

小松高校 1年生の皆さまへ 松高生よ さらなる高みへ ～スタディーサポート振り返り会～



石川県立
小松高等学校
Komatsu High school

文武両道
自主自律



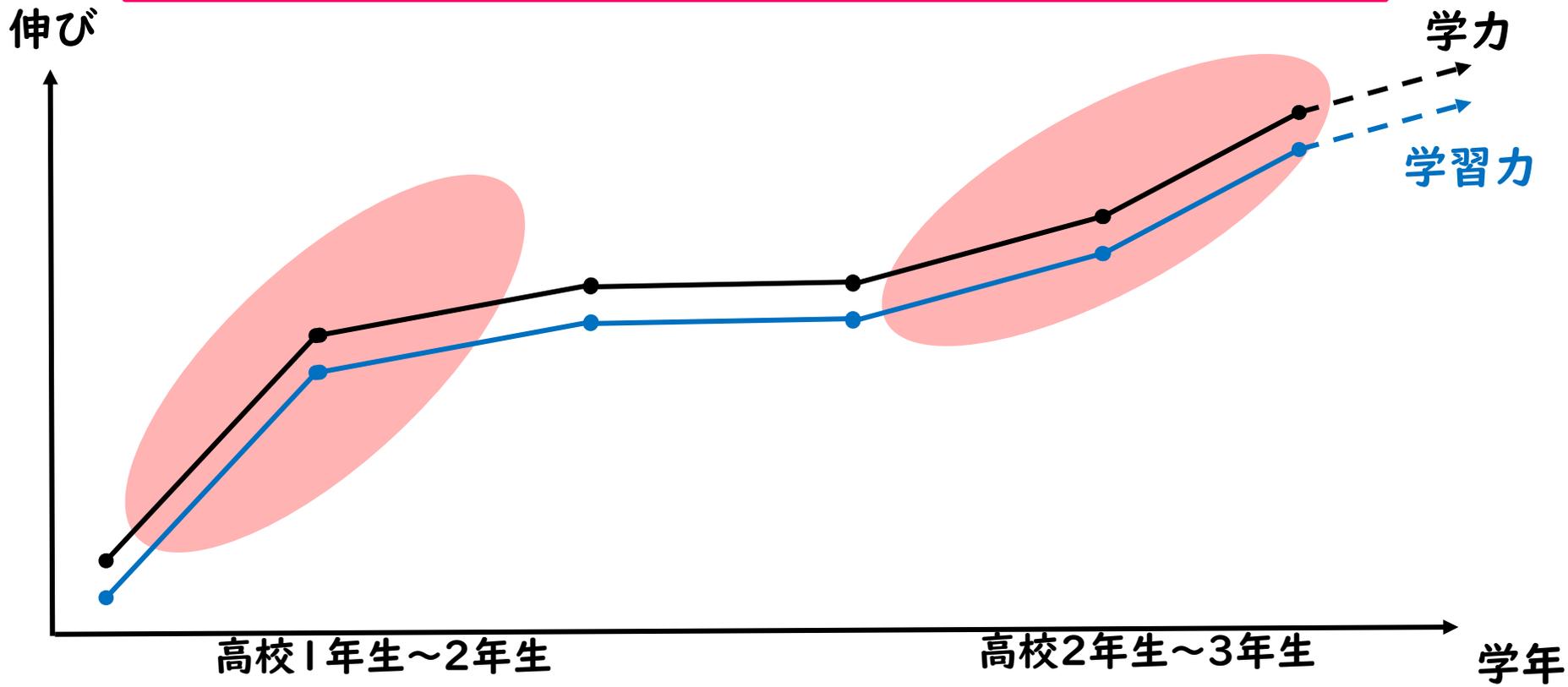
 Benesse®

(株)ベネッセコーポレーション

山田 章浩

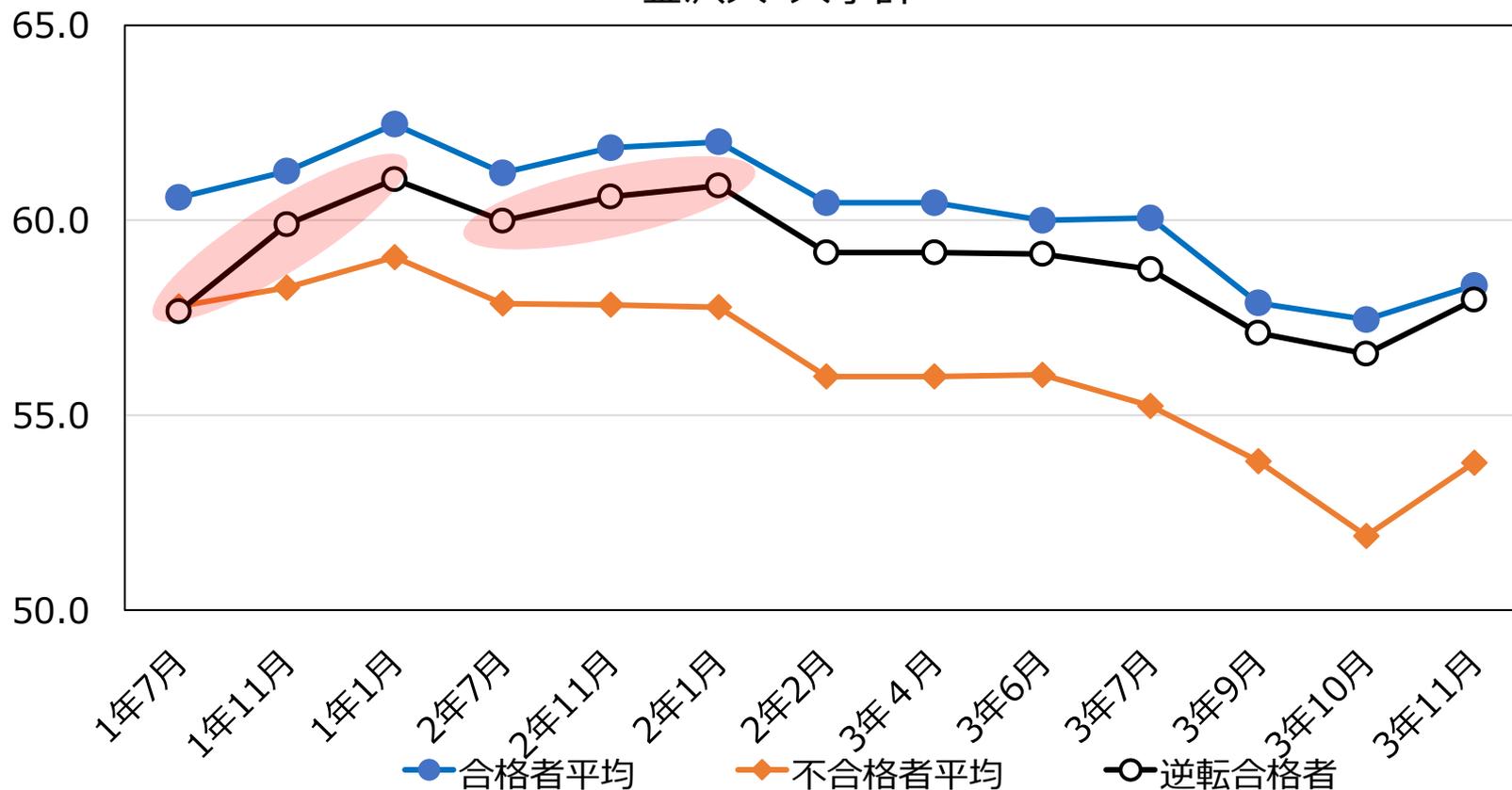
高校生としての
学習習慣を身に着ける

主体的な学習スタイル
に転換する



1年7月模試～1年1月、2年11月～2年1月にかけて 伸びている生徒が逆転合格している

金沢大・大学計



*逆転合格者は1年7月模試のGTZがA3だった合格者の平均値。

*後期日程および医学部医学科を除いて集計。

数Ⅰ・A

数学Ⅱ・Bの世界とのつながり(一部)

