
北長野駅前教室	坂城町 坂城教室	諏訪市 諏訪中洲教室
鎌ノ井駅前教室	軽井沢町 軽井沢教室	茅野市 茅野教室
長野稲葉教室	佐久市 若村田原前久平教室	辰野町 辰野教室
長野三輪教室	中込駅前教室	箕輪町 みのお教室
西尾茶部教室	塩尻市 塩尻教室	伊那市 伊那東教室
松代教室	広丘教室	駒ヶ根市 駒ヶ根教室
柳原教室	松本市 松本教室	高森町 下伊那高森教室
須坂市 須坂駅前教室	松本市 松本桐教室	飯田市 飯田南教室
千曲市 戸倉教室	まつもと波田教室	飯田市 飯田松尾教室
鹿代教室	南松本教室	飯田市 飯田丸山教室
上田市 上田塩田教室	村井教室	

個別指導 明光義塾

明光義塾では、生徒の安心・安全に十分に配慮したうえで、授業を実施しています。

お問い合わせは **0120-411-996**

受付時間 月~金 10:00~21:00 土・日 10:00~19:00

情報 アラカルト

ニュース・お知らせ・募集 etc
短くまとめてお届け

「しんまいCM動画コンクール」9月30日までに応募を

信濃毎日新聞社は「第5回しんまいCM動画コンクール」の作品を募集している。スマホなどを使って「新聞」の良さや楽しさ、活用方法をテーマに13秒のPR動画を制作し、9月30日までに応募する。県内の小中学生、高校生を対象にした「高校生以下の部」と、その以外の「一般の部」の2部門があり、入賞作品は信濃毎日新聞のCMとして放送する。

応募の中から審査の上、大賞(各1点)、特別賞(複数点)、バズり賞(1点)の入賞作品を決め、表彰するとともに賞品を贈る。応募方法など詳しくはコンクールの公式サイト(<https://koudoku.shinmai.co.jp/doucon/>)を。問い合わせは、信濃毎日新聞社販売局 しんまいCM動画コンクール事務局(☎026・236・3223)まで。

中高生の英語力、信州っ子は全国平均下回る

長野県の中学3年生、高校3年生の英語力は両学年とも全国平均を下回ったことが、文部科学省が行った2021年度の「英語教育実施状況調査」で分かった。文科省の基準(英検だと中3は3級レベル相当、高3は準2級相当)以上の英語力を有する生徒の割合を調べた。全国平均が中3で47.0%、高3で46.1%だったのに対し、信州っ子は中3が

42.5%、高3が43.8%だった。都道府県別で見ると、長野県の中3は47都道府県中29位、高3は31位だった。英語担当の先生が文科省の基準(英検準1級相当)以上の資格を取得している割合は、長野県の場合、中学校が42.2%(全国平均40.8%)、高校が90.2%(同74.9%)でいずれも全国平均を上回った。

旅行・観光魅力度ランキングで日本が世界一に

民間研究機関「世界経済フォーラム」(WEF・本部スイス)がこのほど発表した2021年の「旅行・観光魅力度ランキング」で、日本が初めて世界117カ国のトップに選ばれた。2位アメリカ、3位スペイン、4位フランス、5位ドイツの順だった。日本は前回19年の4位からランクアップした。旅行や観光に関する112項目の

指数を割り出し総合的に評価した。日本は、鉄道や航空など公共交通機関のサービス、世界文化遺産や文化財の数、治安、持続可能(サステイナブル)な観光などの点で高評価を受けた。アジア太平洋地域では、ほかにオーストラリアが7位、シンガポールが9位にランクインした。

28年長野県国体の愛称・スローガンなど決定



2028年に長野県で開催される国民スポーツ大会・全国障害者スポーツ大会の県準備委員会はこ

部カット! 班カット!

