

2025年(令和7年)

6月5日(木)

Vol.74

[発行]信濃毎日新聞社マーケティング局
[お問い合わせ]信毎中学生Navi編集部
Tel:026-266-0578 Fax:026-217-3128

信
毎

中学生



中 ナ ビ
Navi



体験
入学

オープン
スクール

説明会

文化祭

全高校
カレンダー

体験入学や学校説明会、オープンスクール、文化祭、入試説明会、学校見学会、公開授業など、中3生が参加・見学できる県内全高校(全日制)の行事日程をカレンダーにした。先輩たちの志望校決めに最も影響を与えたのがこうした志望校の行事。関心がある高校については、このカレンダーにマーキングするなどして活用してほしい。

5月16日時点で各校に調査しているので、その後に中止や変更の場合もあり得る。事前申込が必要な行事も多い。前もってホームページ等で必ず確認してほしい。学校見学などは随時、受け入れてくれる高校が多い。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)
開…公開授業等(オープンスクール・学校見学会・公開発表会・公開模試など)
祭…文化祭(商業科の販売実習など含む)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)

月	日・曜日	北 信	東 信	南 信	中 信	月	日・曜日	北 信	東 信	南 信	中 信
6月	7日 ㊦	★長野清泉女学院説				7月	12日 ㊦	北部祭	軽井沢祭 小海祭 ★上田西体開	辰野祭 高遠祭 赤穂祭	梓川祭 松本工業祭説 松本深志祭 明科祭 ★松商学園説
	8日 ㊦	★豊野高等専修体説					13日 ㊦			赤穂祭	松本工業祭説 松本深志祭
	9日 ㊦			諏訪実業開 高遠開 松川開			14日 ㊦				松本県ケ丘開体
	10日 ㊦			高遠開			15日 ㊦				蘇南体 松本県ケ丘開体
	11日 ㊦			高遠開			16日 ㊦				松本県ケ丘開体
	12日 ㊦			高遠開			17日 ㊦				松本県ケ丘開体
	13日 ㊦			高遠開	梓川開		18日 ㊦				松本県ケ丘開体
	14日 ㊦	屋代南祭 ★長野高専説	小諸義塾(音楽)体(小諸)				19日 ㊦	長野吉田体 ★長野清泉女学院説 ★長野日本大学祭 ★長野俊英説			
	16日 ㊦	長野吉田開					22日 ㊦			諏訪清陵説 ★飯田女子開	
	21日 ㊦	★長野清泉女学院説		諏訪実業(服飾)開 岡谷南祭			23日 ㊦			諏訪清陵説 伊那北体 ★飯田女子開	
7月	28日 ㊦	須坂祭 長野祭 屋代祭 ★文化学園長野祭	上田染谷丘祭 野沢北祭	諏訪二葉祭 伊那北祭 伊那弥生ヶ丘祭 飯田祭 飯田風越祭 ★東海大学付属諏訪説	蘇南祭 大町岳陽祭 ★東京都市大学塩尻開 ★松本国際祭 ★エクセラン説		24日 ㊦			諏訪清陵説 岡谷東体	★松本国際(IB)開
	29日 ㊦	須坂祭 長野祭 屋代祭 ★文化学園長野祭	上田染谷丘祭 野沢北祭	諏訪二葉祭 伊那北祭 伊那弥生ヶ丘祭 飯田祭 飯田風越祭	蘇南祭 大町岳陽祭		25日 ㊦	飯山体 中野立志館体 市立長野体	上田体 軽井沢体	諏訪二葉体 伊那弥生ヶ丘体 松川体 飯田OIDE長姫体	蘇南体 田川体説 ★松本国際(IB)開
	2日 ㊦	★豊野高等専修体説					26日 ㊦	長野体 ★長野日本大学開体	上田染谷丘体 丸子修学館体 小海体 ★上田西体	富士見体 阿智体	南安曇農業体 白馬体
	4日 ㊦			岡谷工業開			27日 ㊦				★エクセラン祭
	5日 ㊦	飯山祭 下高井農林祭 中野立志館祭 中野西祭 長野吉田祭 長野東祭 長野東祭 篠ノ井・犀峽祭 長野南祭 篠ノ井祭 松代祭 坂城祭 市立長野祭 ★長野俊英祭 ★長野高専開体	上田千曲祭 上田祭 上田東祭 丸子修学館 小諸義塾(普通・音楽)祭 (小諸) 岩村田祭 ★佐久長聖祭説	諏訪清陵祭 岡谷東祭 松川祭 飯田OIDE長姫祭 阿智祭 阿南祭 ★伊那西祭	木曽青峰祭 塩尻志学館祭 田川祭 松本県ケ丘祭 松本美須ヶ丘祭 松本蟻ヶ崎祭 豊科祭 穂高商業祭 白馬祭 ★東京都市大学塩尻祭 ★松商学園祭		28日 ㊦	下高井農林体 長野商業体 長野東体 長野工業説	小諸義塾(普通)体(小諸) 野沢北体	飯田体 下伊那農業体	木曽青峰体 塩尻志学館体 ★松本国際(IB)開
	6日 ㊦	飯山祭 中野立志館祭 中野西祭 須坂東祭 長野吉田祭 長野西祭 長野東祭 篠ノ井祭 市立長野祭 ★長野清泉女学院説	上田千曲祭 上田祭 上田東祭 佐久平総合技術・浅間祭 岩村田祭 野沢南祭 ★上田西祭説	諏訪清陵祭 下諏訪向陽祭 岡谷東祭 飯田OIDE長姫祭 ★伊那西祭 ★飯田女子祭	木曽青峰祭 塩尻志学館祭 田川祭 松本県ケ丘祭 松本美須ヶ丘祭 松本蟻ヶ崎祭 豊科祭 白馬祭 ★東京都市大学塩尻祭 ★松商学園祭		29日 ㊦	中野西体 須坂創成体 長野西体 長野商業体 長野南体 更級農業体 松代体説 屋代体	上田千曲体 佐久平総合技術・浅間体 岩村田体	諏訪実業体 辰野体	松本美須ヶ丘説 穂高商業体 ★松本国際(IB)開
	11日 ㊦		豊科体								

*小諸商業と小諸は2026年度に統合し「小諸義塾(仮称)」となるため、両校の行事は小諸義塾としてまとめた
*UWC ISAK Japanは、「ユナイテッド・ワールド・カレッジ ISAK ジャパン」の略
(7月30日以降を2面に掲載)

■2面 アクティブせんばい
全国V2に挑む松商学園高バトント
ワリング部の部長、丸山七海さん(松
本市・丸ノ内中出身)ら6人



■3面 中学生に知ってほしいニュース
長野県の県鳥ライチョウの「復活」
■4・5面 高校ホットほっと便 高校生の
海外留学(研修)に関する記事2本
■6面 部カソ! 班カソ! 松本県ケ丘高校・山岳部
■7面 お仕事拝見!! 音楽療法士
■8面 入試突破講座
公立後期の学力検査問題に挑戦

「信毎中学生Navi(中ナビ)」は、県内の全中学校を通して2、3年生にお届けしています。今後の発行予定は7・9・10・11・12月の5回です。※読み終わったらお家の方にお渡しください。

夏の頑張りこそが、
点數アップのカギ。

夏期講習受付中

詳しくは7ページをご覧ください

明 光 義 塾 !

