

23年度前期選抜まで5カ月

今回は、県内高校志願者のおよそ3人に1人が受験する公立高校の前期選抜(自己推薦型入試)を取り上げた。2023年度入試は志願受付が来年1月26日(木)~30日(月)、面接などによる検査日が2月2日(木)となっている。22年度入試の結果や各校が実施した選抜内容を改めて確認し、志望校の入試に向けた準備を着実に進めたい。

前期選抜は、学力検査だけでは測れない活動実績や個性、意欲などを評価する目的で行う入試。調査書と面接試験による選抜方式だが、学校によっては面接のほか作文や小論文、実技検査を実施する。評価方法としては調査書と面接の比重が70対30など、調査書重視の学校・学科が圧倒的に多い。自己推薦型入試なので、どう自分をアピールするかといった要素もポイントになる。22年度入試では、公立高校(全日制)78校のうち62校が前期選抜を実施し、

高校志願者全体の約33%に当たる5429人が受験した。学校別の入試結果は〈右表〉の通り。倍率が最も高かったのは岡谷東の2.61倍、次いで大町岳陽・普通2.44倍、飯山・普通2.35倍、上田千曲・建築2.20倍などとなっている。62校のうち、面接に加えて作文を実施したのは11校、小論文が3校、実技検査が4校だった。作文と小論文(上田染谷丘の実技検査も)の題材やテーマを2ページの〈表〉にまとめた。小論文の題材は、すべての実施校が時事的な話題を取り

志望校の入試に向けた準備を

上げている。

面接、作文、小論文について、考え方やアドバイスを

岡谷東、長野東、松本県ヶ丘の3高校と県教育委員会に聞いた。

【面接】 今月中旬に発表される学校別実施内容をよく読み、目指す高校の入学受入れ方針を示す「募集の観点」を理解しておくことが大事だ。形式としては
(2面に続く)

2022年度 公立高校前期選抜 入試結果

通学区	高校名	学科	募集人員	受験者数	合格者数	実質倍率
1	飯山	普通	20	47	20	2.35
		探究(くくり)	48	39	39	1.00
		スポーツ科学	36	37	36	1.03
	下高井農林	地域創造農学	40	30	30	1.00
	中野立志館	総合	100	95	95	1.00
	中野西	普通	60	91	60	1.52
	須坂東	普通	48	46	46	1.00
	須坂創成	農業(くくり)	60	97	62	1.56
		創造工学	20	29	20	1.45
		商業	60	95	60	1.58
	北部	普通	40	33	33	1.00
	長野西	国際教養	36	47	36	1.31
	長野商業	商業(くくり)	100	161	100	1.61
	長野東	普通	60	112	60	1.87
	長野工業	機械工学	20	38	20	1.90
		電気電子工学	20	28	20	1.40
		物質化学	20	38	20	1.90
		情報工学	20	43	20	2.15
		土木工学	20	35	20	1.75
		建築学	20	29	20	1.45
		長野西中条校	普通	20	14	14
	篠ノ井犀峽校	普通	20	2	1	2.00
	市長野	総合	35	52	35	1.49
	長野南	普通	60	94	60	1.57
	更級農業	農業(くくり)	80	127	80	1.59
	松代	普通	32	30	30	1.00
		商業	40	34	34	1.00
	屋代	理数	28	46	28	1.64
	屋代南	普通	24	45	24	1.88
		ライフデザイン	20	33	20	1.65
坂城	普通	32	36	32	1.13	
2	上田千曲	メカニカル工学	20	36	20	1.80
		電気	20	25	20	1.25
		建築	20	44	20	2.20
	商業	20	29	20	1.45	
	生活福祉	20	28	20	1.40	
	食物栄養	20	42	20	2.10	
	国際教養	32	44	32	1.38	
	上田染谷丘	総合	120	168	120	1.40
	丸子修学館	普通	40	42	40	1.05
	夢科	商業(くくり)	80	88	80	1.10
小諸	普通	48	66	48	1.38	
	音楽	36	16	16	1.00	
軽井沢	普通	40	58	40	1.45	
佐久平総合技術	農業(くくり)	60	101	60	1.68	
	機械システム	20	25	20	1.25	
	電気情報	20	26	20	1.30	
創造実践	40	47	39	1.21		
野沢北	理数	36	49	36	1.36	
小海	普通	40	14	14	1.00	