佐久長聖高校(佐久市) 女子硬式野球部

佐久長聖高校の女子硬式野球部は、今年4月に創部したフレッシュなチームだ。現在の部員は1年生6人。ソフトボールや軟式野球の経験者もいるが半分は初心者。元プロ野球選手で西武、広島などでプレーした野々垣武志監督の指導のもと、グラウンドに明るいうる。

まだチームを組める人数がそろわないが、秋からは他校と合同練習を行えるようにしたいと野々垣監督。来年度には部員をそろえて試合ができるようにし、いずれは「高校日本一」を目指す。

練習は火、木曜日を除く週5日で、平日の放課後に3時間ほどと土、日。キャッチボールや走り込み

のあと、守備練習と打撃練習を全員が一通り行う。当初はボールの握り方が分からない選手もいたというが、活動を始めて1カ月半たった取材時には、捕球や送球、打撃といった野球の基本的な動きが着実に身に付いていた。

月曜日は当面、野球のルールなどを学ぶ日にしている。

小学生で野球経験のある渡辺みゆさんは「部活が楽しい。自信を持ってプレーできる選手になりたいです」。初心者の石原生美希さんは「早く試合がしたい。来年は経験豊かな新入生も入部してくると思うので、負けないように上達したいです」と二人ともやる気をみなぎらせる。

野々垣監督は「プレーでの危険予測力が未熟なので、けがをしないよう、焦らずに基礎固めをしていきたい」と、長い目で選手たちの成長を見守っている。

4月に誕生したフレッシュチーム
元プロ野球選手が監督
楽しみながら基礎固め



創部メンバーの6人をはさんで右が野々垣監督、左が権沢愛七海コーチ

のほど、大会の愛称・スローガンとそのロゴマークを決定した。愛称は「信州やまなみ国スポ・全障スポ」、スローガンは「行こう。それぞれの頂へ。」で、ロゴマークは左の通り。国

民スポーツ大会は、国民体育大会から名称変更するもので、県内での開催は「やまびこ国体」以来50年ぶり。

naga なが模試 長野県統一模試

2022年度 なが模試実施日程

- 第2回 7月 3日(日)
- 第3回 8月28日(日)
- 第4回 10月 9日(日)
- 第5回 11月 6日(日)
- 第6回 12月 4日(日)
- 第7回 1月 8日(日)

長野県の中学校の9割超 196校中195校の中3生が受験!

県内すべての中学生を応援したい。

お申込みはお早めに!

※過去のなが模試受験実績による。

第2回お申込みぴ切 6月21日(火) 15:00

中1・2生は8月・1月実施!

長野県統一模試会 〒390-0874 長野県松本市大手 2-5-1 <https://www.moshikai.jp/>
☎0120-105264 受付時間 午前10:00~午後6:00 ※土・日・祝を除く

FSC® 森林認証紙の印刷は 総合印刷にご相談ください。



株式会社総合印刷

■営業本部・工場 長野県塩尻市広丘吉田659-1 ☎0263-57-4556(代)
■長野営業所 長野県長野市東和田857-1信州名鉄長野ビル3F ☎026-251-6275(代)
■東京支社 東京都新宿区西新宿4-14-4カツラビル6F ☎03-5334-5933(代)

お仕事 拝見!!

音楽療法士

- 音楽療法を通して障害のある子どもや高齢者をサポート
- 日本音楽療法学会の資格が主流

音楽は、人の気持ちを穏やかにしたり、認知機能、運動機能の維持改善や人とのコミュニケーションにより影響を与えたりする効果がある。音楽療法士は、音楽の持つ力を利用して障害のある子どもの発達支援や学習支援、高齢者の心身サポート、病気やけがのリハビリテーションなどを行う。広く知られた職業ではないが、医療、福祉、教育などの分野で広がりつつある。

音楽療法では、対象者の状況に応じて歌や演奏、曲に合わせて

体を動かす、といったプログラムを組む。ピアノ伴奏を行うケースが多く、他の楽器を使うこともある。

北信越地域で唯一、音楽療法士学科がある長野医療衛生専門学校(上田市)によると、「音楽療法士にとってピアノ演奏は必須ですが、確かな演奏技術とともに、療法をする上で必要な技術を学校で学ぶことができます。他の楽器についても同様で、音楽療法を基礎から体系的に学ぶ中で習得します」という。なにより音楽を好きなことが、この職業にとって大切なよう

音楽療法が広がる傾向で、やりがいもある

音楽療法士は民間資格で、日本では日本音楽療法学会認定の資格が主流。音楽療法士になるには、高校卒業後、長野医療衛生専門学校など養成課程のある大学・短大・専門学校で3年以上学び、資格を取得するのが一般的。

先輩インタビュー

Q. お仕事の内容は？
障害のある未就学の子どもの発達支援施設で、歌やピアノなどの楽器を使い、音楽を通して身体機能の発達を促したり、心の安定を図ったりしています。働き始めて2カ月足らずなので、今は子どもたちとの関係に慣れることで精いっぱい。認知症のお年寄りに音楽療法を行うこともあります。

