

中3生対象 冬期講習にプラス！入試に向けた「合格力」養成コース！

恒例

12/31・1/1・1/2の3日間

正月特訓講座

【北大学力増進会の特別授業】入試で差がつく得点しにくい領域の徹底攻略

正月特訓講座 一度きりの高校受験だから… 一度くらい休まないお正月があってもいい！

＜指導内容＞ 入試5教科で正答率が40%以下の“差がつく問題”を徹底攻略！
(24時限[1日8時限×3日])+合格判定テスト)

＜受講料＞ 冬期講習受講者 38,500円 一般受講者 49,500円

冬期講習と合わせて受講すると、11,000円大幅割引になります！

＜実施会場＞ 札幌西本部・札幌北北本部・札幌南本部・新札幌会場

＜日程＞ 12/31(水)・1/1(木)・1/2(金) 9:30～16:40

これだけやるから大きな自信と達成感！

講習会の6日分に相当します！

他塾生も歓迎！



◆ 増進会の名物講座です！！！！

他の塾は正月は休み。「自分はこれだけやっ
たんだ」という自信が入試本番での
「ぶれないメンタル」を生み出す！！
お楽しみ企画もあります♪

※一部の先生はここに全てを懸けています(笑)

＜差がつくタイプの問題を徹底的に対策します！＞
＜ライバルが休む正月に差がつく部分を特訓！＞

詳細はコチラ⇒

国語：差のつく長文読解・記述の対策
数学：差のつく関数・図形分野の対策
社会：差のつく記述問題の対策
理科：差のつく融合問題・計算問題の対策
英語：差のつく長文読解の対策

創立以来合格者累計 札幌南 **6,500** 名超 札幌北 **6,400** 名超

小1から高3まで一貫指導の総合学習塾！中学受験・高校受験・大学受験は増進会！

SHIN GAKU KAI 北大学力増進会
札幌西本部 中央区・西区・手稲区 TEL (011)612-5555 FAX 612-2341
札幌北本部 北区・東区・石狩市 TEL (011)727-5555 FAX 727-5567
札幌南本部 南区・豊平区・清田区・大曲 TEL (011)823-5555 FAX 821-4270
札幌東本部 白石区・厚別区・北広島市・江別市 TEL (011)863-5555 FAX 863-7878
TEL 011-777-5959 全本部共通ダイヤル



『正月特訓講座』で合格力！

増進会恒例、「中3正月特訓講座」が冬期講習期間中に行われます。
例年、受講した生徒だけでなく、保護者の方にも大好評の講座となっています。
長い人生、一度くらい正月返上で「ライバルたちに差をつけるのは今！」という気持ちで、
大きな『達成感』をつかみ取ってください！

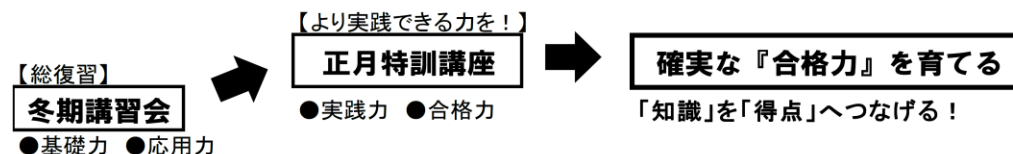
①冬期講習会との違い ～達成感から生まれる強いメンタル！

目的① 得点しづらい問題・正答率が低い問題を徹底演習！

⇒ライバル達と差をつけるためには、間違えやすい問題を徹底的に練習することです。
ただ単に難しい問題を解くわけではありません。ケアレスミスが良く起こる問題を精選して、徹底演習します！
正答率は3割から4割程度の問題を選んでいきます。

**目的② 冬期講習で「基礎力」から「応用力」。
正月特訓講座で「実践力」と「合格力」を！**

⇒最終的に必要な入試の力は文字通り「合格力」。習得した知識を使いミスなく解き、さらに減点されない答案作成の力が必要になります。冬期講習で学んだ基礎・応用に合わせて、一気に実践力・合格力の習得へ導きます。