通学区	高校名	学科	募集人員	受験者数	合格者数	実質倍率
3	富士見	普通	20	29	20	1.45
		園芸	20	41	20	2.05
	茅野	普通	20	28	20	1.40
	諏訪実業	商業(くくり)	60	77	60	1.28
		服飾	20	32	20	1.60
	下諏訪向陽	普通	60	101	60	1.68
	岡谷東	普通	36	94	36	2.61
		機械	20	32	20	1.60
	岡谷工業	電気	20	20	20	1.00
		環境化学	20	16	16	1.00
		電子機械	20	30	20	1.50
		情報技術	20	36	20	1.80
	辰野	普通	32	52	32	1.63
		商業	20	18	18	1.00
	上伊那農業	農業(くくり)	80	122	82	1.49
	高遠	普通	54	77	54	1.43
	伊那北	理数	36	41	36	1.14
	赤穂	商業	40	77	40	1.93
	駒ヶ根工業	工業(くくり)	60	88	60	1.47
	松川	普通	48	66	48	1.38
	飯田	理数	28	37	28	1.32
	飯田風越	国際教養	32	32	32	1.00
	飯田OIDE長姫	機械工学	20	24	20	1.20
		電子機械工学	20	27	20	1.35
		電気電子工学	20	32	20	1.60
		社会基盤工学	20	38	20	1.90
	下伊那農業	建築学	20	27	20	1.35
		商業	40	75	40	1.88
	阿智	農業機械	20	39	20	1.95
		園芸クリエイト	20	39	21	1.86
食品化学		20	27	20	1.35	
阿南	アグリサービス	20	35	21	1.67	
	普通	32	48	32	1.50	
阿南	普通	32	20	19	1.05	
蘇南	総合	40	31	31	1.00	
木曾青峰	森林環境	20	17	17	1.00	
	インテリア	20	22	20	1.10	
塩尻志学館	理数	30	18	18	1.00	
塩尻志学館	総合	100	162	100	1.62	
田川	普通	60	105	60	1.75	
梓川	普通	60	77	60	1.28	
松本工業	機械	40	54	40	1.35	
	電気	20	31	20	1.55	
松本県ヶ丘	電子工業	40	79	40	1.98	
	探究(くくり)	64	130	64	2.03	
明科	普通	48	66	48	1.38	
南安曇農業	グリーンサイエンス	20	38	20	1.90	
	環境クリエイト	20	33	21	1.57	
穂高商業	生物工学	20	33	20	1.65	
池田工業	商業(くくり)	60	80	60	1.33	
大町岳陽	普通	40	58	40	1.45	
	普通	36	88	36	2.44	
白馬	学究	56	62	56	1.11	
	普通	16	19	16	1.19	
白馬	国際観光	30	18	18	1.00	
計			3,861	5,429	3,700	1.47

2面 アクティブせんばい

スカイランニングの世界大会で活躍した飯山高の小林華蓮さん(飯山市・城北中出身)ほか

3面 情報アラカルト

4面 入試突破講座

全国学力テストの見直しを

「中学生に知ってほしいニュース」「高校ホットポイント便」「部カツ! 班カツ!」「お仕事拝見!」は休みました。

「信毎中学生Navi(チューナビ)」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10・11・12月の3回です。
※読み終わったらお家の方にお渡しください。

2023 Nagano Seisen Jogakuin High School



体験入学 9/17(土) 特進コース・地球市民コース
10/22(土) 探究コース
◆12/3(土) オープンスクール [学校見学]
◆12/10(土) 学校説明会
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

2023年 入学希望者対象

クラブ体験 10/8(土)
オープンスクール 11/5(土)
[通常授業の見学] 9:30~12:00
学校説明会(入試説明会)
●午前の部10:00~●午後の部13:30~
第1回(会場:本校) 10/22(土)
第2回(会場:本校) 11/26(土)
参加ご希望の方は上記QRコードからお申し込みください



学校法人松商学園 松商学園高等学校
〒390-8515 松本市県3丁目6番1号 Tel.0263-33-1210(代)