高校から 新島学園で 学ぶ。

高校からの入学を
お考えの皆さん
ぜひご参加下さい。

学年の約30%は高校から新島学園へ入学しています。
入学実績 2025年度 60名、2024年度 75名

2025年 スケジュール

長野地区学校説明会 6月21日(土)

10:00~12:00

完全予約制 | (場所) 軽井沢発地市庭イベントスペース(軽井沢町大字発地2564-1)
(対象) 中学生及び保護者
(内容) 教育の理念、入試方法、通学方法、保護者の声

オープンスクール 第1回 7月5日(土) 第2回 8月23日(土)

各日9:00~11:00 本校にて

完全予約制 | (対象) 中学生及び保護者
(内容) 聖歌隊ミニコンサート、校内見学、公開授業、運動部練習見学、イングリッシュアクティビティ、入試相談コーナーなど、多彩な内容を予定しています。

2年に一度の 学園祭 6月14日(土)・15日(日) 開催

予約不要です。ぜひお越しください

入試日程 ■高等学校

【入試日】1月16日(金)

ご予約方法

HPより
お申し込みください

1ヶ月前より
申し込み受付

状況により日程が変更になる場合があります。詳しくはHPをご覧ください。

新島学園 検索

2025年度入試 東京大学理科I類 合格!
37名の同志社大学をはじめ、充実した指定校推薦枠

新島学園中学校|高等学校
NIJIMAGAKUEN JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL
〒379-0116群馬県安中市安中3702 TEL.027-381-0240
https://nijima-gakuen.jp/ FAX.027-381-0630

2025年度入試の主な合格実績 (既卒生含む)
■国公立大/東京大(1)/東京藝術大(1)
/群馬大(3)/高崎経済大(2)/群馬県立
県民健康科学大(1)/東京外語大(1)/信
州大(1)/福井県立大(1)/防衛大(1)
■難関私立・準難関私立大/同志社大(27)/同
志社女子大(4)/早稲田大(2)/慶応義塾大(3)
/上智大(8)/東京理科大(2)/青山学院大(7)
/立教大(3)/中央大(2)/法政大(3)/学習院大
(1)/国際基督教大(1)/東京女子大(6)/ほか



小諸・佐久・軽井沢から
バス通学で安心です。
主なバス停例 ●小諸
●佐久平駅
●岩村田駅
●エコールみよた
●中軽井沢
●軽井沢駅
(長野県地区直通バス)

月	日・曜日	北 信	東 信	南 信	中 信	月	日・曜日	北 信	東 信	南 信	中 信
7月	30日 ㊥	須坂東 ^体 長野西 ^体 篠ノ井 ^体	上田東 ^体 佐久平総合技術・臼田 ^体	岡谷南 ^体 赤穂 ^体	梓川 ^体 ★東京都市大学塩尻 ^体 ★松本国際 (IB) ^開	8月	30日 ㊥	屋代 ^開	夢科 ^開 小諸義塾 (普通・商業・音楽) 説開 (小諸商業) ★佐久長聖 ^{説体}	下諏訪向陽 ^{説体} ★東海大学付属諏訪 ^説	★松商学園 ^体
	31日 ㊥	須坂 ^体 北部 ^体	小諸義塾 (商業) ^体 (小諸商業) 野沢南 ^体	赤穂 ^体 飯田風越 ^体 阿南 ^体	松本工業 ^体 池田工業 ^体 ★松本国際 (IB) ^開		31日 ㊥			★東海大学付属諏訪 ^説	
8月	1日 ㊤	屋代南 ^体		茅野 ^体	明科 ^体 大町岳陽 ^体 ★松本国際 (IB) ^開	9月	2日 ㊤	長野西 (国際教養) ^説		駒ヶ根工業 ^体	
	2日 ㊥				★松本国際 ^体 ★松本第一 ^開 ★エクセラン (普通) ^{体説}		3日 ㊥	★豊野高等専修 ^{説体}		高速 ^体	
	4日 ㊤				★松本国際 (IB) ^開		5日 ㊤	篠ノ井・犀峽 ^{開体}	★UWC ISAK Japan ^{説開}	上伊那農業 ^体	
	5日 ㊤				★松本国際 (IB) ^開		6日 ㊥	★長野清泉女学院 ^説 ★文化学園長野 ^体	★上田西 ^{体開}	★東海大学付属諏訪 ^{説体}	松本深志 ^説 松本蟻ヶ崎 ^{説体} 白馬 ^説 ★松本第一 ^祭 ★エクセラン (美術) ^体
	6日 ㊥				★松本国際 (IB) ^開 ★日本ウェルネス長野 ^開		7日 ㊥		★UWC ISAK Japan ^{説開}		★松本第一 ^祭 ★日本ウェルネス長野 ^体
	7日 ㊥				★松本国際 (IB) ^開		9日 ㊤				蘇南 ^開
	8日 ㊤				★松本国際 (IB) ^開		10日 ㊥			★伊那西 ^体	
	9日 ㊥	★長野俊英 ^体					11日 ㊥			富士見 ^開 ★伊那西 ^体	穂高商業 ^{開説}
	12日 ㊤		佐久平総合技術・浅間 (工業) ^体				12日 ㊤			富士見 ^開	
	23日 ㊥	★文化学園長野 ^体 ★長野日本大学 ^{説体}					13日 ㊥	★長野日本大学 ^開 ★長野俊英 ^体			★東京都市大学塩尻 ^開 ★松商学園 ^体
	27日 ㊥			諏訪二葉 ^開			16日 ㊤			岡谷工業 ^体	松本工業 ^体
	28日 ㊥			諏訪二葉 ^開			17日 ㊥				★日本ウェルネス長野 ^開
	29日 ㊤			諏訪二葉 ^開	豊科 ^{体説}		19日 ㊤		★UWC ISAK Japan ^{説開}		