Q. 音楽療法士になったきっかけは？
4歳からピアノを習っていて、高3の時、友達に聞いてこの職業を知り、興味を持ちました。長野医療衛生専門学校へ見学に行き、授業体験もして、さらに関心を深めました。

Q. 仕事のやりがいは？
子どもたちが音楽で笑顔になってくれたり、楽しそうに歌ったりするのは本当にうれしいです。この仕事を通して音楽の楽しさや面白さを伝えていきたいです。もっと深く子どもたちに関われるよう、保育士の資格に挑戦中です。

中山 穂香さん(21)

●日本音楽療法学会認定音楽療法士。
松本市の児童発達支援施設「こぼんはうすくら」白板教室に4月から勤務
●穂高商業高校卒業後、長野医療衛生専門学校(上田市)で3年間学び音楽療法士を取得。安曇野市出身



“おいしく食べる”ための歯を守る **歯科衛生士学科** [3年制]

話す、聞く、食べるのスペシャリスト **言語聴覚士学科** [4年制]

“音楽”でこころや身体に働きかける **音楽療法士学科** [3年制]


どんな資格ですか？
歯科医師とともに、患者さんへの歯科治療を提供し、むし歯や歯周病などの予防処置・保健衛生面の指導を行う専門の国家資格です。

どんな資格ですか？
「ことば・きこえ・食べる」ことに問題をかかえる方にリハビリテーションを提供し、自分らしい生活を構築できるように支援する専門の国家資格です。

どんな資格ですか？
音楽のさまざまな機能を使って、こころや身体に働きかける療法で、治療やリハビリ、発達支援、介護予防などを行う資格です。

医療と福祉のスペシャリストを目指して **長野医療衛生専門学校**

〒386-0012 上田市中央2-13-27
TEL: 0268-23-3800 FAX: 0268-25-5719



チューナビクラブ

日常の出来事。うれしかったことや悩み、願い、提言、質問。家族や友達、先生のことなどを150字以内にまとめて送ってください。オリジナルのマンガやイラスト歓迎。掲載分には編集部より粗品をお送りします。

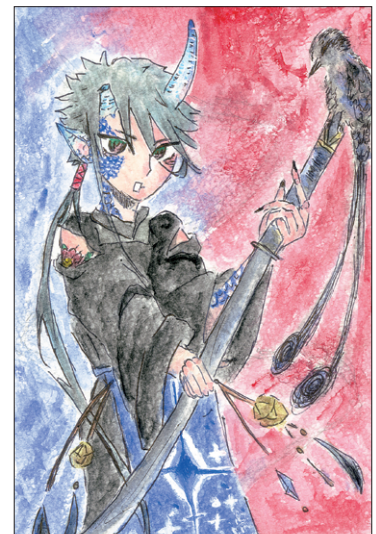
【投稿規定】必ずハガキを使用し、氏名、住所、自宅の電話番号、中学校名・学年を明記
 【投稿宛先】〒380-0836 長野市南県町 1001-3-201
 エデュケーショナル長野内 「信毎中学生Navi」編集部
 【締め切り】7月号に掲載希望の場合は、6月28日必着
 【問い合わせ】TEL.026-266-0578



(川上小春さん 上田市・中2)



(茜ラシさん 松本市・中3)



(天島伊織さん 北佐久郡・中2)



(松本紗季さん 飯田市・中2)



(あおりんごさん 中野市・中3)

信濃毎日新聞は 高校受験生を応援します!!

信学会編集「高校受験用教材」を希望者全員に**無料**でお届け!

お申し込みいただくと、信毎販売店がご自宅へ毎月お届けします。

信濃毎日新聞 マスコットキャラクター はーのちゃん

高校入試 アプローチガイド

10冊で中学3年間の学習内容が復習できるように、各教科の問題を単元別に出題。

7月号と10月号は添削特集号です。解答用紙を郵送いただくと、信学会の先生が添削してお返しします!

収録内容 (例) ・新聞から学習しよう ・問題とポイント、解答例 ・よみもの

ステップアップ問題集

各教科で単元ごとに入試でよく出題される問題をまとめた問題集。実際の入試と類似した問題も収録、「入試予想問題集」として活用できます!

巻末には「高校入試Topics」を掲載。最新の入試情報をチェック!