Nagano Joshi High School

長野女子高等学校

体験入学 ① 9月17日(土)
② 10月29日(土)

学校説明会 ① 12月17日(土)
② 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

個人面接で時間は10分という学校が多いが、10分間のうち受験生が実際に話すのが5分としても慣れない人には長い。先生や保護者などを相手に練習も必要だろう。(岡谷東高校、県教育委員会)

【作文】 作文は、テーマに沿って制限時間内で決められた字数にまとめなければならない。たくさん書いて慣れておくことが大事だ。自分を理解することにもつながる。

(長野東高校)

【小論文】 前期で合格した生徒に聞くと、小論文対策としては新聞記事を読ん

で要約し先生などに添削してもらったり、集めた新聞記事の感想を文章にまとめたりにしていた生徒が多かった。世の中での出来事に関心を持ち、学校の勉強とどう関わっているかなど考える習慣を持ちたい。志望校の先輩の話も参考になるだろう。

(松本県ケ丘高校)

県内公立高校各校が行う23年度入学選抜についての詳細は今月中旬に発表されるが、前期選抜を実施する多くの高校はすでに予定としてホームページで公表している。

22年度前期選抜 小論文・作文などの題材やテーマ

	実施校	学科	題材やテーマ
小論文B	飯山	探究	(問題1) エネルギーと地球温暖化問題、(問題2) 世界の人口問題
	長野西	国際教養	(1) 持続可能な消費について (2) 漂着ごみ問題
	松本県ケ丘	探究	代替肉と脱炭素社会について
作文	中野立志館	総合	「志」を実現するために取り組みたいこと
	長野東	普通	中学校生活についてと高校生活で頑張りたいこと
	長野南	普通	夢に挑戦する
	伊那北	理数	自然科学をどのように探究していきたいか
	蘇南	総合	どのような高校生活を送り、将来どのような人物になりたい
	木曾青峰	理数・森林環境 インテリア	学びを通して身につけたい力、それを将来どのように活用したいか
	塩尻志学館	総合	高校で学びたいこと、それにどのように取り組みたいか
	田川	普通	中学校時代の私、高校入学後の私
	梓川	普通	高校で何を学び、どのように成長したいのか
	明科	普通	入学後の抱負
実技検査	上田染谷丘	国際教養	(1) 日本武道館/海外留学 (2) 高校生レストラン(口頭問題)

※丸子修学館高校は、23年度は作文試験を実施しない予定のため割愛した



世界で名の知れた選手になるのが夢

スカイランニングの世界大会で3個の銅メダル

小林 華蓮さん(飯山高校3年/飯山市・城北中出身)

7月、欧州西部ピレネー山脈の中にあるアンドラ公国で開かれた「ユーススカイランニング世界選手権」15~17歳の部で、2種目の種目別と総合でいずれも3位に入りました。初めての海外レースで、内容に納得できない点もあり、自分が表彰台に上がっていいのかなという思いもありました。



スカイランニングは、山頂まで一気に駆け登る種目や、標高差のある長距離コースを走破する種目などでタイムを競います。練習では、家から裏山の山頂まで2.7kmを毎日1~2回走っています。

夢は世界に名の知れた選手になること。将来は人のために役立ちたいので、卒業後は大学に進学して栄養学を学びながらスカイランニングの競技を続けるつもりです。栄養の知識は競技のコンディションづくりにも役立つと思います。

母との二人三脚でつかんだ頂点

インターハイ陸上女子やり投げで優勝

倉田 紗優加さん(伊那北高校理数科3年/上伊那郡南箕輪村・南箕輪中出身)

8月のインターハイ陸上、女子やり投げで頂点に立つことができました。長野県からは50年ぶりの優勝ということですが、正直に言うと日本高校記録を更新することができず、悔しかったです。



小学4年の時から陸上クラブに入り短距離種目に挑戦していましたが、6年生から投てき競技に転向しました。そこから母と二人三脚の選手生活を送ってきました。母は私のために競技のことを勉強したり、練習内容を考えてくれたりするほか、マッサージ師や栄養士の資格を取って身体のケア、食事のメニューなど、親身に私のサポートをしてくれています。感謝しかなく、私にとっては心の支柱的存在です。