9月20日からのカレンダーは、7月号に掲載します



人を笑顔にし元気づけられることが楽しい

チア世界大会に初出場した中高生チームのリーダー

山崎 鈴花さん (長野清泉女学院高校2年／長野市・長野清泉女学院中出身)
5月に米フロリダで開催されたチアリーディング (チア) の世界大会「The Summit Championship」の18歳以下の部門に、私がリーダーを務める地域クラブのチームが初出場できました。夢のまた夢だった世界大会出場で、他国選手たちとの交流会も開かれて本当にいい経験と思い出になりました。



競技は、2分30秒の演技時間で、技の完成度や表現力、選手の表情なども評価されます。小学2年の時、今のクラブ (長野市の長野スタリオンズ) の練習の様子を見て、その明るさや活気に魅了されました。人を笑顔にし、元気づけることができるのがチアの魅力です。

チアでやり残したことはないの、今後は自分の進路に向かいます。将来は、医療系の仕事に就きたいと思っています。

将来は食用コケの研究開発をしてみたい

コケの「ジュニア学芸員」として活躍する

平山 美ら海さん (東海大学付属諏訪高校1年／埼玉県越谷市・新栄中出身)
中学1年生の時、コケの研究者がいるミュージアムパーク茨城県自然博物館の「ジュニア学芸員」に認定され、現在はハケ岳山麓や茅野市周辺でコケの採取、研究を行っています。地球上には約2万種のコケがあるので、もっといろいろなコケに出会いたいと思っています。

ジュニア学芸員には、埼玉の自宅から同博物館に定期的に通って研修や指導を受けながら研究し、成果発表を行って認定を受けました。ハケ岳はコケの研究にはうってつけの場所。今年、高校進学を機に家族ぐるみで長野県に越してきたのもコケ研究のためです。

高校生のうちには、全国高校総合文化祭に出場し、研究成果を発表したいですね。卒業後は大学に進学しコケ研究を深めたいです。食用コケの研究開発ができたらいいなと思っています。



自分たちの「あったらいいね」をアプリに

探究の全国大会でグランプリを受賞した3人チーム

新田 祥子さん、大谷 理佳さん、石井 きらりさん=写真左から (3人とも佐久長聖高校2年／佐久市・佐久長聖中出身)
2月に行われたリクルート主催のビジネスコンテスト「高校生Ring」の最終審査で、私たちが提案した天気予報アプリのプランが参加者3万2000人の頂点に立つグランプリを受賞することができました。素直にうれしかったです。



アプリは、AIを使ってその人に合った情報提供や提案をしてくれるプランを考えました。天気によって体調が変わったり服装に悩んだりなど、メンバー同士の話がアプリのヒントに。休日も連絡を取り合ったりしてプランを作りました。

進路については、「薬の研究開発に携わり人助けをしたい」(新田)、「明確ではないですが医療系を意識しています」(大谷)、「発想力で新しいものを生み出す仕事に就きたい」(石井)一です。

部員のコミュニケーションを第一に

全国V2に挑むバントワリング部の部長

丸山 七海さん (松商学園高校商業科3年／松本市・丸ノ内中出身)
昨年夏に開催された「全国高校ダンスドリル選手権大会」のミリタリー部門で悲願の初優勝を果たしました。その前年まで2年続けて準優勝だったので、とてもうれしかったです。今年は部長として全国大会2連覇を目指します。

ミリタリー部門は、次々と変化を見せる統率の取れた隊列と、シャープで精密な演技が求められる競技。一致団結が大事で、メンバーは精神的にも体力的にもキツいんです。部長にかかるプレッシャーはすごいですが、足りない部分を部員の皆に補ってもらいながらやっています。心がけているのは部員同士のコミュニケーションで、孤立してしまう部員が出ないように注意を払っています。

将来の夢は、子どもに寄り添える保育士になること。卒業後はそのために専門学校への進学を考えています。



自分を発見し、夢を育む学校
Find yourself. Grow your dreams.
Here at Seisen!

学校説明会・個別相談		
第1回 6/21㊥	第3回 9/6㊥	第5回 12/6㊥
第2回 7/19㊥	第4回 11/15㊥	

オープンスクール	
第1回 7/6㊥	清泉祭一般公開見学
第2回 9/20㊥	授業見学／部活動体験
第3回 10/18㊥	授業見学 (清泉女子大学出張講義も見学できます)
第4回 11/15㊥	体験授業／入試説明

長野清泉女学院高等学校
〒380-0801 長野市箱清水1丁目9-19
Tel: 026-234-2301 E-mail: info@seisen.ed.jp

各説明会の詳細およびお申込みについて
LINEでご案内いたします。
こちらから登録をお願いいたします。

Hot

No. 35

長聖ニュース vol.35

7月5日㊥は文化祭と学校説明会へお越しを!

7月5日㊥は、本校の文化祭「聖祭」の一般公開日であり、午後3時からは中学生と保護者対象の「学校説明会」を開催。佐久長聖を知る絶好の日です。本年度の学校説明会などの日程は右表の通りです (詳細や参加申し込みはWebで)。

7/5㊥	学校説明会・文化祭
8/30㊥	オープンスクール
10/4㊥	オープンスクール
10/25㊥	学校説明会
11/15㊥	学校説明会 (長野市)
11/16㊥	学校説明会 (松本市)
11/29㊥	入試説明会
12/6㊥	入試説明会

軽井沢の高原で1年生が校外ホームルーム

1学年の各クラスは4月下旬、軽井沢町にある自然体験施設でアウトドアホームルームを実施。協力し合ったり声を掛け合ったりしながら種々のアクティビティに挑戦し、クラスの親睦を図りました。

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

松本昭和学園 エクセラン高等学校

個別の学校見学

2026年度推薦入試出願条件

前期選抜 (推薦入試) の出願条件となっています。
お申し込み順に随時実施中!