※6月は長野県公立高校入試問題の過去2年分を掲載した特集号です(問題として使用された著作物が掲載できない場合があります)。

「高校受験用教材」の **お申し込み方法** ※信濃毎日新聞を購読していない方は購読申し込みが必要です。

- ネットで ▶▶ https://koudoku.shinmai.co.jp/juken_kyozai/
- 電話で ▶▶ 信毎販売局 ☎026-236-3211 (平日・土曜日 9:00~17:00)
- 販売店へ ▶▶ お近くの信毎販売店にお申し込みください。

信濃毎日新聞 信毎販売店会



信学会の 入試突破講座

思考力・判断力・表現力をみる 高校入試問題にチャレンジ②

長野県の高校入試問題は、知識が身につけているかだけではなく、思考力・判断力・表現力など受験生の学力が総合的にみられるように作られています。

今回は、数学・理科の2教科について、令和4年度の後期選抜で実施された学力検査問題を取り上げて、考え方や解答のポイントを解説します。

数学

【問2】 (3)③では、②でつづいた連立方程式の解をもとに、2014年度と2019年度の可燃ごみの排出量を求めて比較する論述問題が出題されました。

- (3)① $\frac{25}{100}$ は25%を表しています。 y は2019年度のごみの排出量の合計なので、その25%にあたるのは、資料から「資源ごみ」です。
- ② ①の答えから、連立方程式の2つ目の式は資源ごみの排出量についての式であることがわかります。資料の2つ目の○印から、2014年度の資源ごみの排出量 ($\frac{16}{100}x$) の25%増し (125%) が2019年度の排出量 ($\frac{25}{100}y$) に等しいと考えられるので、当てはまる式は「 $\frac{16}{100}x \times \frac{125}{100}$ 」です。
- ③ ②より、 $\frac{16}{100}x \times \frac{125}{100} = \frac{25}{100}y$ この式を整理すると $4x = 5y$ $x - y = 200$ の両辺を4倍して $4x - 4y = 800$ これらから $y = 800$ 、 $x = 1000$ となります。4種類のごみの排出量の合計を、2014年度は x g、2019年度は y g としているので、これからそれぞれの年度の可燃ごみの排出量を求めることが必要になります。資料より、可燃ごみの排出量は、2014年度は全体の66%、2019年度は70%なので、それぞれ $1000 \times 0.66 = 660$ g、 $800 \times 0.7 = 560$ g です。「数値を示して」という指定があるので、可燃ごみの排出量を示して大小を比較する文を書きましょう。

正答例 (3) ① (例) 2019年度における資源ごみの排出量 (3点)
 ② (例) $\frac{16}{100}x \times \frac{125}{100}$ (3点) ③ 記号 イ (1点) 理由 (例) 2014年度と2019年度の4種類のごみの排出量の合計は、それぞれ1000g、800gであり、2014年度と2019年度の可燃ごみの排出量は、それぞれ、 $1000 \times \frac{66}{100}$ を計算して660g、 $800 \times \frac{70}{100}$ を計算して560gとなる。したがって、2019年度は2014年度と比べて減った。(3点)

理科

【問2】 Iは、蘭引という器具を題材に、水とエタノールの混合物の蒸留の実験が取り上げられました。蘭引のしくみと実験装置との対応を考えましょう。

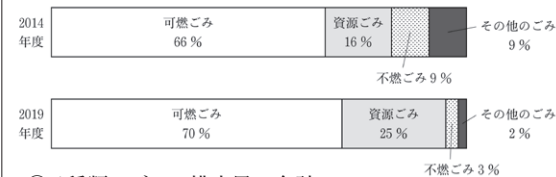
- (2) 質量パーセント濃度をもとに、エタノールの質量を求める問題です。質量パーセント濃度は $\frac{\text{溶質の質量}[\text{g}]}{\text{溶液の質量}[\text{g}]} \times 100$ で求められます。この式の意味を考えてみましょう。濃度は「割合」の考え方で、溶液の質量が「もとにする量」、溶質(液体にとけている物質で、この問題ではエタノール)の質量は「比べる量」にあたります。よって、溶質の質量は、 $\text{溶液の質量} \times \frac{\text{質量パーセント濃度}}{100}$ で求めることができます。溶液(混合物)の質量は[実験]①から48.5gなので、 $48.5 \times \frac{25.0}{100} = 12.125$ よって、小数第2位を四捨五入して12.1gとなります。
- (6) 蘭引のしくみと実験装置との対応を考えます。蘭引は下部を加熱して蒸気をつくっていますが、このままでは液体として取り出すことはできません。実験装置では、「冷えた水が入ったビーカー」に試験管を入れてあります。この対応から、X部分のはたらきは、出てきた蒸気を冷やして液体にすることであると考えられます。