高校を卒業しても競技は続けたいと思っています。投てきに対する理論的な勉強ができる大学への進学を考えています。

ヤングケアラーだった自身を振り返って書いた

全国作文コンクールで入賞した

滝沢 夕音さん(伊那西高校3年/伊那市・高遠中出身)

学校の授業課題として取り組んだ作品が、昨年度の作文コンクール「第12回言の葉大賞」(一般社団法人言の葉協会主催)の高校生部門で、1万点を超す応募の中から18点の受賞作に選ばれました。



テーマは「道」で、自分が歩んできた道を題材にしました。家族について触れることに抵抗はありましたが、発達障害のある母のこと、そのために小学生の頃から家族の世話をする「ヤングケアラー」だった私のことなどを書きました。

当時を振り返るのはつらかった半面、どうしても書きたいという強い思いもありました。受賞の知らせを聞いた時は戸惑いもありましたが、多くの人に読んでもらえたらうれしいです。

卒業後は美術系の大学に進学し、人の心を癒やせる作品を生み出すヒーリングアーティストを目指したいです。

気持ちを込めて歌い、今までで一番の出来

「夏の甲子園」長野大会の開会式で大会歌を独唱

小林 彩加さん(小諸高校音楽科3年/長野市・桜ヶ岡中出身)

今夏の全国高校野球選手権大会長野大会の開会式で、大会歌「栄冠は君に輝く」を独唱しました。選手たちを応援する気持ちを込め、練習を通して今までで一番の出来でした。



6月の校内オーディションで独唱者に選ばれた時は、信じられない気持ちでした。それから毎日、時間を見つけて2、3時間は練習してきました。

6歳からピアノを習い始めましたが、歌うことはそれ以前から好きでした。小学4年生から学校や地域の合唱団に入りました。高校進学の際は、音楽を続けていくか迷いましたが、この学校の体験入学に参加して心が決まりました。

卒業後は大学に進学して声楽を学び続けたいと思っています。将来は音楽に携わる仕事をしたいと思っていますが、具体的な進路は大学で見つけていきたいです。

《県内受験者数 No.1》今、いちばん元気な高校です!
 専願者数急増中!

学校説明会 学校説明/進路相談/施設見学など
 第4回 10月15日(土) 午後2時~
 参加申込締切: 10月11日(水)
 ●対象: 中学生・保護者 ●受付は午後1時30分~

特別選抜型授業見学会
 第1回 9月17日(土) 午前10時~ 参加申込締切: 9月13日(水)
 ●対象: 中学生・保護者 ●受付は午前9時30分~
 ※お申し込みにつきましては、ホームページをご覧ください。

都市大だからこそ、できる!
 県内私学ではトップレベルの大学合格実績
 令和4年度入試 大学合格実績

【国立大学】	【私立大学】
東北大	東京都市大
広島大	立教大
信州大	法政大
熊本大	成蹊大
山梨大	長野県看護大
	明治大
	中央大
	立命館大
	成城大
	東洋大

東京都市大学 塩尻高等学校
 TOKYO CITY UNIVERSITY SHIOJIRI HIGH SCHOOL
 〒399-0703 長野県塩尻市広丘高出2081 TEL.0263-88-0104 FAX.0263-54-0490

2022 Autumn
OPEN CAMPUS
 令和4年10月1日(土)
 9:30~12:00
 (受付 9:30~9:50)

きつと君が
 変わる場所。

学校ホームページ

学校紹介動画

相談
エクセラン高等学校
 入学相談室開設
 〒390-0221 松本市里山辺 4202 TEL 0263-32-3701

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

私立高16校の23年度入試要項(概要)を公表

県私学振興課は8月、県内私立高校(全日制)16校の2023年度入学者選抜要項(概要)をまとめ公表した。推薦・一般入試日程や試験科目などを7月25日時点で調査した。