お申し込み方法 中学校を通じ、本校副校長までお申込みください。

学校法人松本昭和学園

エクセラン高等学校

〒390-0221 長野県松本市里山辺 4202 TEL 0263-32-3701 FAX 0263-35-9080
http://www.excellent.ed.jp E-mail: kyoumu@excellent.ed.jp



ニホンライチョウ 「復活」へ ともに歩みたい

1980年代には推定約3000羽だったのが、2000年代に入り約1700羽にまで生息数が減ったとされる国の特別天然記念物ニホンライチョウ。長野県の県の鳥だが、絶滅危惧種に指定されている。そんな中、60年前に絶滅したとされた中央アルプスで、ライチョウの復活作戦が本格的に動き出した。18年、北アから飛来した一羽の雌鳥の発見がきっかけだった。中村浩志・信州大学名誉教授らの保護増殖活動で中アのライチョウは120羽以上に増え、生息地としてよみがえろうとしている。

中央アルプスでの保護活動が着実に成果を上げているのは、先生も素晴らしいと思っていました。ライチョウ復活に向けて努力している皆を勇気づけているに違いないです。中村・信州大名誉教授の手から放たれ、力強く羽ばたくライチョウ—この新聞記事の写真は本当に象徴的です。

ライチョウの生息数が減っているのは何となく知っていましたが、一羽の雌のライチョウから120羽にも増やしたといった保護増殖活動のことはよく知りませんでした。少し希望が持てました。とても感動的な話なので、次の記事も読みたいと思いました。

「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。

まこと 誠先生 理科の先生
ゆい 結衣さん 生徒会でも活躍する中
ゆうま 悠真くん イラスト制作が趣味の中
ニス部顧問 学3年生 学2年生

そうですね。保護活動に直接携わっていない私たちも、もっとライチョウ復活に目を向けなければいけないでしょうね。ライチョウには、絶滅したトキやコウノトリと同じ道をたどってほしくない

この手から 空へ 未来へ

レンズで見る 信州・ニホンライチョウ保護のいま



4月27日、中央アルプス駒ヶ岳(2956m)への復讐はまだ雪に覆われ、冷たい風が強く吹き付けていた。「早く来て。夕暮れが近づくと、信州大名誉教授の中村浩志さん(78)が同行の調査員に声を張り上げた。目標の先、雪が解けて地面が見えだした岩場に、雄のニホンライチョウがたたずんでいた。足輪がない。年齢や家族関係などを把握する目印だ。専用の器具

で捕獲し、かじかむ手で慎重に足輪を取り付けた後、両手で抱えて放った。2018年から中アで動き出したライチョウ保護増殖の取り組み。関係者らの尽力により、一時は絶滅したと思われていた山域で、数を増やしつつある。ごく限られた高山帯に生息する国特別天然記念物のニホンライチョウは、生息地の多くを擁する長野県の県の鳥でもある。大型写真

野生のニホンライチョウに足輪を付けて放つ中村浩志・信州大名誉教授＝4月27日、中央アルプス駒ヶ岳周辺

企画「雷の鳥」は、信州の山岳地帯で命をつなぐライチョウの姿と、そのすみよい環境が次の時代まで続くよう絶滅の危機にあらがう人々の軌跡を、カメラを通して見つめていく。

【信濃毎日新聞2025年5月25日付】

ですからね。

考えてみたら、長野県の県の鳥といっても、ライチョウについて知らないことが多いです。ライチョウはなぜ高山地帯で暮らしていて、何を食べて生きているんですか。

ライチョウは寒い気候を好む鳥で氷河期には日本全体に広く分布していたのですが、地球の気温が上がってくると冷涼な高山に追いやられるようにし

て残ったと考えられています。雑食性で、植物の葉や芽・花・種子、昆虫、コケ、雪の下に残った植物などを食べているようです。

それに、ニホンライチョウは人を怖がらず、とても人懐こい性格らしいですよ。

えっ、カワイー！ライチョウは丸くて、特に冬のライチョウは全身が白くふわふわしている感じで本当にかわいいです。性格もかわいいんですね。ぬいぐるみとか、ほいいます。

それ、いいですね。例えば「ミライちゃん」とか「ライズくん」とか名前をつけて、ライチョウのかわいいキャラクターグッズを“復活ストーリー”とともに売り出したら、信州のいいお土産品として人気が出るかも。

どんなキャラクターがいいのか、どうしたら売れるのか、二人で探究してみたら面白いと思いますよ。

ここで、ミライのワタシと出会う

OPEN CAMPUS 2025

学校・部活・施設！オープンキャンパスで魅力を体感！

9/6	開催時間 10:00~14:30	10/18	開催時間 10:00~14:30	11/15	開催時間 9:30~12:30
Saturday		Saturday		Saturday	

オープンキャンパスの詳しい情報はWEBから！

東海大学附属諏訪高等学校

〒391-8512 長野県茅野市玉川 675
TEL.0266-72-3147 <https://www.suwa.tokai.ed.jp/>

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

新設 特別探究コース

- ①昨年度は中学校長推薦入試で定員の90%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90%。

8月2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

FSC® 森林認証紙の印刷は 総合印刷にご相談ください。

詳しくは コチラ↑

株式会社総合印刷

☑営業本部・工場 ☐長野営業所 ☐東京支社
長野県塩尻市広丘吉田659-1 TEL.0263-57-4556(代)



プログラムの最後に「ふるさと」を全員で演奏した(指揮は団長の河西さん)

音楽留学に参加した高校生有志12人

ウィーンで学んだ成果を
コンサートで披露

昨年12月に県教育委員会の海外留学支援「信州つばさプロジェクト」の芸術コースでオーストリアを訪ね、本場の音楽を学んだ生徒のうち12人がこのほど、留学の成果を披露しようと岡谷市でコンサートを開いた。中高生や家族連れなど100人近い来場者が、生徒たちの歌や楽器演奏を聴いた。

同プロジェクトでは昨年度、欧州や東南アジアなどへ計135人の高校生が渡航。うち芸術コースには9高校から14人が参加した。

オーストリア・ウィーンでは、国立音楽大学の指導者など一流の音楽家から個別レッスンを受けたり、現地の音楽学校

の生徒たちと交流したり、長野県と提携している楽友協会コンサートを開催するなどした。滞在最終日には、14人がモーツァルトゆかりの住居を会場に

留学を経験して、
多方面で意欲的になった

コンサートを開催。ドイツ語の案内チラシを作成し、街頭で配って、会場定員を上回る70人ほどの観客を集めたという。

この日、岡谷市のカノラホールで開いたコンサートは、会場手配から企画、運営までを生徒たちが手掛けた。全員合唱の「翼をください」(作曲・村井邦彦)に始まり、独唱やピアノ、クラリネット、フルートの独

奏など13の演目が用意され、中間のアトラクションでウィーン留学の写真や動画を編集した映像作品の上映もあった。

マンドリンを独奏した伊那弥生ヶ丘高校2年の保坂結衣さんは、「ウィーン留学で、音楽だけでなく勉強などにも意欲的に取り組める

ようになったと感じています」。ウィーン留学団の団長でソプラノ独唱を披露した諏訪清陵高校2年の河西風花さんは、「留学は視野が広がりました。ウィーンでは仕事と両立しながら音楽活動をしたり、仕事終わりにコンサートへ足を運んだりするのがごく普通で、芸術に対する文化の違いを感じました」と話した。



