

大学受験の基礎知識

個別指導塾CASTDICE 特典資料

目次

- ◆ 大学受験の偏差値
- ◆ 難関大学の立ち位置
- ◆ 受験勉強に要する時間
- ◆ 求められる学習(塾長より)
- ◆ 付録: 高校偏差値帯別の大学合格割合



大学受験の偏差値

高校受験における偏差値上位は、大学受験における上位層であるとは限らない。

受験生の学力層イメージ

大学受験の偏差値

進学者	大学受験における 「真の受験生」層 40%
	進学するが、受験勉強に参加しない層 15%
非進学者	進学しない層 45%

▶ 大学受験における
「偏差値50」

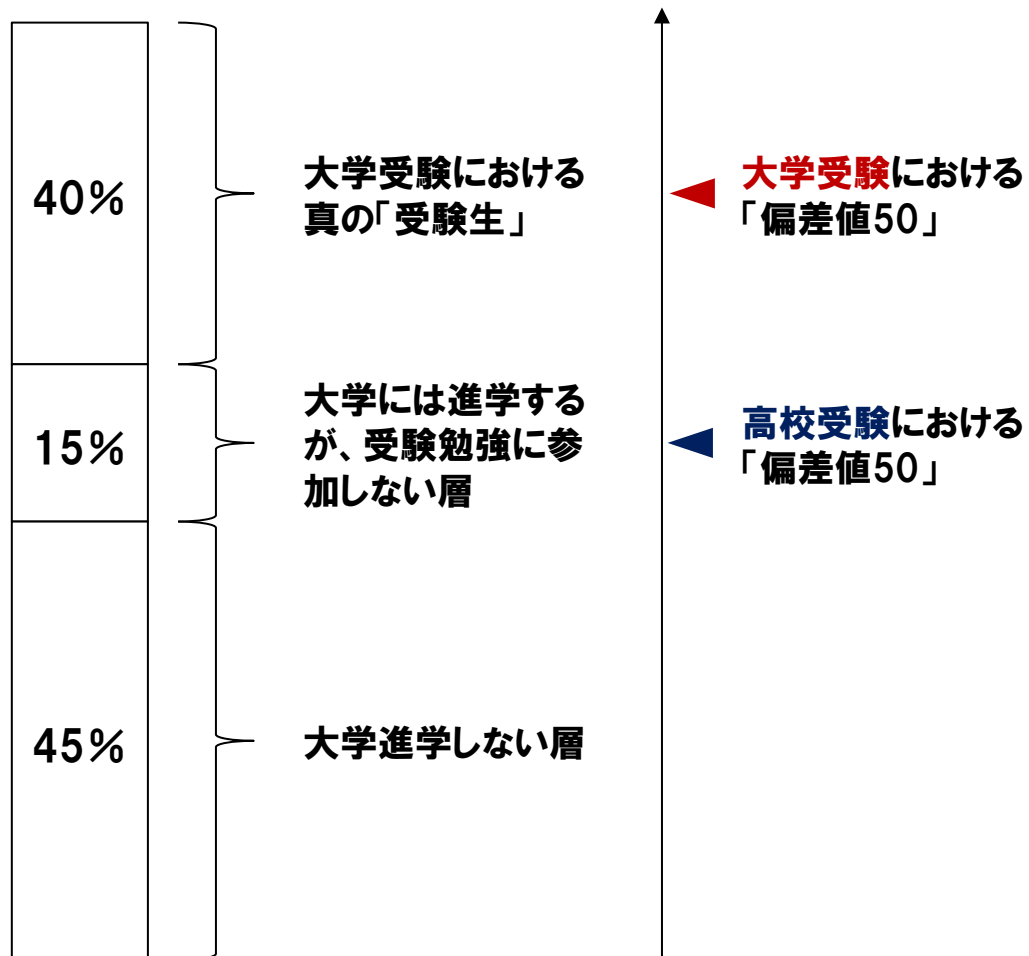
▶ 高校受験における
「偏差値50」

- ✓ 高校受験ではほぼ全員が進学するのに対し、大学受験では進学しない層が存在する。
- ✓ 同様に大学に進学するとはいえ、実質的に受験勉強に参加しない層(真の受験生の偏差値に影響を与えない)も存在する。
- ✓ そのため、高校受験における偏差値と大学受験における偏差値の意味はまるで異なり、例えば「**高校受験の偏差値60**」は大学受験において上位層に位置することを全く意味しない。
- ✓ ましてや、一般的に受験生が志望校にする難関・有名大学の偏差値に到達できるのは、極一部でしかない。

大学受験の偏差値

高校受験における偏差値上位は、大学受験における上位層であるとは限らない。

受験生の学力層イメージ



- ✓ 高校受験ではほぼ全員が進学するのに対し、大学受験では進学しない層が存在する。
- ✓ 同様に大学に進学するとはいえ、実質的に受験勉強に参加しない層(真の受験生の偏差値に影響を与えない)も存在する。
- ✓ そのため、高校受験における偏差値と大学受験における偏差値の意味はまるで異なり、例えば「**高校受験の偏差値60**」は大学受験において上位層に位置することを全く意味しない。
- ✓ ましてや、一般的に受験生が志望校にする難関・有名大学の偏差値に到達できるのは、極一部でしかない。