②差のつく分野を徹底攻略！これが正月特訓講座の指導内容！

正月特訓講座の指導カリキュラムを紹介します。マスターすれば大幅得点UP！

【指導カリキュラム(予定)】～一部変更になる場合もあります。

【数学】

第1講 計算完成ゼミⅠ
第2講 計算完成ゼミⅡ
第3講 確率完成ゼミ
第4講 関数完成ゼミⅠ
第5講 関数完成ゼミⅡ
第6講 図形完成ゼミ

【英語】

第1講 内容読解Ⅰ
第2講 読解問題演習Ⅰ
第3講 表現問題
第4講 表現問題演習
第5講 内容読解Ⅱ
第6講 読解問題演習Ⅱ

【国語】

第1講 記述問題完成ゼミⅠ
第2講 記述問題完成ゼミⅡ
第3講 古文完成ゼミⅠ
第4講 古文完成ゼミⅡ

【理科】

第1講 物理完成ゼミ
第2講 生物完成ゼミ
第3講 化学完成ゼミ
第4講 地学完成ゼミ

【社会】

第1講 資料対策地理完成ゼミ
第2講 分野別歴史完成ゼミ
第3講 弱点強化公民完成ゼミ
第4講 記述対策・出題形式別完成ゼミ

充実の
カリキュラム！



効率よく「差のつく問題」を徹底攻略するから『合格力』が身につく！
合格が見えてくる！

『プラス1問』で合格力UP！ 12/31・1/1・1/2実施 ～正月特訓講座～

数学 入試では **58点** 分が **正答率 50%以下**

⇒「計算練習」「公式暗記」だけで入試の数学は乗り切れないぞ！

正月特訓テキスト

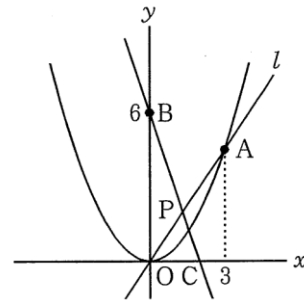
□□③ 右の図のように、直線 l と放物線 $y = \frac{1}{2}x^2$ が原点 O と

点 A で交わっていて、点 A の x 座標は 3 である。 y 軸上の点 $B(0, 6)$ を通る直線 $y = ax + 6$ ($a \leq 0$) が x 軸、直線 l と交わる点をそれぞれ C, P とするとき、次の問いに答えなさい。

□□(1) $a = -\frac{9}{2}$ のとき、 $\triangle OBP$ と $\triangle ACP$ の面積の比を最も

簡単な整数の比で求めなさい。

□□(2) $BP : PC$ の比が $2 : 1$ であるとき、 a の値を求めなさい。



⇒ 特訓 2 面積 特訓 3 面積比

関数の攻略がトップ校合格に必須です！

国語 入試では **記述** が最大で **40%！！**

⇒記述対策なしに受験すると、60点満点のテストになってしまう！

※令和7年度入試（国語）で出題された「記述問題」

大問	小問	字数指定	配点	正答率
二	問四①	11～13 字程度	3 点	52.1%
二	問四②	11～13 字程度	3 点	53.4%
三	問七	85 字程度	8 点	3.1%
三	問一	10 字程度	3 点	58.6%
三	問四	70～90 字	6 点	4.7%
四	問一	10 字程度	3 点	52.7%
四	問三 X	40～50 字	4 点	15.0%
四	問三 Y	40～50 字	4 点	9.7%
四	問四	100 字程度	6 点	19.9%

一度くらい 正月返上で頑張る冬があってもいい。

「関数対策」
「図形対策」
なら
増進会の
「正月特訓」

正月特訓テキスト

□□③ 下の図のように、 $AB=10$ cm, $BC=5$ cm, $\angle ACB=90^\circ$ の直角三角形 ABC がある。辺 AB 上に $AD:DB=2:3$ となる点 D 、辺 AC 上に $AE:EC=3:1$ となる点 E をとり、点 D と点 E を通る直線と辺 BC を延長した直線との交点を F とする。また、点 D を通り、辺 BC に平行な直線を引き、辺 AC との交点を G とする。