海外での自分の学びについて、英語で在校生らに伝える研修参加者

長野高校(長野市)の2年生38人

米国とシンガポールでの
学びの成果を発表

グローバル教育を推進している長野高校はこのほど、今年3月の海外研修に参加した2年生38人の研修報告会を開いた。米国7日間とシンガポール6日間の研修に参加した生徒たちは、同校1、2年生や保護者の前で、研修の様子を英語で発表した。

同校1年生の海外研修は、地球規模の視点や語学力の習得などを目的に、同校卒業生らが支援し10年前から行っている。米国研修は、ハーバード大学など一流大学や現地高校を訪れ、現地の学生・生徒たちと交流したり、国連本部では働く人から世界的な課題を学んだ。シンガポール研修は、群馬県

の高校2校と合同で行い、今回

初の実施。シンガポール国立大学を訪れ、学生らとさまざまな課題で討論するなどのプログラムを中心にリーダーシップについて学んだ。

海外研修は
英語を使ういい機会

参加者は、今年に入ってから9回、訪問先や研修目的などについて、英語を使って事前学習を重ねてきた。報告会では、米国とシンガポール両研修合わせて5グループが順番に登壇し発表。一人ずつマイクに向かい訪問国の印象や日本との比較、研修の感想などを話した。シンガポールグループではイスラム文化への新鮮な驚きなど、米

国研修グループからは現地で買った土産品に対する感想の発表などもあった。

米国研修に参加した赤羽拓哉さんは、発表で「When the time is ripe, be bold and go for it. (機が熟したら、大胆に突き進め)」の慣用句を引き合いに、1年生に海外研修への参加を呼びかけた。また、報告会後の取材には「現地の高校生と一緒に受けた授業では、次々に質問する米国の生徒の積極性に驚きました。海外研修は英語を使ってみるいい機会になりました」と振り返った。

同校は今夏、2年生のためのイギリス語学研修を、他県の進学校と合同で新たに実施する。

高1生アンケート「高校受験」 続報

〈受験勉強編〉

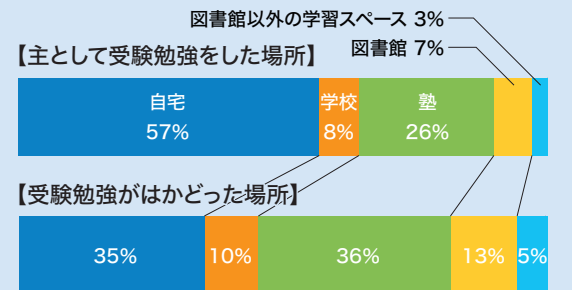
勉強法は「多くの問題を解き、
苦手や不得意を補強する」

本紙が4月、県内の高校1年生を対象に行った、高校受験を振り返るアンケート調査に、約330人が回答を寄せた。前号に続く今回は「受験勉強」に関する結果を紹介する。勉強法は、問題演習で理解できていないところを知り、補強していくといったやり方が多かった。一方、受験勉強に充てた時間が、特に新型コロナ禍を過ぎてから減少傾向にあるのが気になる。

勉強法など自分の受験勉強について、当てはまる項目を選んでもらったのがグラフ1(複数回答)。回答のトップは「問題集や過去問などでたくさん問題を解くことを中心にした」で全体の62%という高率。2位が「苦手や不得意をなくすようにした」の57%だった。勉強法ではこの2項目が飛び抜けていて、問題演習をたくさんして自分の弱点を知り、苦手や不得意を克服しようとした受験生の姿が見えてくる。「もっと早く始めればよかった」も過半数に上っていて、中学生には参考になるだろう。

のは「自宅」が圧倒的(57%)で、以下「塾」26%、「学校」8%、「図書館」7%など。一方、勉強がはかどったのは「塾」が36%に増えてトップ、次いで「自宅」35%となった。「図書館」「学校」「図書館以外の学習スペース」などもはかどったようだ。

〈グラフ2〉勉強をした場所、はかどった場所

近年の受験生、
勉強しなくなってる？

受験勉強した時間を、学校のある平日と休日(長期休業含む)に分けて聞いた。結果は平日の平均が2.4時間、休日が4.5時間だった。塾での学習時間を含めているが、昨年より平日、休日とも6分ほど少なくなっており、これで3年連続の減少となった。4年前と比べると平日は30分、休日は54分ほど勉強時間が短くなっている計算だ。

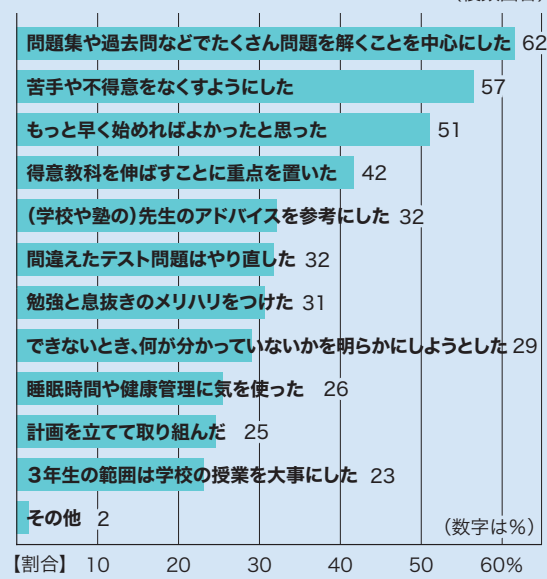
また、「受験勉強を頑張ったと思うか」の質問には、83%が「頑張った」「とても頑張った」31%と「ある程度頑張った」52%の計)と答えた。「頑張った」が9割を超えた年もあったが、ほぼ例年並みの割合だった。後輩受験生となる中学生へのアドバイス(勧めたいこと、絶対しない方がいいと思うこと=自由記述)については、次号(74号)以降で紹介する。

【調査に協力いただいた高校】長野西・普通、長野南、長野市立長野(以上、長野市)上田西(上田市)小諸商業(小諸市)辰野(上伊那郡辰野町)伊那北・理数(伊那市)下伊那農業(飯田市)東京都市大学塩尻(塩尻市)松本美須ヶ丘、松本深志(以上、松本市)。