数Ⅲ

【数と式】

【場合の数/確率】

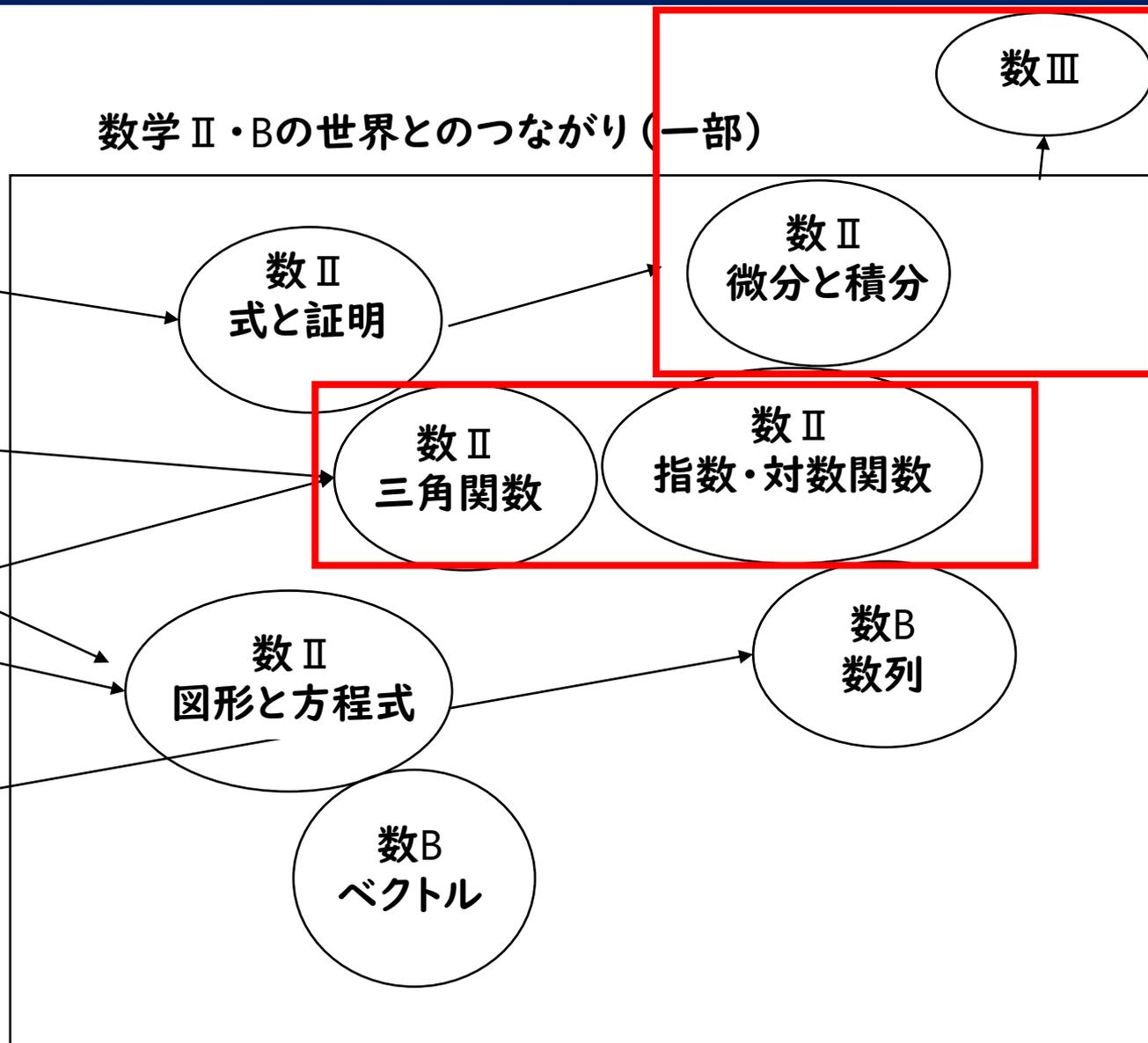
【2次関数】

【図形の性質】

【図形と計量】

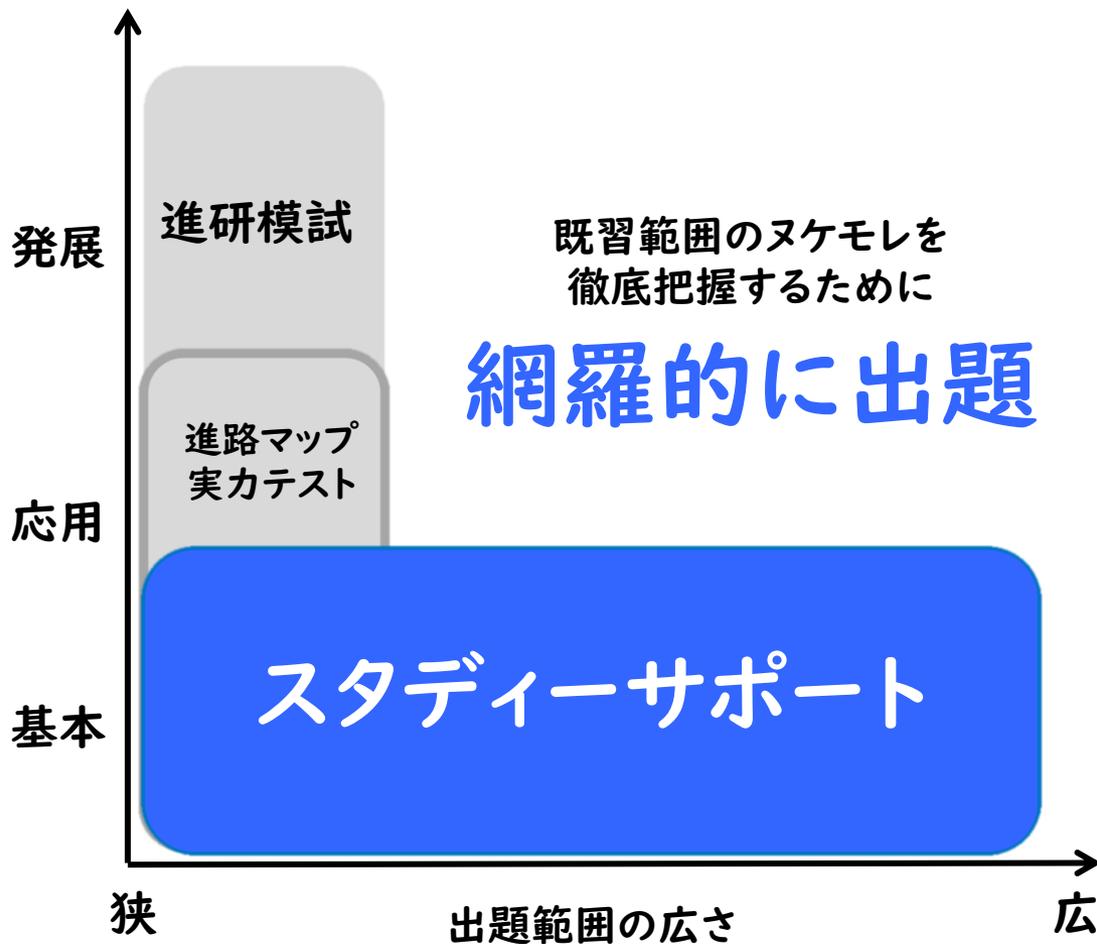
【データの分析】

【整数の性質】

数Ⅱ
式と証明数Ⅱ
三角関数数Ⅱ
図形と方程式数B
ベクトル数Ⅱ
微分と積分数Ⅱ
指数・対数関数数B
数列

位置づけの違い

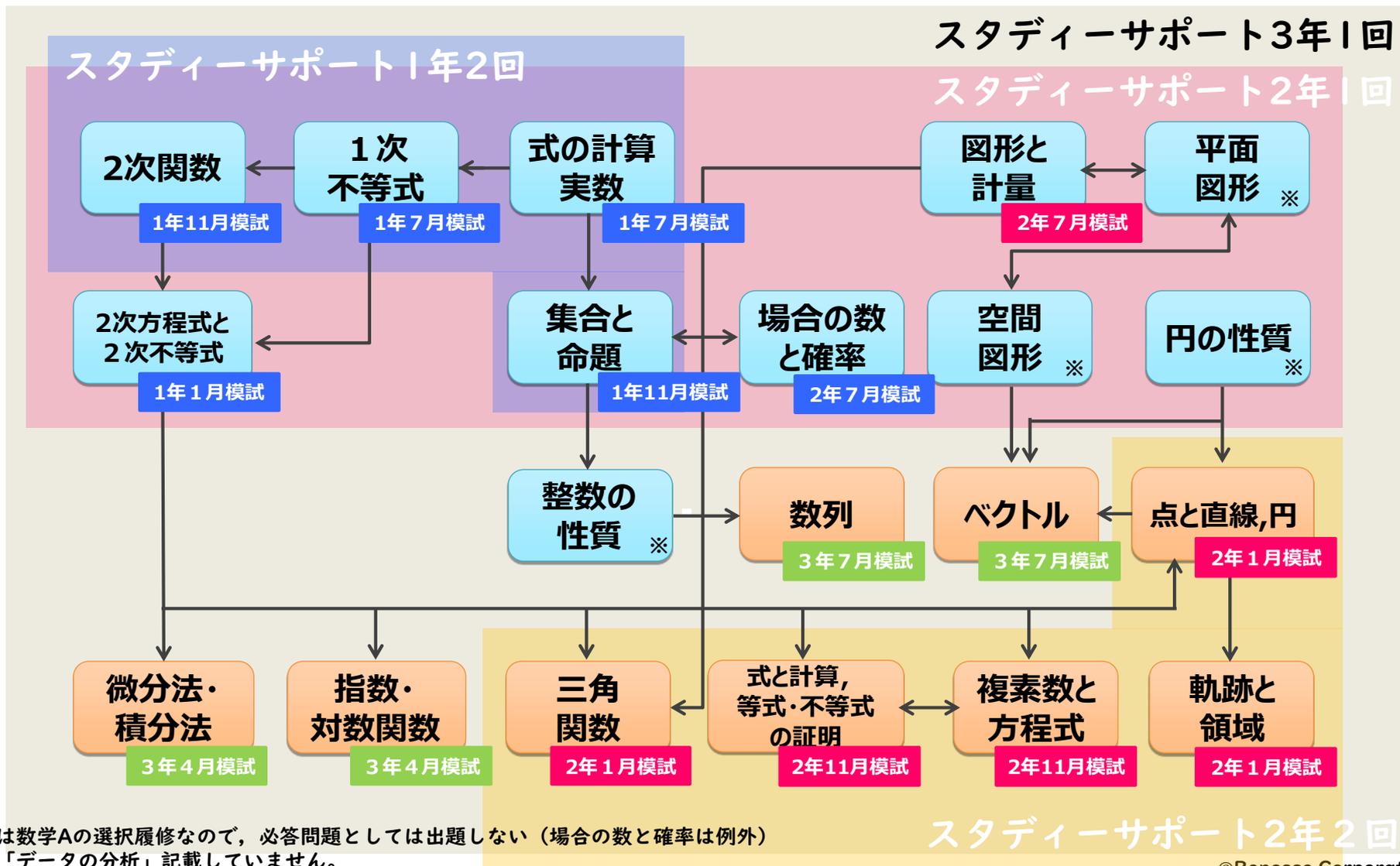
出題難易度



出題数の違い

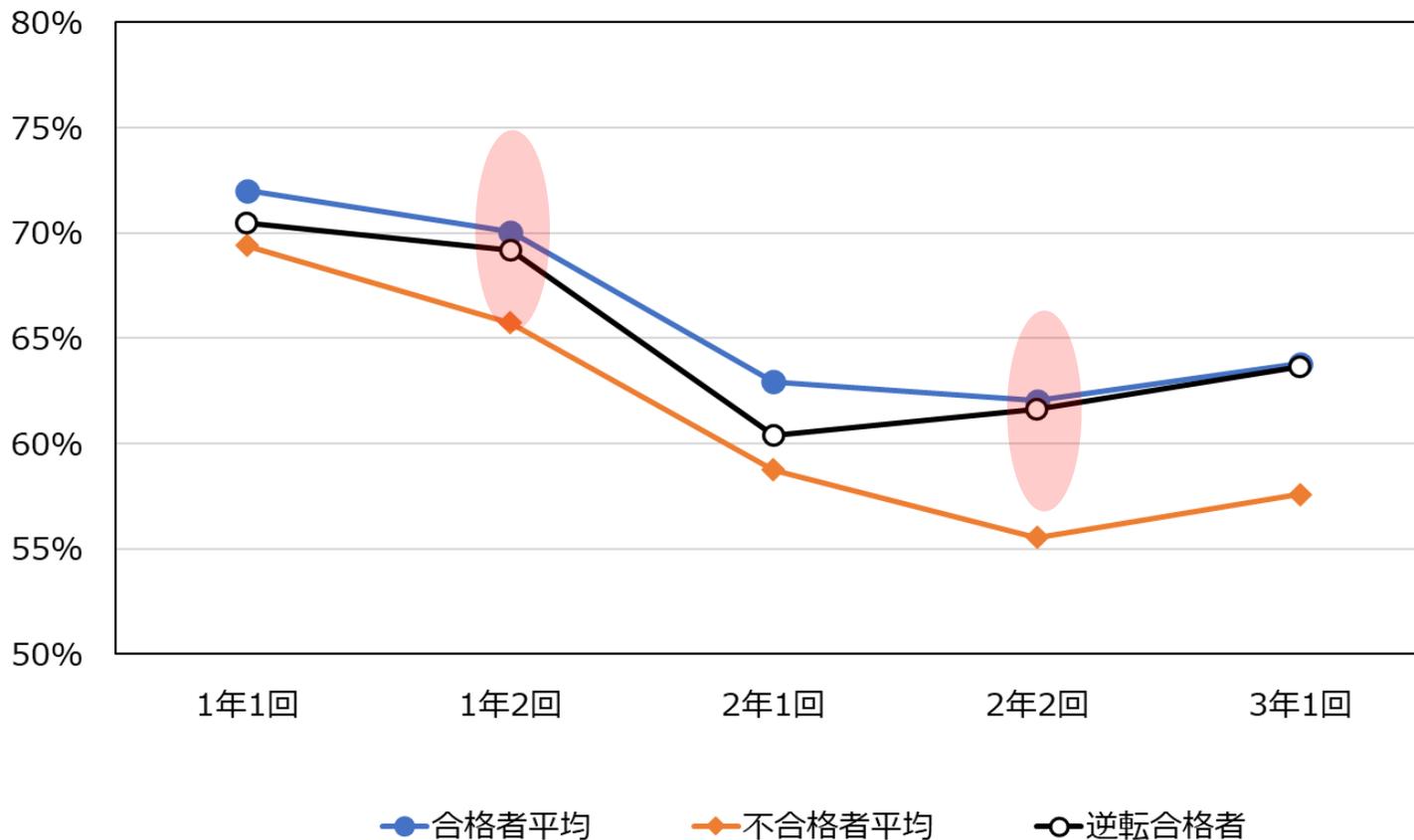
スタディーサポート 2年生第1回			進研模試 1年生1月回		
国語	数学	英語	国語	数学	英語
65 問	57 問	54 問	31 問	19 問	40 問

進研模試とスタディーサポートの出題範囲は連動しているため、
スタディーサポートの振り返り=次回の進研模試に向けた事前学習となる



伸びる時期に伸びている生徒は、
スタディーサポートをしっかり得点できている

金沢大・大学計



* 逆転合格者は1年7月模試のGTZがA3だった合格者の平均値。