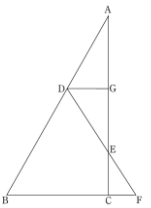
このとき、次の問いに答えなさい。

□□(1) $\triangle EGD \sim \triangle ECF$ を証明しなさい。

□□(2) DG の長さを求めなさい。

□□(3) $\triangle ADG$ と台形 $DBCG$ の面積比を求めなさい。

□□(4) $BC : CF$ を求めなさい。



**正月特訓で合格を掴み取る！
北海道入試に完全対応**

これが正月特訓テキスト 万全の記述対策ができる！

「記述対策」
なら
増進会の
「正月特訓」

□□① 線①「『してやられた感』を感じる」のはなぜですか。七十字以内で説明しなさい。

チエックポイント

「『してやられる』は、『こころではうまうまやられる』の意味。ロボットとの共生について考えと実際どうなったかに注目。

特訓二 理由・根拠

□□② 線②「これでは主客転倒ということになってしまふ」とはどういうことについて言っているのですか。五十字以内で説明しなさい。

チエックポイント

指示語の「これ」に注目。
「主客転倒」の内容を明らかにする。

特訓一 説明

□□③ 線③「『そうした場面』とはどういう場面ですか。分かりやすく説明しなさい。」

チエックポイント

指示語の「そうした」に注目。
「お掃除ロボット」「介護」「講義」に共通することは何か。

特訓一 説明

□□④ 線④について、「こころの『他との関わり』とはどのような関わりですか。これまでの『他との関わり』との違いが分かるように、八十字以内で説明しなさい。」

チエックポイント

線③と④では花香の気持ちの変化が見られます。その変化を理由も含め、八十字程度で答えなさい。

特訓一 説明
特訓三 要約
特訓五 心情の理由

『正月特訓講座』実施要項

- ◆日程 12/31(水)・1/1(木)・1/2(金)の3日間集中指導
開始：午前9時30分 終了：午後4時40分(予定)
※1日8時限×3日間＝24時限 **冬期講習の6日分**に相当
- ◆会場 札幌西本部・札幌北本部・札幌南本部・新札幌会場
- ◆内容 入試5教科「実戦力」「得点力」の養成

既に定員間近の会場もあります。お急ぎください。

理科 難問多数！ 正答率50%以下がなんと 63点

正月特訓

実験や観察に基づいて必要な情報を整理する力と
実験から読み取れることを考える思考力が必要だ！

※ 入試で差がつく！低正答率の問題

大問	小問	分野	配点	正答率
2	問4 (2)	植物	4点	4.2%
3	問1 (4)	イオン	5点	12.7%
4	問2 (2)	電流	4点	4.1%
4	問2 (3)	エネルギー	5点	18.4%
5	問2 (1)	地震	5点	7.3%
5	問2 (2)	地震	4点	4.0%
5	問2 (3)	地震	4点	5.7%

電力や仕事について、モーターを使って実験を行った。

実験 1

① 図1のように、滑車をつけたモーターを机の上に固定し、電源装置、電流計、電圧計、スイッチをつなげた。さらに、滑車に巻いた糸に、500gのおもりXをつなげ、電子てんびんの上に置き、スイッチを入れた。

② モーターがおもりXを引き上げる力の強さを調べるために、電源装置のつまみを動かして、モーターに流れる電流の強さを徐々に強くしていったとき、表
ろ、電子てんびんの示す値は、モーターに流れた電流(A) 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0
表のように変化した。電子てんびんの示す値(g) 500 460 420 380 340 300

実験 2

① 図1の装置で、おもりXのかわりに、20gのおもりYをつなげた。
② 電源装置のつまみを調整し、その後スイッチを入れ、おもりYを引き上げた。
③ 図1のab間をおもりYが移動するのに要した時間は2.0秒であった。また、そのとき、モーターに加わった電圧の大きさと、流れた電流の強さとは常に一定で、それぞれ1.5V、0.2Aであった。

図 1

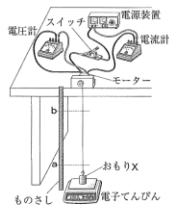
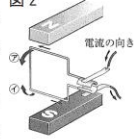


図 2

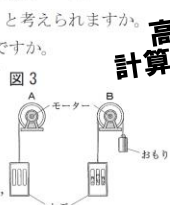


□□問 1 図2は、モーターのしくみを模式的に表したものです。図2のように電流を流したとき、コイルは①の向きに回転しました。このコイルを②の向きに回転させるには、2つの方法が考えられます。その方法を、磁石と電流について、それぞれ書きなさい。

□□問 2 おもりXを100gのおもりにかえて、実験1を行いました。100gのおもりにはたらく重力の大きさと、モーターがおもりを引き上げる力の大きさが同じとき、モーターに流れている電流の強さは何Aと考えられますか。