勉強したのは「自宅」
はかどったのは「塾」

どこで勉強したか、また一番はかどったのはどこかーを聞いたのがグラフ2。勉強を主にした

〈グラフ1〉受験勉強について当てはまること



東京都市大学塩尻高等学校

第1回 オープンスクール
6/28(土)14:00~16:00

第2回は9/13(土)、第3回は10/4(土)を予定しております。
第1回のお申し込み締切…6/24(火)

部活動紹介ミニ体験会
1年生担任×生徒トークショー
個別相談会
留学経験の報告会

WEBからのお申し込みはこちら！

この他、授業参観によるオープンング講座や、お昼休みに販売しているパンの試食など、盛り沢山！

なが模試
長野県統一模試

2025年度 なが模試実施日程

第2回	7月 6日(日)
第3回	8月24日(日)
第4回	10月12日(日)
第5回	11月16日(日)
第6回	12月 7日(日)
第7回	1月11日(日)

第2回 お申込み必 6月24日(火) 15:00

県内すべての中学生を応援したい！

高校入試本格的会場模試

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
☎0120-105264 受付時間 午前10:00～午後6:00 ※土・日・祝を除く

https://www.moshikai.jp/ なが模試

信毎中学生Navi(中ナビ)
次号は7月8日(火)発行予定です

全日制課程 普通科 商業科 #SSH #キャリア支援 #大学進学 #ビジネス #海外留学 #部活動

通信制課程 標準コース 集中コース #大学で学ぶ #メタバース #オンライン学習 #夢への挑戦

なりたて自分を探しに行こう。

道はひとつじゃない。学び方も夢も多様性。

学校説明会 & 入試相談会
【対象】 中学1～3年生 編入生(高校生)・保護者

7/12 SAT 学校説明会 中学1～3年生 保護者対象

8/30 SAT 体験入学 クラブ体験 中学3年生対象

9/13 SAT 10/4 SAT

6/14 SAT 7/26 SAT 8/24 SAT

学校法人松商学園 **松商学園高等学校**

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

狩野さん、国際数学五輪代表に3年連続選出

7月にオーストラリアで開催される、高校生を対象とした世界で最も権威ある数学の国際コンテスト「第66回国際数学オリンピック(IMO)」の日本代表メンバーに、県内から松本深志高校(松本市)3年の狩野慧志(とよし)さんが選出された。狩野さんは3年連続3回目の出場。3月に開かれた、IMOの国内予選となる日本数学オリンピックで昨年同様、トップの成績を収

めた。

108の国・地域が参加した昨年の英国大会で、狩野さんは世界4位の成績を収め、出場選手の上位約6%の選手に与えられる金メダルを獲得している。同大会の国別順位は、総合1位が米国、2位が中国、3位が韓国で、日本代表は金メダル2個、銀メダル2個、銅メダル1個、優秀賞1個を獲得し14位だった。

日本の気候変動、文科省が最新レポート公表

文部科学省と気象庁はこのほど、気象に関する最新の観測結果や科学的知見をまとめた報告書「日

本の気候変動2025」を発表した。日本の気候変動対策をより効果的に進めるために作成されたもので、20年に発表された前回の報告書から「大雨が増えている」「猛暑がさらに厳しく」など評価が更新されている。

報告書は本編と詳細編のほか、概要版(A4判25ページ)と気象庁の職員による解説動画も4本用意されていて、SDGs(持続可能な開発目標)や気候変動に関心がある皆さんにとっては興味深い資料だろう。21世紀末の予測については都道府県別のリーフレットにまとめている。「日本の気候変動2025」は文科省ホームページ(https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/mext_01497.html)から。



諏訪清陵高チーム、「科学の甲子園」準優勝の快挙

今年3月に茨城県つくば市で開催された「第14回科学の甲子園全国大会」で、県代表として出場した諏訪清陵高校(諏訪市)の当時2年生8人チームが準優勝に輝いた。同校は2年連続3回目の出場で

の快挙。県勢はこれまで、松本深志高校(松本市)が4年前の大会で4位入賞したのが最高成績。優勝は小石川中等教育学校(東京)。

科学の甲子園は科学技術振興

部カット! 班カット!

松本県ヶ丘高校(松本市) 山岳部

松本県ヶ丘高校の山岳部は、登山本来の醍醐味を大切にしており、登山系クラブでは県内屈指の部員数を誇る。一方で、競技登山では毎年のようにインターハイ出場を果たし、過去には団体種目で全国優勝や準優勝の実績もある強豪校として知られている。

創部は1927年で100年近い歴史を持つ。現在の部員は3年生11人、2年生6人、1年生14人の計31人。部員のほとんどは初心者で入部するという。活動は週4日、近くの里山での登山訓練や、公園周辺のランニングなどの体カトレーニングを行う。月に1、2回は山に登り、夏には夏の合宿登山として北アルプスの標高3000級の山にも挑戦する。

部長の米愛夏(よね まなか)さん(3年)は

「登山では寝食を共にするので仲間同士の距離が近く、それだけに部員の絆が強いクラブだと思います」と紹介した。

インターハイの登山競技は、4人1組のチームで登山し、テント設営、炊事などを通して、体力面

や歩行技術のほか地図を読む力、装備、マナーなどの登山技術を審査。気象知識、救急医療知識、自然観察などに関するテストもあり、総合点で順位を決める。

同部では、安全のための知識や技術を学ぶ場として競技にも積極的にチャレンジしている。去年は男子のみがインターハイに出場したが「今年は男女ともに県大会で

優勝し、ともにインターハイに出場するのが目標」と米部長は意気込む。

顧問の金澤大典(だいき)先生は「登山の厳しさや、それを乗り越えて得る楽しさを、これからの人生のいろいろな場面で思い出してほしい」と部員たちを見守る。

登山を通して得られる
達成感や部員たちの強い絆
実績がある名門クラブ



今年5月、根子岳(須坂市・上田市、2207m)の山頂で(松本県ヶ丘高校山岳部提供)

機構(JST)が主催。全国大会は、6~8人で構成する47都道府県の代表チームが、理科・数学・情報の筆記試験と三つの課題の実技試験に挑み、総合成績で順位が決

まる。諏訪清陵は今回、実技で健闘した。優勝チームは米国で開かれる「サイエンスオリンピアド」に出場する。

90%以上が紹介入会の塾 口コミで選ばれています!