* 後期日程および医学部医学科を除いて集計。

GTZ

学習
到達
ゾーン

基礎学力の定着



自分が希望する進路への

実現度を測るものさし

GTZ (学力)	進研模試	各ゾーンの目安となるレベル・大学群		
	偏差値の 目安			国公立大
S 1	78.0～	S 1	東大・医学部医学科合格レベル	東京
S 2	73.0～	S 2	難関大合格レベル	東京工業・一橋・京都
S 3	69.0～	S 3	難関大合格レベル	東北・名古屋・大阪・神戸・九州
A 1	65.0～	A 1	難関大挑戦レベル	北海道・筑波・千葉・横浜国立・大阪市立
A 2	61.0～	A 2	国公立・中堅私立大合格レベル	首都大東京・静岡・名古屋工・金沢・広島
A 3	58.0～	A 3	国公立・中堅私立大合格レベル	新潟・信州・富山・福井
B 1	54.0～	B 1	国公立・中堅私立大挑戦レベル	富山県立・石川県立看護・福井県立
B 2	50.0～	B 2	国公立・中堅私立大挑戦レベル	北見工・室蘭工・釧路公立・長岡造形・名桜
B 3	46.0～	B 3	4年制大挑戦レベル	筑波技
C 1	43.0～	C 1	4年制大挑戦レベル	—
C 2	41.0～	C 2	4年制大挑戦レベル	—
C 3	39.0～	C 3	実力養成レベル	—