試験日が最も早いのは長野日大探究創造学科の推薦入試(面接)で今年10月22日。伊那西の第1回一般入試(進学コース)の試験日

(来年2月2日)が公立前期選抜と、同校の第2回推薦・一般入試の試験日(3月7日)が公立後期選抜といずれも同一日程になる。

県のホームページで「令和5年度私立高校入学者選抜要項 概要」と検索すると、学校別の一覧表を閲覧できる。

松本蟻ヶ崎高書道部が全国V3の演技を披露

7月に愛媛・四国中央市で開かれた「第15回全国高校書道パフォーマンス選手権大会(書道パフォーマンス甲子園)」で優勝し、3連覇を達成した松本蟻ヶ崎高校(松本市)書道

部の部員たちがこのほど、県庁に阿部守一知事を訪ねて報告するとともに大会での優勝演技を披露した=写真。

阿部知事は「蟻ヶ崎の書道パフォ

ーマンスは全国的に定着し伝統を築いた。さらに技を磨いていってほしい」と激励。部長の元森未結奈さん(3年)は、「予選の中部

ブロック大会をトップで通過できなかった悔しさから、全国大会の10日前にパフォーマンスをゼロから作り直したことが大変だった」と話した。

演技では、2、3年生12人が音楽に合わせて躍動しながら、約6分間で縦4疋、横6疋の紙に見事な「墨縁」の作品を完成させた。



信州の中3生、得意教科は理科、苦手は国語

文部科学省はこのほど、小学6年と中学3年を対象に4月、国語、算数・数学、理科の3教科で実施した2022年度全国学力・学習状況調査(全国学力テスト)の結果を公表した。長野県の中3生は、理科が全国平均を上回ったものの、国語と数学は全国平均に届かなかった。都道府

県別順位でみると国語が全国32位、数学23位、理科10位。

小3生では算数が全国36位と振るわず、県教育委員会は「小学校算数、中学校国語については『重点対策チーム』を立ち上げて授業改善に取り組んでいく」としている。

(4面に関連記事)



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】10月号に掲載希望の場合は、9月27日必着

【問い合わせ】Tel.026-266-0578



どんどん応募してね!



(ハタ坊さん 木曾郡・中3)



(松本紗季さん 飯田市・中2)



(小池杏奈さん 諏訪市・中2)



(無名の受験生さん 松本市・中3)



(盛りだくさん 松本市)



(タマゴサンドイッチさん 上田市・中2)



なが模試

長野県統一模試

● 2022年度 なが模試実施日程

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)

● 第4回 お申込みぴ切 9月27日(火) 15:00

中1・2生 次回は1月実施!

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。

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

なが模試

ファミリー コンサート

歌のおねえさん
with
東京アーティストツ合奏団

目で見て、耳で聴いて、本物の「音」に触れて 心と感性を育む

2022.10月1日(土)

13:30オープン 14:00開演
松本市音楽文化ホール
(ザ・ハーモニーホール)

Ticket
(全席自由)

一般 2,500円
中学生以下 1,000円

0・1歳無料
保護者の膝上に
限ります

お問い合わせ

【主催・企画】(有)東京アーティスト音楽事務所
TEL. 0422-40-6206 jioto@e-tae.com
HP. <https://www.e-tae.com>

チケット申し込み
●松本市音楽文化ホール
TEL. 0263-47-2004

●イベントナガノ
<https://www.event-nagano.net/>

●Confetti(カンフェティ)
TEL. 0120-240-540

●チケットぴあ
Pコード: 223925

信学会の 入試突破講座

全国学力テストの見直しをしよう!

高校入試で類似問題が出るかも!?

4月に実施された「全国学力・学習状況調査(全国学力テスト)」の結果が、文部科学省から発表されました。全国学力テストは学習指導要領に基づいて作成されているため、高校入試と同じような考え方・解法を用いる問題が出題されています。中3生は、しっかり見直ししておくことが大切です。今回は、**数学と理科で正答率が低かった問題**を取り上げました。中2生もチャレンジしてみよう。

4年度 全国学力テストの [中3 数学]