※16年連続・令和6年は98%が塾生からの紹介入会でした

夏休みお試しプラン

教科も受講日も自由に選べます

夏休み「長ゼミ・松ゼミ」をお試し! 気に入ったら2学期も続けられます
まだ夏の日程が不明でもOK★受講日はあとから変更できます

1:2個別 ●小1~4/14,800円 ●小5~6/18,400円
60分×8回 ●中1~2/19,400円 ●中3/19,000円(受験生割引)
●高1/24,800円 ●高2/26,100円 ●高3/27,400円

※教材・消費税・自習室などすべての費用が含まれています

超早トク!

6/30のまでに申し込むと

さらに

夏期後に入会すると

入会金

¥3,000割引

¥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

ゴーゴー ミナゴウカク

020 FreeDial

0120-55-3759

進路を意識し始めたら...

信州っ子の進路情報サイト

入試情報、部活、探究の話題



イベント、コンクール、募集案内

勉強のモチベーションにもなるよ

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
株式会社エデュケーション長野

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





- ・音楽療法を通して障がいのある子どもの支援や高齢者をサポート
- ・日本音楽療法学会の資格

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、音楽の持つ力を用いて障がい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。医療、福祉、教育などの分野で広がりがつある。

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。既成の曲を使うことも、即興の音楽を使うこともある。

信越北陸地域で唯一、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、「人生の大切な時間を分かち合える音楽療法士は、音楽や音楽療法の知識や理論はもちろんのこと、医学や心理学について学びセラピストとしての訓練を続けることも大切です。音楽療法士としての経験を積みれば積むほど、また学びを深めれば深めるほど対象者の方との出会いもより豊かでより深いものとなっていくます」という。なにより音楽

音楽の力で心と体を癒す プロフェッショナル

を好きなことが、この職業にとって大切なようだ。

音楽療法士は民間資格で、日本では日本音楽療法学会などが資格を認定している。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、資格試験を受け合格することが必要である。

先輩インタビュー

Q. お仕事の内容は？

まだ研修期間中ですが、業務としてはさまざまな精神疾患や認知症の患者さんに向き合っています。会話を糸口にして好きな曲を聞きだしてそれを聴いたり歌ったり、また楽器を使った活動をしたりと、医師の処方に従い手探りで音楽療法を行っています。

Q. 音楽療法士を目指したきっかけは？

中学校の進路の時間に、好きな音楽を生かせる仕事を探していてこの職業を知りました。車いす生活で言葉も不自由な祖父が、歌を歌ったり私のピアノを聴いたりすることで表情が変わる体験も背中を押してくれた気がしますね。

Q. 仕事のやりがいとは？

心の不調で体もこわばってしまう患者さんが多いのですが、音楽を使った活動で心身ともにほぐれていく変化に立ち会ったり、患者さんから「今日は上手に歌えたよ」などポジティブな言葉を聞いたりすると、私も充実した気持ちになります。

矢口 咲奈子さん(21)

- 日本音楽療法学会認定音楽療法士
- 長野西高校(長野市)を卒業後、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。4月から精神科病院の東京足立病院(東京)に勤務。長野市出身



中学生の皆さんへ

音楽療法士として日々、音楽の力を感じています。私自身、音楽に助けられることが多かったのので、皆さんも今好んで聴いている音楽を大切にしてほしいです。

“おいしく食べる”ための歯を守る
歯科衛生士学科
[3年制]



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。

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]



「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。

“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]



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す。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



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】ハガキか封書を使用し、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】次号(7月号)に掲載希望の場合は、6月25日(水)までに差し出してください

【問い合わせ】TEL.026-266-0578



(Sakuさん 木曽郡・中2)



(あまみやさん 松本市・中2)



(ムアさん 岡谷市・中3)



(緑茶さん 長野市・中3)

個別指導
伝統・教室数・生徒数
No.1



やればできる子
明光は、YDK応援塾。



夏の頑張りこそが、 点数アップのカギ。



1学期期末テストから2学期中間テスト(前期中間テストから前期期末テスト)の点数アップ ※明光義塾調べ。実際に明光義塾に通っている生徒の多くの事例から一部を掲載しています。2024年度実績。

小・中・高 全教科対応

夏期講習受付中

一人ひとりの未来！一人ひとりの明光義塾！

～私たちは子どもたちの可能性を信じ、共に学び、楽しみ、成長します

飯山市 飯山教室	上田市 神科教室	安曇野市 穂高教室
中野市 信州中野駅前教室	東御市 東御教室	松川村 あづみの松川教室
長野市 浅川教室	坂城町 坂城教室	大町市 大町教室
北長野駅前教室	軽井沢町 軽井沢教室	岡谷市 岡谷教室
篠ノ井駅前教室	岩村田駅前佐久平教室	諏訪市 諏訪中洲教室
長野稲葉教室	中込駅前教室	茅野市 茅野教室
長野七瀬教室	塩尻市 塩尻教室	辰野町 辰野教室
長野三輪教室	広丘教室	箕輪町 箕輪教室
西尾張部教室	松本市 松本教室	伊那市 伊那教室
柳原教室	松本桐教室	駒ヶ根市 駒ヶ根教室
須坂市 須坂駅前教室	まつもとと波田教室	高森町 下伊那高森教室
千曲市 戸倉教室	南松本教室	飯田市 飯田鼎教室
上田市 上田塩田教室	村井教室	飯田松尾教室
上田原教室	安曇野市 豊科教室	飯田丸山教室

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 **0120-411-996**
受付時間 10:00～21:00 (土日祝含む)



信学会の入試突破講座

【第74回】

思考力・判断力・表現力をみる
後期選抜の学力検査
問題にチャレンジ!!

長野県の高校入試問題は、知識の定着や理解だけではなく、資料を活用して考察する力など、受験生の学力が総合的にみられるように作られているんだ。今回は、社会の世界地理と理科の生物分野について、**令和7年度の後期選抜で実施された学力検査問題**の一部を取り上げて、考え方や解答のポイントを解説するよ。
中学2年生のみんなも、来年の高校受験に向けて参考にしてね。

令和7年度 公立高校後期選抜 学力検査問題〈社会〉

【問2】Ⅱ 各問いに答えなさい。

(4) 緑さんは、サウジアラビアに図2、3の施設があることを知り、雨温図と資料11を用意した。

図2 円形の農場

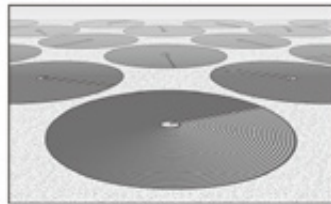
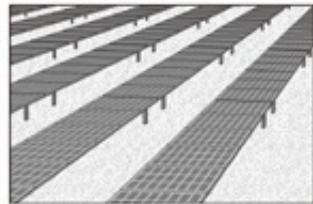
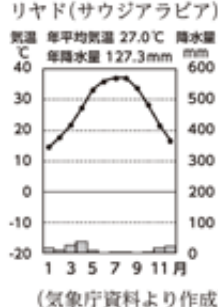