難関国公立:GTZ S1~A1
金沢:GTZ A2

Benesse

作成日：2022/03/31

今回のテーマ

高校生らしい 学習スタイルを 身につける！

スタディーサポート

2022年度 1年生 / 第1回

個人診断 レポート

1 START
キミの
学力・学習
状況を知ろう
→ p.2

2
教科ごとの
状況を詳しく
見てみよう
→ p.4

3 GOAL!
成績アップ
最短ワークに
取り組もう
→ p.10

「GTZ」
って何？

「GTZ」とは「学力到達ゾーン」の略。学力と学習それぞれの到達度を示す指標だ。GTZできみの「目標」と「今の自分」のギャップを測り、これらどんどんアクションが必要なのを考えてみよう！

学力のGTZ	学習のGTZ
難関大合格レベル S	自律レベル
国公立・中堅私立大合格レベル A	定着レベル
国公立・中堅私立大挑戦レベル B	標準レベル
4年制大挑戦レベル C	初歩レベル
基礎・基本養成レベル D	入門レベル

33015 岡山
モニター受検用

受験番号
0101

名前
デジ イチロウ

ここからログイン

●右の二次元コードと、
●下のログインIDを
使ってログイン！



▼きみのログインID
SASSI9929524739

▼学校コード
33015



個人診断レポートには載っていない情報も！

「スタディーサポート」ページで、いつでも成績を確認！

- ✓先輩たちのGTZはどのくらい？
先輩（大学合格者）たちの学力・学習バランスを確認できるよ。
- ✓ライバルの成績をチェック！
各小田での全員のライバルの平均成績（全国平均正解率）がわかるよ。
- ✓記述式のテスト結果も確認できる！
受験から約4週間後に確認できるよ。

ここからログイン

- 右の二次元コードと、
- 下のログインIDを
使ってログイン！

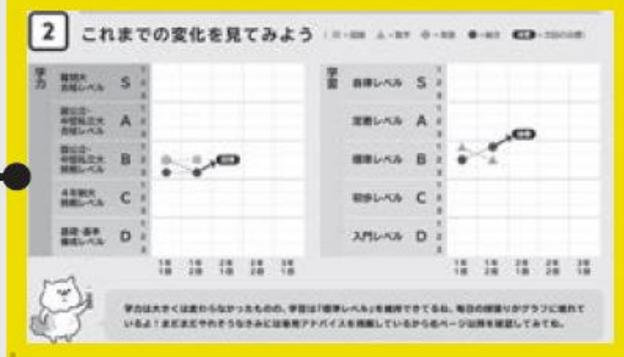
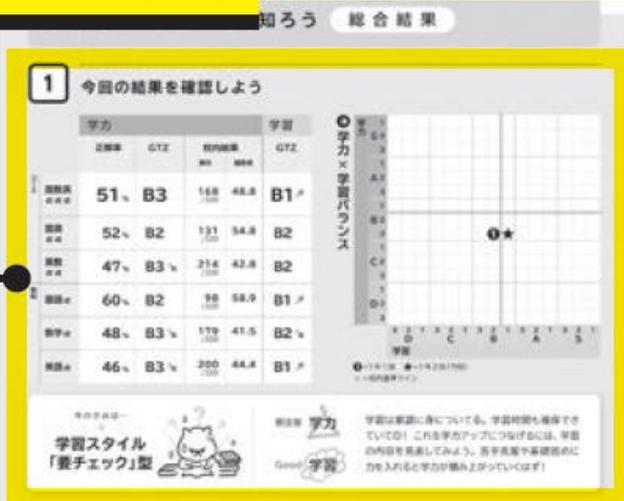


▼きみのログインID
SASSI9929524739

▼学校コード
33015

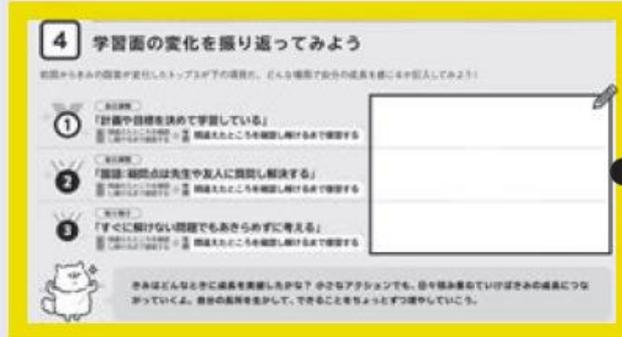
1 今回の結果を確認

→ P.22へ



3 「学習」をじっくり振り返る

→ P.24へ



2 今のレベルと次回の目標を確認

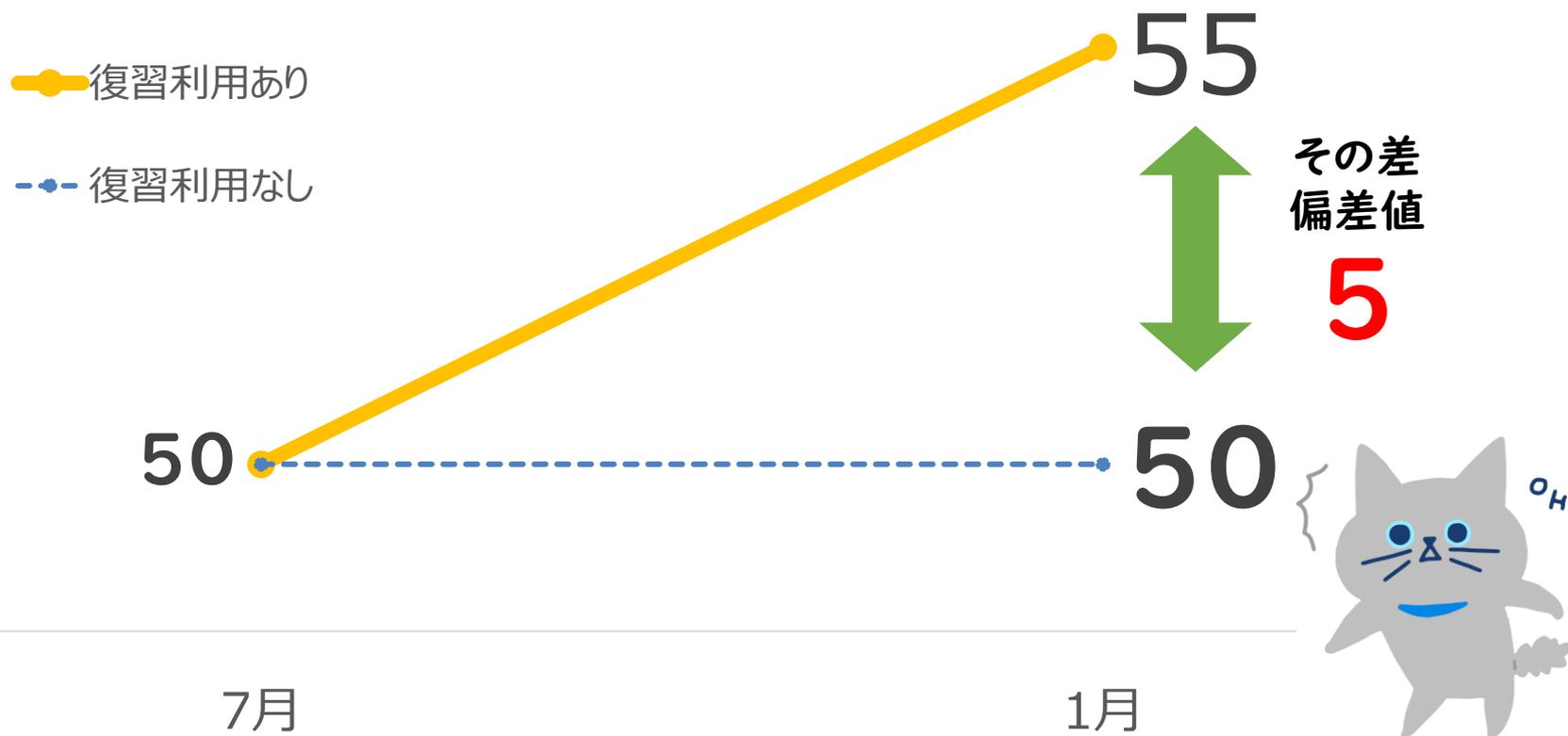
→ P.23へ

4 きみの「すごい!」を確認

→ P.25へ

進研模試偏差値差

※16年度高校3年生(14年度高校入学)のデータより



復習すると**半年後差がつく!**

数学

知識理解：数と式 わかるこの2ページの
目標取得時間20
分

計算問題はなるべく丁寧に計算するようにしていますが、



STEP 1

それぞれの乗法のまとまりで各項の係数に気を付けて展開する

(1) $(x+5)(x-5) = (\text{①})^2 - 5^2 = \text{②}$

$(x-3)^2 = (\text{③})^2 - 2 \times \text{④} \times \text{⑤} + 3^2 = \text{⑥}$

苦手克服を集約したものの これだけは絶対に!