4 下のアからエまでの表は、 y が x の一次関数である関係を表しています。この中から、変化の割合が2であるものを1つ選びなさい。

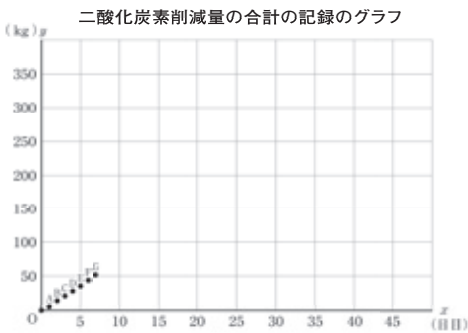
ア	x	...	-6	-4	-2	0	2	4	6	...
	y	...	-11	-7	-3	1	5	9	13	...
イ	x	...	-6	-4	-2	0	2	4	6	...
	y	...	-5	-3	-1	1	3	5	7	...
ウ	x	...	-6	-4	-2	0	2	4	6	...
	y	...	-2	-1	0	1	2	3	4	...
エ	x	...	-6	-4	-2	0	2	4	6	...
	y	...	-7	-4	-1	2	5	8	11	...

知識・技能【中2範囲】

6 (3) 同じ2つの偶数の和や、差が4である2つの偶数の和のほかにも、2つの偶数の和がいつでも4の倍数になることがあります。どのような2つの偶数のとき、その2つの偶数の和が4の倍数になりますか。予想2(差が4である2つの偶数の和は、4の倍数になる。)のように、「〜は、……になる。」という形で書きなさい。

思考・判断・表現【中2範囲】

8 (2) 愛理さんは、7日目までの取り組みの結果から、目標を達成できるのがおよそ何日目になるかを予測することにしました。そこで、下の二酸化炭素削減量の合計の記録のグラフにおいて、原点Oから点Gまでの点が一直線上にあるとし、このまま同じように取り組みを続け、二酸化炭素削減量の合計が一定の割合で増加すると仮定して考えることにしました。



二酸化炭素削減量の合計の記録のグラフ

このとき、目標の300kg削減を達成できるのがおよそ何日目になるかを求める方法を説明しなさい。ただし、実際に何日目になるかを求める必要はありません。

思考・判断・表現【中2範囲】

POINT

4 **変化の割合** = $\frac{y \text{ の増加量}}{x \text{ の増加量}}$ で求められます。計算しやすい値を使うとよいでしょう。アは、 $x=0$ のとき $y=1$ 、 $x=2$ のとき $y=5$ なので、**変化の割合**は $\frac{5-1}{2-0} = 2$ となります。

6 **偶数は、整数を n とすると $2n$ で表すことができるので**、同じ偶数の和は $2n+2n=4n$ で、4の倍数です。また、ある偶数 $2n$ に対して差が4の偶数は $2n+4$ と表すことができるので、その和は $2n+(2n+4) = 4(n+1)$ となり4の倍数です。同様に考えて差が8、12、16、…の偶数の和も4の倍数になることがいえます。

8 一次関数の **グラフを活用して目標の値に達する日数を求める方法を説明する問題**です。長野県の後期選抜学力検査でも平成31年度に類似問題が出ています。短文記述の問題を多く解き、慣れることが必要です。

正答例【長野県の正答率】

4 **ア** [35.1%] 6 (3) (例) **差が4の倍数である2つの偶数の和は、4の倍数になる。** [36.3%] 8 (2) (例) **原点Oを通る直線のグラフをかき、 $y=300$ のときの x 座標を読む。** [38.1%]

4年度 全国学力テストの [中3 理科]

5 (1) 図2のように、ばねにのせたおもりが静止したとき、矢印で表したおもりにはたらく重力とつり合う力を、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。また、選んだ力の説明として適切なものを、下の力からケまでの中から1つ選びなさい。

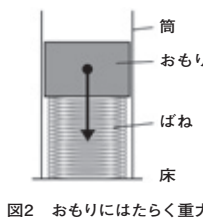
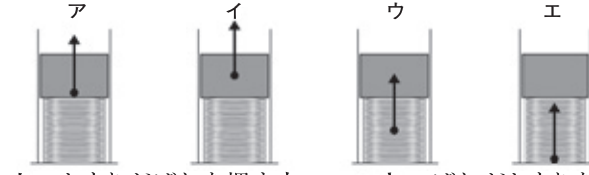