図3 太陽光パネル



雨温図



資料11 サウジアラビアの発電量(百万kWh)

年	火力	太陽光	風力
2009	217082	0	0
2015	360235	46	0
2021	407681	804	408

(国際エネルギー機関資料より作成)

- ① 図2の農場が作られた理由の1つとして考えられることを、雨温図から読み取れることにふれて、**かんがい**という語を使って、簡潔に書きなさい。
- ② 緑さんは、図2、3、資料11を見て、次のようにまとめた。
□に当てはまる適切な語句を、漢字4字で書きなさい。

サウジアラビアは、砂漠と石油のイメージが強かったが、砂漠でも大規模な施設を使用して農業を行っていることがわかった。また、発電については、2015年以降は太陽光や風力などの□エネルギーによる発電も始まり、石油に依存しない社会づくりを目指して動き始めていることがわかった。

令和7年度 公立高校後期選抜 学力検査問題〈理科〉

ムラサキツユクサの蒸散量から、葉の表側と裏側の気孔の数の割合を調べるため、次の実験を行った。ただし、ムラサキツユクサの蒸散量は、水の減少量と等しいものとする。また、蒸散はすべて気孔で行われており、気孔1個あたりの蒸散量はすべて等しいものとする。

【実験】

- ① 葉の大きさと枚数、茎の太さと長さが等しいムラサキツユクサと、同量の水を入れたメスシリンダーをそれぞれ3本用意した。
- ② 図3のように、葉へのワセリンのぬり方を変え、それぞれのムラサキツユクサをメスシリンダーに入れ、少量の油を入れたものをD～Fとした。
- ③ D～Fの質量をそれぞれ測定した。
- ④ D～Fを風通しのよい明るい場所に3時間置いた後、質量をそれぞれ測定した。
- ⑤ ③、④の結果を、表2にまとめた。

図3

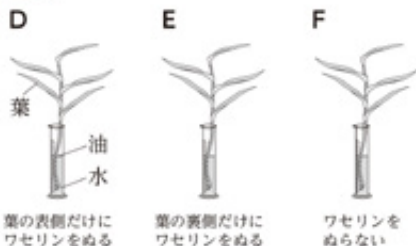


表2

	D	E	F
はじめの質量[g]	65.8	63.9	64.7
3時間後の質量[g]	65.0	63.4	63.5

- (3) 表2から、Dの水の減少量とEの水の減少量の和が、Fの水の減少量と等しくなることがわかる。等しくなる理由を、**蒸散**という語句を使って簡潔に書きなさい。
- (4) 表2から、蒸散をしていた気孔のうち、葉の裏側にある気孔の数は、実験で使ったムラサキツユクサ1本にある気孔の数の何%か、小数第1位を四捨五入し、整数で書きなさい。

POINT1 問われていることは？

円形の農場が作られた理由を、サウジアラビアの気候と関連づけて書こう。

POINT2 得点するための条件は？

次の3つの条件を満たすことが必要だね。

- ① 円形の農場が作られた理由を述べる。
→「理由」を書く問題では、答えの文末を「から」「ため」でまとめると良い。
- ② 雨温図から読み取れることにふれる。
- ③ 「かんがい」という語を使って、簡潔に書く。
→「かんがい」とは、「耕地に水を引く」こと。
回転するスプリンクラーで散水するので、農地は円形になる。(センターピボット)

POINT3 資料から読み取れることは？

雨温図では折れ線グラフが気温(左の目盛)を、棒グラフが降水量(右の目盛)を表しているよ。

リヤドは年平均気温が高く、年降水量が少ない砂漠気候である。ちなみに北半球の都市では7～8月の気温が最も高く、南半球では7～8月の気温が最も低い。

正答例 (4)① 降水量が少ないので、かんがいを行う必要があるため ② 再生可能

POINT1 問われていることは？

- (3) D～Fの水の減少量はそれぞれ0.8g、0.5g、1.2gで、0.8+0.5が1.2に等しくなる理由が問われている。D～Fのそれぞれの水の水の減少量が、ムラサキツユクサのどの部分からの蒸散量を表しているのか考えよう。
- (4) 葉の裏側の気孔の数の割合を計算します。蒸散量が気孔の数に比例していると考えて求めよう。

POINT2 得点するための条件は？

- (3) 「蒸散」を使うことと、理由を答える問題なので、文末は“～だから”などでまとめるようにすることが大事だよ。
- (4) 葉の裏側からの蒸散量の求め方は下の通り。

POINT3 それぞれの水の減少の原因は？

ワセリンをぬったところからは蒸散が起こらないので、Dの水の減少量は葉の裏側と「葉以外の部分(茎)」、Eの水の減少量は葉の表側と「葉以外の部分(茎)」、Fの水の減少量は全体からの蒸散量を表している。

よって、(Fの水の減少量) - (Eの水の減少量) = (葉の裏側からの蒸散量)となるよ。

(4) $(1.2 - 0.5) \div 1.2 \times 100 = 58.3 \dots$ より、58%と求められるね。

正答例 (3) 葉以外からも蒸散しているから
(4) 58 (%)

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!

6月29日(日)実施

教科/入試5教科

時間/集合 9:10 終了15:10

受験料/1回券4,700円 7回券30,800円

中1 中2 学力確認テスト

第1回

6月29日(日)実施

教科/国語・数学・英語

時間/集合 15:40 終了18:30

受験料/1回券3,300円 3回券9,600円

◎Webで6/25(金)までにお申し込みください。
(クレジットカード決済)
※模試の窓口受付はしません。

一般申し込みは
こちらから



信学会ゼミナール 夏期講習

7/20(日)より 受講生受付中!

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 アカデミー ハイレベル スタンダード	8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3教科(国・数・英)	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17日(日)に、夏休みの学習成果を確かめる「夏期実力確認テスト」を行います。

- 中野校
- 須坂駅前校
- 長野北本校
- 県庁前校
- 長野駅前口校
- 稲里校
- 篠ノ井駅前校
- 屋代駅前校
- 戸倉校
- 上田駅前校
- 小諸校
- 岩村田駅前校
- 中込駅前校
- 穂高校
- イオン豊科校
- 松本駅前校
- 南松本校
- 塩尻えんば一校
- 茅野駅前校



信州での学習で、
学びを深める
アツミマガジン。



まなびの庭