- (1) $(x+5)(x-5) + (x-3)^2$ を展開すると、 である。
- ① $2x^2 - 6x - 16$ ② $2x^2 - 6x + 16$ ③ $2x^2 - 6x + 34$ ④ $2x^2 + 6x - 16$
- (2) $(2x+5)(2x-5) + (2x+3)^2$ を展開すると、 である。
- ① $8x^2 + 6x - 16$ ② $8x^2 + 6x + 34$ ③ $8x^2 + 12x - 16$ ④ $8x^2 + 12x + 34$
- (3) $(4x+y)(4x-3y) - (3x-y)^2$ を展開すると、 である。
- ① $7x^2 - 14xy - 4y^2$ ② $7x^2 - 2xy - 4y^2$ ③ $7x^2 + 10xy - 4y^2$ ④ $7x^2 + 22xy - 4y^2$

22112K11012XW011

④ $(x+a)(x-a) = x^2 - a^2$

確認チェック

以下の項目にチェックを入れよう。

 ワークに最後まで取り組んだ。 ワークで学んだ「学習POINT」がわかった。

次のページからのステップアップ問題に取り組もう!

【例題ワーク 答え】 ① x ② $x^2 - 25$ ③ $4x$ ④ x ⑤ $3(1)$ ⑥ は無理数 ⑦ $x^2 - 6x + 9$ ⑧ $2x^2 - 6x - 16$ ⑨ $2x$ ⑩ $4x^2 - 25$ ⑪ $2x$ ⑫ $4x^2 + 12x + 9$ ⑬ $8x^2 + 12x - 16$
 ⑭ $4x$ ⑮ y ⑯ $3y$ ⑰ $16x^2 - 8xy - 3y^2$ ⑱ $3x$ ⑲ y ⑳ $9x^2 - 6xy + y^2$ ㉑ $7x^2 - 2xy - 4y^2$

22112K11012XW021

2. 教科ごとに**正誤**と**全国平均正解率**を確認できるだけでなく、 **具体的な設問**まで**確認**し、**復習**が可能になる

【2023年度New】

教科ごとの結果推移と、次に目指すべき目標が確認できます。



小問ごとの正誤結果や全国平均正答率が確認できるので、優先的に取り組みたい問題がわかります。



小問結果詳細一覧

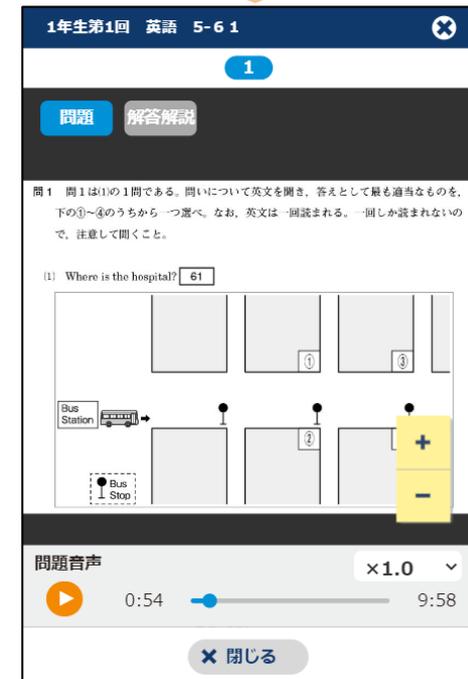
全国平均正解率が空欄の場合、後日表示されます。

大問	診断項目	知識理解	語彙
大問1	診断項目	知識理解	語彙
大問2	診断項目	知識理解	文法
大問3	診断項目	知識活用	
大問4	診断項目	リーディング	
大問5	診断項目	リスニング	

小問群 概要・要点の把握

小問NO.	正誤	全国平均正解率	問題と解説
61	○	65.7%	問題と解説 →
62	○	44.6%	問題と解説 →
63	×	26.4%	問題と解説 →

問題と解答解説・英語リスニング音声を確認できるので、すぐに復習に取り組みます。



1年生第1回 英語 5-61

1

問題 解答解説

問1 問1は①の1問である。問いについて英文を聞き、答えとして最も適切なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。なお、英文は一回読まれる。一回しか読まれないので、注意して聞くこと。

(1) Where is the hospital? 61

① ② ③ ④

Bus Station

Bus Stop

問題音声 ×1.0

0:54 9:58

閉じる

※2023年1・2年生向け商品の結果が対象です。3年生向け商品は、画面イメージ・提供サービスが異なります。

ポイント：消去法 で選択しない

志望校選択

- ✓ 関心のある学問分野を学べる大学を調べてみる
- ✓ ≡どの大学なら自分のやりたいことを実現できる？

学部学 科選択

- ✓ 学問分野を絞り込んでみる（絞り切れない場合は優先順位をつけてみる）
- ✓ 文系：文・語学・教育・法・経済・社会 etc…
- ✓ 理系：理・工・農・医・歯・薬 etc…

文理選択

- ✓ 学びたい学問分野を大きく絞ってみる

自己理解

- ✓ 自分が何に興味・関心があるか考える
- ✓ ≡①性格②興味・関心の方向③適性を知る



スタディーサポート

志向性タイプ



研究者タイプ



現実重視タイプ



社会貢献タイプ



芸術家タイプ



社交家タイプ

進路の検討や、自分に向けた学習を始めるきっかけをつかめるよ

スタディーサポート

志向性タイプ

1年生

2年生



進路研究のポイント

今のきみの強みをさらに伸ばすためには、関心を持った身近な出来事について、友達や家族にうまく説明する練習を重ねるとよいでしょう。興味のある分野を探したい場合は、「このタイプが興味を持ちそうな職業の例／学問の例」を参考に、きみがどんな職業や学問をおもしろいと思うかを調べてみましょう。



学習のポイント

その教科を学ぶことが、社会や自分にとってどのように役立つかを調べたり、人に聞いたり、想像したりしてみましょう。学びを楽しむ工夫をすることで、今後の学びをスムーズに進めることができます。「傾向と今後のアドバイス」や「進路研究」「学習のポイント」は必ず読んでおこう

傾向と今後のアドバイス

● 進路研究のポイント

● 学習のポイント

豊かな自己表現で周囲を和ませる芸術家… ✕

✓ このタイプが興味を持ちそうな職業

- 保育士 (教育系)
- スタイリスト (芸能・芸術系)
- 音響エンジニア (マスコミ系)
- インテリアコーディネーター (デザイン系)
- ゲームクリエイター (コンピュータ系)



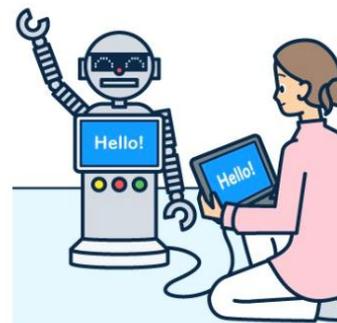
✓ このタイプが興味を持ちそうな学問

- 社会福祉学 (社会学系)
- 音楽 (芸術学系)
- 生活科学 (生活科学系)
- 美術・デザイン (芸術学系)
- 情報工学 (工学系)