正答例 (2) 12.1 (g)
 (6) (例) 発生した蒸気を冷却し、液体にする役割 (各3点)

【問2】

(3) 資料は、A市で1人が1日あたりに出す4種類のごみ(可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ、その他のごみ)の排出量の割合と、ごみの排出量について2014年度と2019年度を比べたものである。

【資料】



- 4種類のごみの排出量の合計
…2019年度は2014年度と比べて200g減った。
- 資源ごみの排出量
…2019年度は2014年度と比べて25%増えた。

秋さんは、資料から「2014年度と2019年度における可燃ごみの排出量は、それぞれどれくらいなのか」という疑問をもった。そこで、秋さんは資料をもとに、2014年度における4種類のごみの排出量の合計を x g、2019年度における4種類のごみの排出量の合計を y g とし、連立方程式を使って考えた。

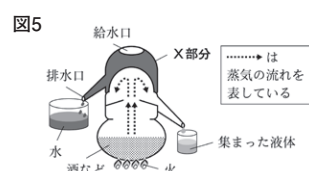
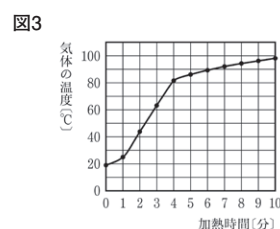
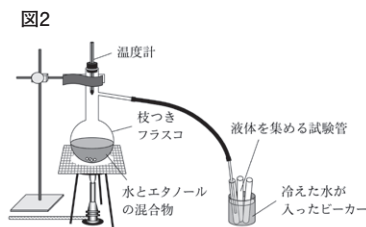
$$\begin{cases} x - y = 200 \\ \square = \frac{25}{100}y \end{cases}$$

- ① $\frac{25}{100}y$ はどのような数量を表しているか、言葉で書きなさい。
- ② \square に当てはまる適切な式を書きなさい。
- ③ 可燃ごみの排出量を、2014年度と2019年度で比べたときにいえることとして、正しいものを次のア、イから1つ選び、記号を書きなさい。また、その理由を数値を示して説明しなさい。
2019年度は2014年度と比べて [ア 増えた。 イ 減った。]

【問2】

I 花子さんは、江戸時代の医療について調べたところ、蘭引という陶器の器具を用いて、酒などを加熱することで消毒液がつけられていたことを知った。花子さんは、蘭引のしくみを考えるために、次のような実験を行った。

- [実験] ① 水とエタノールの混合物50.0cm³、48.5gを、図2のような装置を用いて10分間加熱し、加熱時間と枝つきフラスコ内の気体の温度を調べ、図3のグラフに表した。
- ② 3本の試験管に数cm³ずつ液体を集め、集まった液体は全部で13.6cm³、12.7gであった。
- (2) 実験の①において、混合物の質量パーセント濃度は25.0%であった。この混合物50.0cm³にふくまれるエタノールの質量は何gか、小数第1位まで書きなさい。
- (6) 図5は、蘭引の構造を模式的に示したものである。蘭引はX部分に水を入れ使用する。図2と図5を比較して、X部分の役割を蒸気、液体の2語を使って簡潔に書きなさい。



もっともっと! 目指そう未来を。

夏期講習

7/24日スタート! 受講生受付中!

中3は、夏期特別講座も開講!

開講コースや日程など、詳しくはホームページをご覧ください。

学年	コース	授業日数	学習のねらい
中3	総合5教科 アカデミック ハイレベル スタンダード	9日間	既習の全範囲から出題される夏休み明けの「総合テスト」に備える。また、今までの総復習を行い、弱点を克服する。
中2	主要5教科	7日間	難しくなり差がつく2学期の学習に備え、土台を固める。また、勉強と部活動を両立させる。
中1	主要3教科(国・数・英)	7日間	

※8月21日①に、夏休みの学習成果を確かめる「夏期学力確認テスト」を行います。

長野県高校入試学力テスト

第2回 夏休みの学習課題を発見!

7月10日(日)実施

■教科/入試5教科
 ■時間/集合 9:00 終了15:10
 ■受験料/1回券4,000円

中1 学力確認テスト
 中2 学力確認テスト

第1回 7月3日(日)実施

■教科/国語・数学・英語
 ■時間/集合 17:40 終了20:30
 ■受験料/1回券2,800円