□□問 3 実験2③で、おもりYがab間を移動したときの電力量は何Jですか。

□□問 4 図3は、エレベーターのしくみを模式的に表したもので、かごだけの質量はいずれも2500kgです。モーターAには、かごだけがロープでつり下げられています。モーターBには、750kgの人が乗ったかごと、反対側に3000gのおもりとが、ロープでつり下げられています。それぞれのかごを同じ距離だけ引き上げると、モーターAがする仕事の量は、モーターBがする仕事の量の何倍ですか。ただし、ロープの質量や摩擦は、考えないものとする。



高得点の鍵は
計算分野の攻略だ！

正月特訓テキスト

冬期講習会と正月特訓で入試に100%対応！

社会 入試では 資料の読み取り が高得点の鍵！

正月特訓では、万全の資料の読み取り，記述対策を行う！

英語 入試では 長文問題対策 必須！！

正月特訓では、長文を早く，正確に読み解く

『必殺』テクニックを伝授するぞ！

□□問 2 表2は、日本の従業者

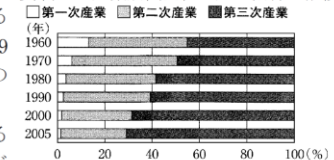
表2

正月特訓テキスト

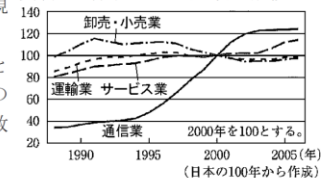
規模別の卸売業と小売業の事業所数を示している。この表について述べた文として最も適当なものを、次のア～エから選びなさい。
ア 2007年の卸売業では、2人以下の事業所数は100人以上の事業所数の30倍を超えており、2007年の小売業では、2人以下の事業所数は100人以上の事業所数の100倍を超えている。
イ 卸売業においては、1999年と2007年を比べると、すべての規模で、2007年の事業所数が1999年より少なくなっており、特に2人以下の規模の事業所数の差が最も大きい。
ウ 小売業においては、1999年と2007年を比べると、50人以上の規模では、2007年の事業所数が1999年より多くなっており、特に100人以上の規模では1999年の2倍以上になっている。
エ 2007年の卸売業と小売業の事業所数をみると、2人以下の事業所数では、小売業は卸売業の6倍以上になっているが、100人以上の事業所数では、小売業は卸売業の2倍以下である。

年	2人以下	3人～4人	5人～9人	10人～19人	20人～29人	30人～49人	50人～99人	100人以上
卸売業 1999	95489	98229	118085	67221	20842	14517	8122	3345
2007	77225	78447	90750	52075	16273	11286	6069	2674
小売業 1999	685010	317169	226807	111939	33518	18365	9905	4171
2007	503844	252687	201818	114397	32352	17229	10827	4705

資料 1 産業別国内総生産の割合の推移



資料 2 業種別の生産額の推移



□□問 3 産業構造の変化について、資料1、2からど

のような変化が読み取れますか、書きなさい。

⇒ 特訓 2 統計資料の読解問題

□□◎ 次の拓也君が書いた英文を読んで問いに答えなさい。



In our English class, I studied about some Japanese words. For example, *kimono* and *manga*. Now many people in other countries know these words. I became interested in this. Our English teacher gave us ① *homework*. He said, “Study about Japanese things which are popular in other countries.” So I decided to write about *manga*.

Manga has been very popular in Japan for a long time. My father has a lot of old *manga* books. He said, “When I was a child, I often read *manga* about a robot boy. This *manga* was popular among children. After I read this, I wanted to be a scientist. This *manga* became a TV program in America about forty years ago, so it became popular there. Now it is written in English, and it is read by people in many countries.”

この長文問題が、5分で解ける
増進会だけの『必殺』テクニックを教えるぞ！

創立以来合格者累計 札幌南 6,500 名超 札幌北 6,400 名超

小1から高3まで一貫指導の総合学習塾！中学受験・高校受験・大学受験は増進会！

北大学力増進会

TEL 011-777-5959

札幌西本部 中央区・西区・手稲区
TEL (011) 612-5555 FAX 612-2341

札幌南本部 南区・豊平区・清田区・大曲
TEL (011) 823-5555 FAX 821-4270

札幌北本部 北区・東区・石狩市
TEL (011) 727-5555 FAX 727-5567

札幌東本部 白石区・厚別区・北広島市・江別市
TEL (011) 863-5555 FAX 863-7878



増進会だけの資料読み取りマル秘テクニックを教えるぞ！