情報工学 | マナビジョン | Benesseの… ✕

情報工学



この学問についてチェックしたいポイント

- ✓ 学問の内容
- ✓ 大学選びのアドバイス
- ✓ 時間割例&カリキュラム
- ✓ 卒業後の進路
- ✓ 先輩体験記



情報工学が学べる大学を検索



大学検索



専門学校検索



※学校ページからパンフレットや願書の取り寄せが可能です。

オープンキャンパス情報を調べる



オープンキャンパス
検索



情報工学 | マナビジョン | Benesseの…



この学問が学べる学部・研究室 をチェック！



情報工学を学べる研究室・学
部紹介



情報工学に近い学問

- ▶ 機械工学
- ▶ 電気・電子・通信工学
- ▶ 建築・土木・環境工学
- ▶ 応用物理学 ▶ 応用化学
- ▶ 生物工学 ▶ 金属・材料工学
- ▶ 資源・エネルギー工学
- ▶ 航空・宇宙工学



学力○ 学習▲

●貯金で今の成績を維持できているタイプ

学力○ 学習○

●学力・学習習慣ともに備わった理想型

学力▲ 学習▲

●勉強の量が少なくて成績出ないタイプ

学力▲ 学習○

●勉強の仕方が惜しい!タイプ

1

今回の結果を確認

→ P.22へ

知ろう 総合結果

1 今回の結果を確認しよう

学力	正解率	GTZ	期待成績	GTZ	学習
国語	51%	B3	168	48.8	B1
算数	52%	B2	131	54.8	B2
英語	47%	B3	214	42.8	B2
理科	60%	B2	98	58.9	B1
社会	48%	B3	179	41.5	B2
総合	46%	B3	200	44.4	B1

学力 × 学習バランス

学習スタイル「愛チェック」型

2 これまでの変化を見よう

学力	目標レベル	学習	目標レベル
国語	A	B	A
算数	B	C	B
英語	C	D	C
理科	D	A	D
社会	D	B	D

2

今のレベルと次回の目標を確認 → P.23へ

3

「学習」をじっくり振り返る

→ P.24へ

3 きみの学力を変える「学習」のチカラを詳しくチェック

【学習】は、覚えること(記憶)に加え、どう使うか(活用)が重要であり、これらの力が総合的にあなたの学力を支えています。レベルはきみのアンケート結果を数値化したもので、学習に対する自分の意識の高さを示しています。学習のアドバイスも参考にしてください。学習のアドバイスが必要か考えてみよう。

スタディーサポート

行動	学習習慣	学習方法	態度	自己調整
4	4	3	3	2

『自己調整』 間違えた問題としっかり向き合ってみよう

今のきみ

やってみよう

これからのきみ

4 学習面の変化を振り返ってみよう

1 「計画や目標を決めて学習している」

2 「質問・疑問点は先生や友人に質問し解決する」

3 「すぐに解けない問題でもあきらめずに考える」

4

きみの「すごい!」を確認 → P.25へ

きみの「学習」の 「強み・改善ポイント」を知ろう

「学習」の4つの要素について、この冊子のP.10で再確認してから結果を見てみよう！ より詳しく「強み」と、「改善したいポイント」を理解できるよ。

きみにおすすめの「学習」はこれ！

きみの「強み」と、「改善したいポイント」から、おすすめの「学習」を紹介。具体的なアクションをチェックしよう。



3 きみの学力を支える「学習」のチカラを詳しくチェック

「学習」は、何をするか（行動）に加え、どう取り組むか（態度）で構成されており、これらの力が総合的にきみの学力を支えている。レベルはきみのアンケート回答を数値化したもので、学習に対する自分の認識の高さを表している。下のアドバイスを参考にしてどんなアプローチが必要か考えてみよう。

各要素のアンケート回答一覧は以下で確認できます

スタディーサポート 

右側のQR読み込みメニューから「学習アドバイス」を確認！

学習	行動	学習習慣	学習方法	態度	粘り強さ	自己調整
		Lv. 4 (BIBL V. 3)	Lv. 3 (BIBL V. 3)		Lv. 3 (BIBL V. 4)	Lv. 2 (BIBL V. 2)
		授業やテストに向けて、日々どれくらいの学習時間を確保できているか	問題に解答するために、効果的・効率的なやり方ができているか		学習するなかで難しいことがあってもあきらめずに根気強く学力向上に向けて取り組んでいるか	学力アップをめざすなかで、難しい内容に直面しても解決に向けて試行錯誤できているか

きみへのアドバイス

今、きみに必要なのは『自己調整』▶ 間違えた問題としっかり向き合ってみよう

ここまでの分析から、きみの学力アップのヒントは「暗記学習から一歩踏み込む」ことにありそうだ。今回間違えた問題としっかり向き合うところから始めてみよう。学習習慣はバッチリだから、あとは「どう取り組むか」を変えれば自然と学力がついてくるはずだよ。



今のきみ
テストに向けて頑張って暗記したのに、本番でちよっと違う問題がでて解けなくなる

やってみよう

答えだけではなく解説で考え方の流れを確認したり、そのなかでもわからなかったことは先生に聞いたり自分で調べたりする



これからのきみ
考え方が身についたから似たような問題でも解くことができた！

学力×学習のタイプ診断

学力○ 学習▲

●貯金で今の成績を維持できているタイプ

学力○ 学習○

●学力・学習習慣ともに備わった理想型

学力▲ 学習▲

●勉強の量が少なくて成績出ないタイプ

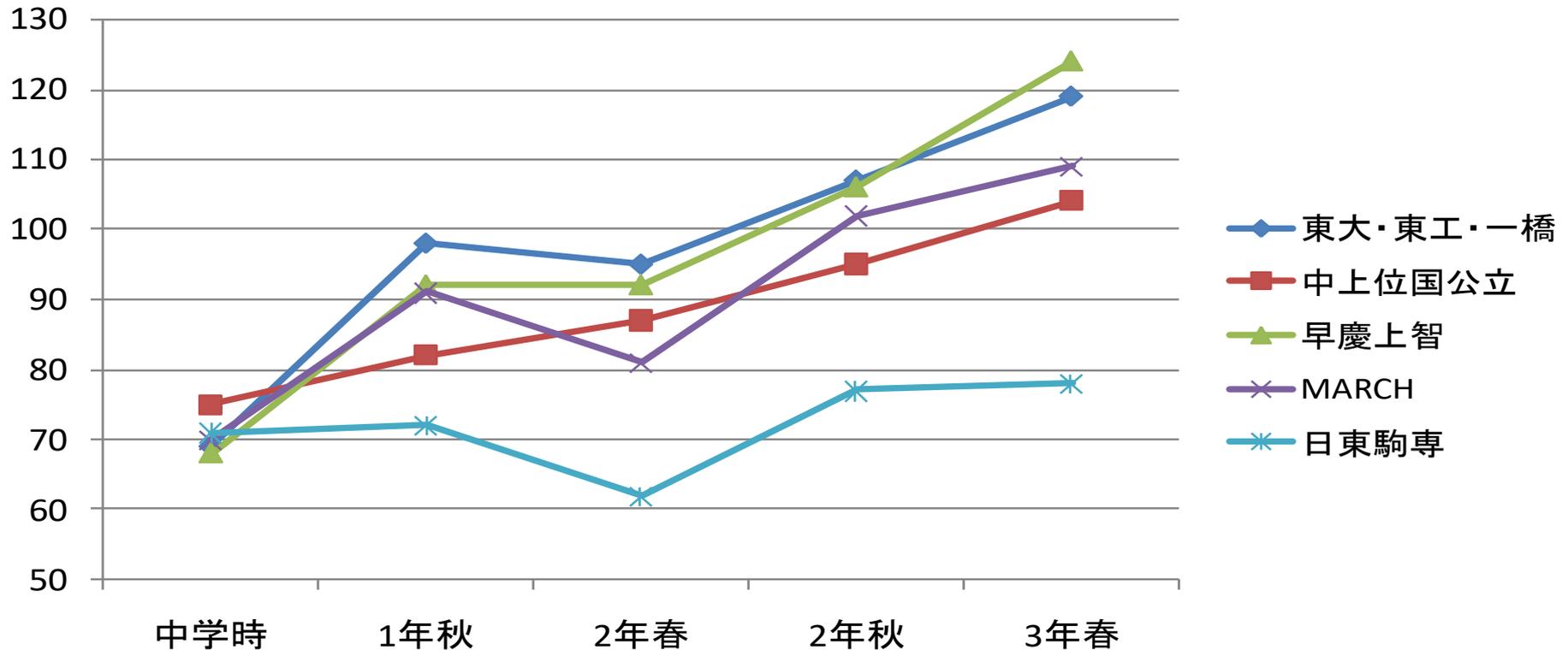
学力▲ 学習○

●勉強の仕方が惜しい!タイプ

学習習慣＝学力になるので、
今後、学力が落ちる可能性大。

学習時間の推移

(分) ■大学別合格者平均学習時間【平日】（ベネッセスタディーサポートより）



ライバルたちはギアを上げ
少しずつ勉強時間が伸びてきている

学力×学習のタイプ診断

学力○ 学習▲

●貯金で今の成績を維持できているタイプ

学力○ 学習○

●学力・学習習慣ともに備わった理想型

学力▲ 学習▲

●勉強の量が少なくて成績出ないタイプ

学力▲ 学習○

●勉強の仕方が惜しい!タイプ

	S層(%)	A層(%)	B層(%)	C層(%)	D層(%)
帰宅後すぐ	20.0	22.0	8.3	5.1	0.0
夕食をとってから	66.7	36.6	34.0	18.6	28.6
寝る前	0.0	11.0	22.4	20.3	14.3
翌朝起きてから	6.7	2.4	3.2	3.4	0.0
特に決まっていない	6.7	25.6	25.6	42.4	14.3
自宅学習はしていない	0.0	2.4	5.8	10.2	42.9