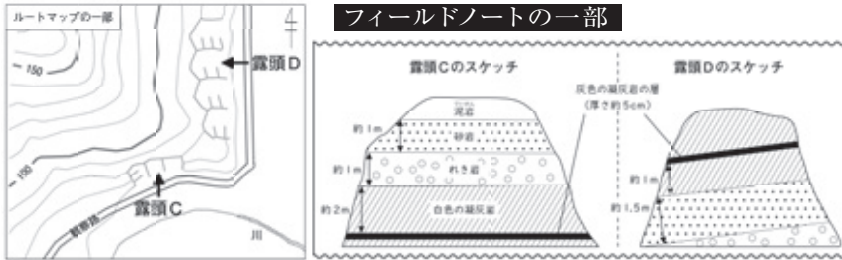
図2 おもりにはたらく重力



- カ おもりがばねを押す力
- キ ばねがおもりを押す力
- ク おもりが床を押す力
- ケ 床がおもりを支える力

知識・技能【中1範囲】

6 **ルートマップと露頭のスケッチから地層の傾きを考える場面**



学芸員: この地域には、堆積岩が分布しています。地層の傾きについて考えましょう。

赤井さん: 露頭をルートマップの矢印の向きから観察して、スケッチしました。観察した地層には、特徴的な灰色の凝灰岩の層がありました。

青木さん: 露頭Cと露頭Dの位置関係とスケッチから、この地層は **W** に下がるように傾いていると考えられます。

(3) **W** に当てはまる適切なものを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア 北から南
- イ 南から北
- ウ 西から東
- エ 東から西

思考・判断・表現【中1範囲】

POINT

5 (1) **2力のつり合い**についての理解を試す問題です。**つり合いの関係にある2力は、同じ物体にはたらくている**ことがポイントです。おもりに力がはたらくている図はアとイがありますが、重力や磁力、電気力など以外は物体がふれあってはたらくのでイは不適切です。アはばねがおもりを押す力です。

6 (3) 地層の空間的な広がりについて考察する問題です。**傾いている方向に垂直な断面では、地層の境界面は水平に見えます**。露頭C(東西方向)が水平に見えることから、それと直交する**南北方向に傾いている**こととなります。露頭Dのスケッチから低くなっている方は南です。

正答例【長野県の正答率】

5 (1) つり合う力を表した矢印 **ア** つり合う力の説明 **キ** [13.9%]
6 (3) **ア** [34.0%]

思考力・判断力・表現力に磨きをかけて活用力をアップさせていきましょう! 7月の課題問題「国語」の正答【問五】(3) ウ

夢中に、出会おう。 信学会ゼミナール

**中1・2生は基礎力を固め、
中3生は受験力を鍛えよう。**

2学期生受付中!

〈ゼミナール生の4年度高校合格実績〉
須坂 75名 長野 77名 屋代 80名
上田 84名 野沢北 26名 諏訪清陵 23名
松本深志 97名 長野高専 37名

学年	コース	授業日	内容
中3	英数マスター	週2日	教科書内容を準拠テキストで予習。
	土曜特訓	土曜日	総合テストと入試に向けて、5教科を総復習。
	英数マスター+土曜特訓	週2日+土曜日	中3の学習内容の理解・定着と、中1・中2の学習内容の総復習をバランスよく行う。
中2 中1	英数マスター	週2日	教科書内容を準拠テキストで予習。定期テストの得点アップを目指す。

中3生対象 長野県 高校入試学力テスト

「総合テスト」に向けて学力診断

第3回 9月11日(日) 実施

前日まで、窓口申し込みができます。

第4回 10月2日(日)	第7回 12月11日(日)
第5回 10月23日(日)	第8回 1月15日(日)
第6回 11月13日(日)	第9回 2月5日(日)

■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 (お得な回数券もあります)

◎最寄りの信学会関係機関または取扱所で、事前に受験票をお買い求めください。

- 中野校 ●須坂駅前校 ●長野北本校 ●三輪校 ●県庁前校 ●長野駅東口校
- 稲里校 ●篠ノ井駅前校 ●広徳校 ●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 ●塩尻えんばく前校 ●茅野駅前校 ●岡谷銀座校 ●グリーンクラス上諏訪駅前校
- PASS東部校 ●PASS伊那校 ●PASS駒ヶ根校

テスト3日前の木曜日15時まで、インターネットで申し込みもできます。

◎時間割やクラス編成など、詳しくは各校舎へお気軽にお問い合わせください。