タイプ①②の人たちの多くは、学習を開始するタイミングが「決まっていない」
 タイプ③④になるためには、「夕食をとってから」すぐに学習を開始すること!

国 駿台実戦問題集 古典文法の識別問題

甲南古文

ゴ0565再復習

(入試古典の全書
うちの問題)

前期の復習(現代文のみ)

ガーっとJIN
読み通す(563語
全書)

漢文句形

10月中旬までに!!

10月後期から ゆうすけ先生の
ペースに従ってセンターカリ

「何」を「いつまでに」やるか

数

センター数学モック-selectの問題を
といていく。+微積中心

前期 神大文系PART I 3冊目

二項定理の復習

~~セリ 生物
2004 道試~~

~~セリ 数学
微積~~

1/8 (木)

~~セリ 数学復習~~

~~英R 予知勉強~~

~~セリ 生物カリ~~

~~英熟語 401~500~~

1/15 (木)

~~セリ 数学復習~~

~~セリ 英語 2006 道試~~

~~日本史
(学校の決)~~

~~政経
(学校の決)~~

~~葉文句~~

1/9

~~セリ 12月~~

~~阪神要活~~

~~駿台実戦~~

~~神大文系
(Let)~~

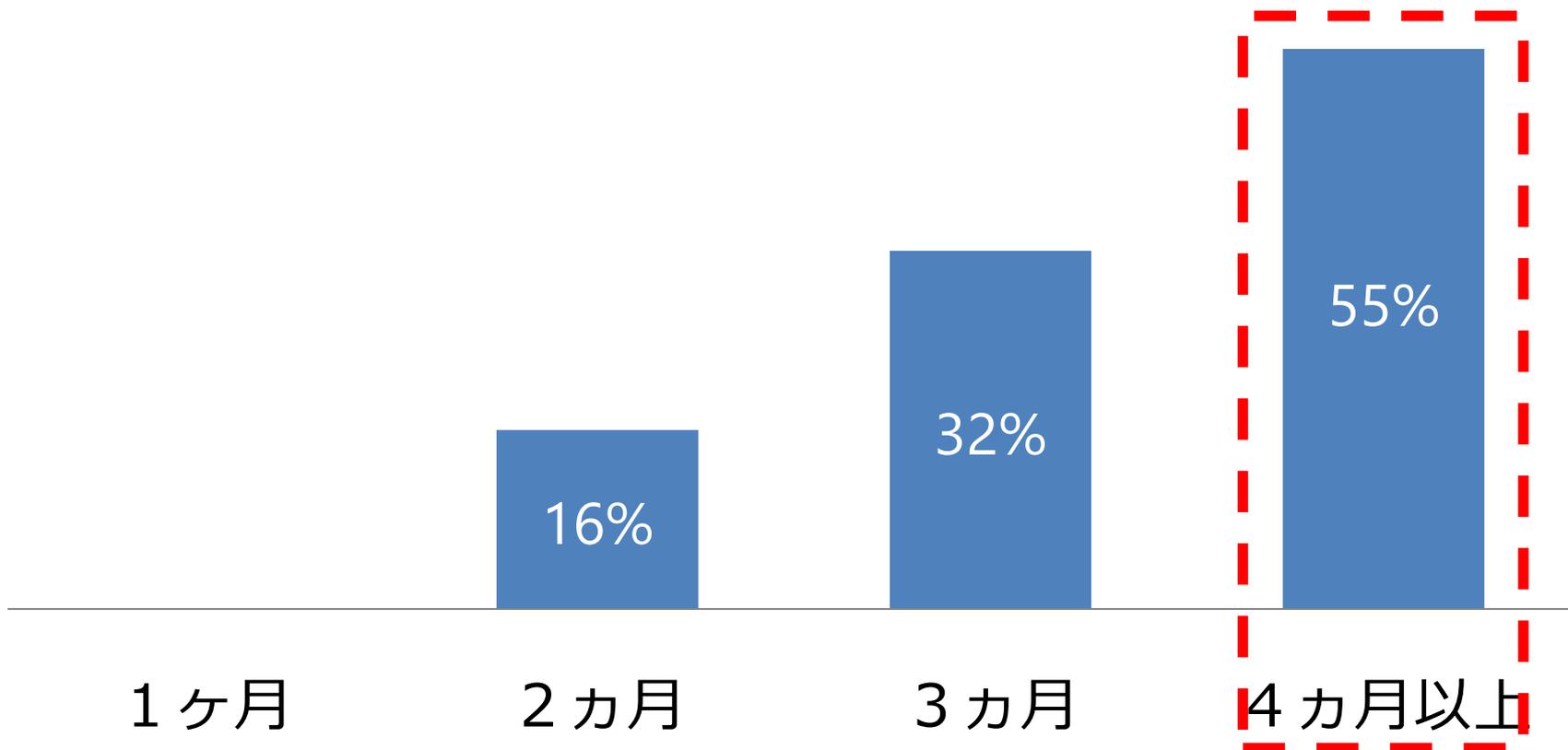
~~ゴ0565再復~~

1/16

~~神大文系~~

~~日本文系~~

■成績が伸びを実感するまでかかった時間 ※アンケートより



学習が力として身に付くまではかなり時間がかかります!!

大事なのは諦めないこと、

コツコツ続ければ誰にでも出来るんです!!

学力×学習のタイプ診断

学力○ 学習▲

●貯金で今の成績を維持できているタイプ

学力○ 学習○

●学力・学習習慣ともに備わった理想型

学力▲ 学習▲

●勉強の量が少なくて成績出ないタイプ

学力▲ 学習○

●**勉強の仕方が惜しい!タイプ**

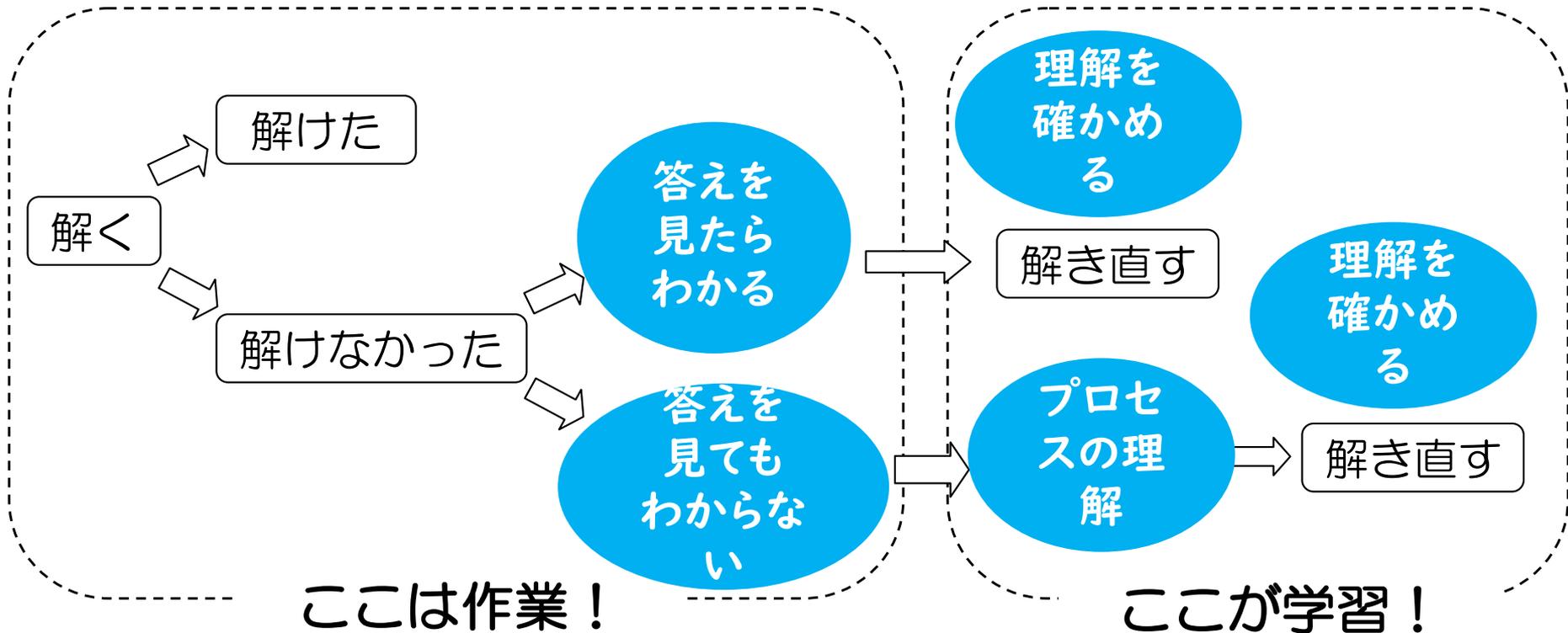
皆さんはこのまま高い学習習慣を維持し続ければ必ず学力は伸びます！

どうやって学力を伸ばすか一緒に考えていきましょう！

よくある間違い

作業＝「勉強している」というわけではない！

～ できるようにならない勉強は作業である ～



作業ではなく「学習」になるようにしよう！

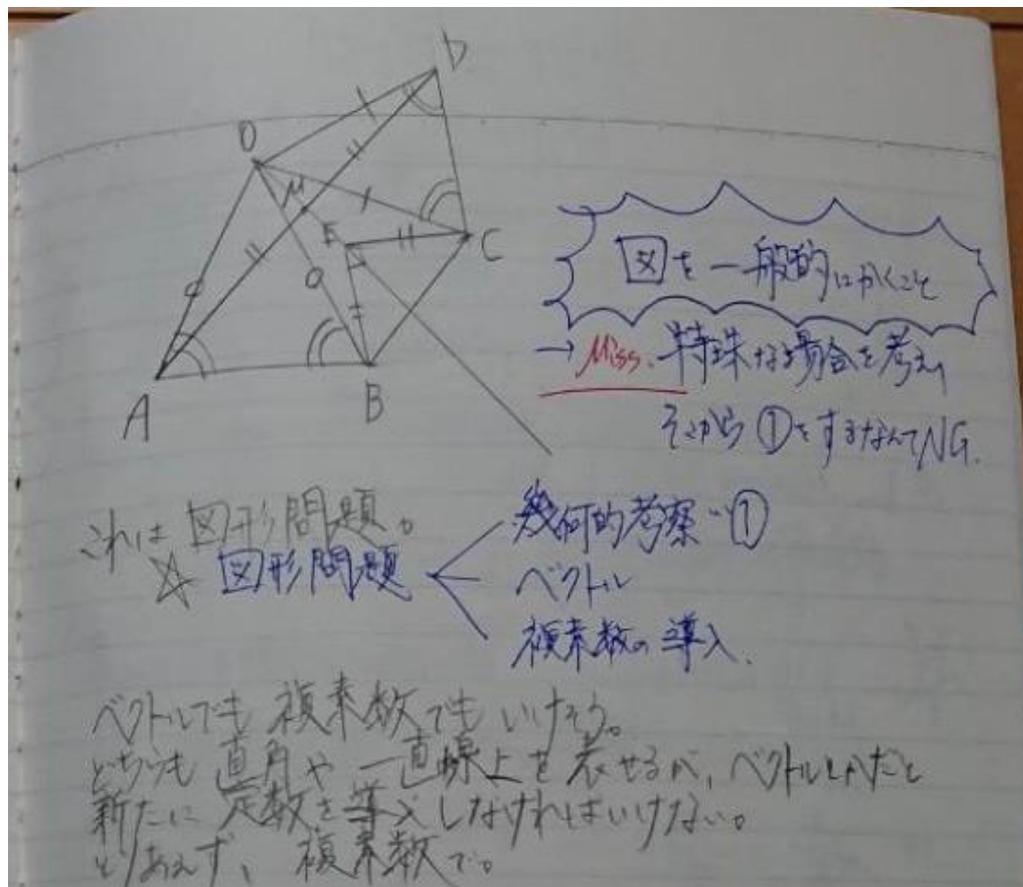
東大合格した生徒の数学やり直し

✓ POINT

- ① 問題テーマと解法の確認
- ② 類題に対し解法を再現できるように思考を言語化
- ③ 間違えた原因を分析・蓄積



苦手としている分野・問題をやり直す際に、先生に質問しながら①～③を考えてみよう！



小松高校の1年生で
タイプ③とタイプ④で差がついていた項目



- ①数学：自分にはない考え方を理解する
- ②国語の定期試験後の復習
- ③数学：授業に目標や目的をもって取り組む

「わからない」→「わかる」にするために、
「問題の復習」や「授業に目的をもって取り組む」ことを
大事にしている

学力×学習のタイプ診断

学力○ 学習▲

●貯金で今の成績を維持できているタイプ

学力○ 学習○

●学力・学習習慣ともに備わった理想型

学力▲ 学習▲

●勉強の量が少なくて成績出ないタイプ

学力▲ 学習○

●勉強の仕方が惜しい!タイプ

B層

A層

S層

学習
方法

得意な教科は
内容の理解を深める
学習方法を実践

複数教科で内容を理解す
る学習を実践
得意教科では、仮説・推
測をもって取り組む

複数教科で仮説・推
測をもって取り組む

自己
調整

学習過程への意識は弱い
ものの、結果向上を目的
とした学習をしている

振り返り・分析を通し
見通し・計画を
立てている

学びを活かし、
見通し・計画を適切に
修正・改善している

粘り
強さ

得意教科では難しいこと
分からないこと
向き合っている

目標に近づくためには
労力を惜しまずに
苦手克服に向けた
学習をしている

長期視点をもって
継続的に学習
取り組んでいる

じっくりと考えて自力で挑戦してみよう

高校生の進路・進学を応援する

ナビジョン



勉強方法に困ったらここにアクセス！⇒



問題演習は
自力で
解こう！

予習で全部
分からなくても
「**どこがわかって
いないか**」が分か
ればOK！

目標に向けて、短期、中期、長期の計画を立てよう

高校生の進路・進学を応援する

ナビゲーション



勉強方法に困ったらここにアクセス！⇒



学習計画がうまく
いかないのは当
たり前。

**模試や校内模試
の度に計画を修
正していく。**

難関大などに受かった全国の先輩と学力・学習の比較が可能!

スタディーサポートの成績結果を
コース・教科別に一覧で確認
できます。


今回の結果

コース	教科	学力			学習	
		正解率	GTZ	校内結果 順位 偏差値	GTZ	
国英 aaa	国英	18%	D3	5/6 40.8	B3	
	国英	21%	D3	6/6 38.4	C2	
	数英	15%	D3	3/6 48.2	C1	
数英 aa	国英	23%	D3	5/6 39.1	C1	
	数学	12%	D3	2/6 51.3	B3	
	英語	18%	D3	3/6 46.8	D1	

全国の先輩の学習・学力バラン
スと自身の結果を比較して確認
できます。



過去の受験回の成績と推移が
確認できます。



※2023年1・2年生向け商品の結果が対象です。
3年生向け商品は、画面イメージ・提供サービスが異なります。



難関大合格



難関大合格力を下支えしている要素



学習方法

複数教科で仮説・推測を
もって取り組む



自己調整

学びを活かし、見通し・計画を適切に
修正・改善している



粘り強さ

長期視点をもって
継続的に学習に取り組んでいる

自主自律

文武両道

いま「できない」ことも、

3年間で「できる」ようになる。

「どうすれば「できる」ようになるか」
を考えることが大事にしてください！