難関大学の立ち位置

受験生が憧れるような難関大学に合格するためには、少なくとも学年における上位数%層の学力が必要。

難関大学の偏差値

- ▶ 偏差値70(上位2%) 東大・京大・国立上位医学部
- ▶ 偏差値65(上位6~7%) 上位国立大、早慶上理、医学部
- ▶ 偏差値60(上位15~16%) 国公立大、上位難関私大 (GMARCH、関関同立等)
- ▶ 偏差値50(上位50%)

- ✓ 受験生が志望する難関大学は偏差値上位15%以上の大学が大半。超上位大を狙うのであれば学年上位1~2%を競うのが当然。
- ✓ かつ、この偏差値は「大学受験の偏差値」であるため、実際は**学年上位1桁%で競うのが必然**。
- ✓ しかし学年上位1桁%と言っても受験生はその基準を学校や模試だけでは感じることができない。
- ✓ そのため、**学校基準ではなく受験生基準で勉強**を進めないと本当の意味で難関大学との距離感を掴むことはできない。

受験勉強に必要な時間

難関大学合格には、1日数時間程度の努力では足りない。

	学習内容の特徴	必要な勉強時間
東大・ トップ医学部	<ul style="list-style-type: none">✓ 苦手科目の完全排除、オールラウンダーを志向✓ 文理科目を横断した徹底的な先取り学習・過去問研究	➤ 5,000時間～
京大・東工・ 一橋・上位医学部	<ul style="list-style-type: none">✓ 複数の得意科目の保持、もしくはバランス型志向✓ 先取りを前提とした早期の過去問研究	➤ 4,500～6,000時間
上位国立・ 早慶・医学部	<ul style="list-style-type: none">✓ 重要科目の先取り、応用的内容をいち早く学習✓ 過去問研究の徹底と苦手分野の克服	➤ 4,000～5,000時間
GMARCH・ 関関同立	<ul style="list-style-type: none">✓ 重要科目の先取り、基礎の徹底✓ 十分な過去問対策と苦手分野の克服	➤ 3,000～4,000時間

※勉強時間には原則学校の授業を含めない。
※学習を開始する時点の学力により必要時間は大幅に変動するため、あくまで1つの参考値である。

求められる学習(塾長より)

- この度は当塾にお問い合わせいただき、誠にありがとうございます。
- 本資料は当塾で面談をご希望いただいた方への特典資料として、大学受験の実態(の一部)を整理したものです。受験勉強はいかに大変なものなのか、そして現実が厳しいものなのかをご理解いただく契機となれば幸いです。
- 当塾との面談を経て、実際にご入塾いただくか否かはさておき、本資料にある事実は変わりません。難関大学を目指すのであれば、先取りと勉強量の確保が必要です。
- 先取りと勉強量を確保するために重要なことは「早期開始」です。受験直前期から勉強を始めるようでは、1日20時間勉強しても先取りと勉強量の確保は不可能です。大学合格実績上位である進学校の生徒たちは低学年から学習を開始し、コツコツ先取りを進めながら受験学年(高2~3年生)でさらにエンジンをかけて学習量をブーストします。彼らと戦うためには、結局一定以上の学習を低学年から進めておくことは不可欠だと断言できるでしょう。
- また、逆に出遅れてしまった受験生でも「一刻も早く始める」ことが重要です。これまでの生活や学習を嘆いても成績は1ミリも向上しません。危機感を持ち、今から始めようと思えたのであれば、今この瞬間が勉強をスタートするべき最高のタイミングだと言って差し支えないでしょう。
- 当塾にご入塾いただく場合でも、そうでない場合でも、皆様が受験で成果を残されるよう心より応援しております。

個別指導塾CASTDICE 塾長

小林 尚

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

- **本調査は当塾が独自にWebサイト「みんなの大学情報」を元に集計、分析したデータです。**
- **各大学(群)の合格者が多い高校トップ50まで調査し、5で区切った各偏差値帯の高校からの合格者割合を調査しました。**
- **偏差値の幅が広い高校は其中最も高い偏差値を採用し、高校入学ができない中高一貫校のデータを除外する等、一定の分析処理を施しているなので厳密なデータというよりも、大学受験を俯瞰する情報としてご覧ください。**

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

東大

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0	0	0	10.5	52.6	36.8

東京一工

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0.6	0	1.3	10.9	56.4	30.8

✓このレベル帯は除外した完全中高一貫の上位校が本来多数含まれるため、実際には偏差値75以上の高校がより多く含まれていると考えた方が良い。

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

地方旧帝・神戸

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	1.3	1.0	12.2	35.0	40.9	9.6

上位国公立

上位国公立(神戸大以外のTOCKY、金岡千広、東京都立大、大阪公立大)

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0.2	1.6	5.4	14.5	32.7	35.1	10.4

✓旧帝大を含む上位の国公立大学へは偏差値65以上の高校からの進学が多数

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

地方国立

山形、富山、山梨、和歌山、山口、佐賀、鳥取、秋田、琉球、島根

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	1.6	7.5	17.3	35.5	25.5	10.7	1.9

国公立医学部

医学部医学科のみ抽出

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0	0	5.4	5.4	62.2	27.0

✓医学部は上位大学に絞ると東大レベルの偏りとなるが、その処理を施す前でも偏差値70以上の高校からの進学が多数

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

早慶上理

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0	0	2.3	15.9	49.2	32.6

GMARCH

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0	0	14.8	40.2	35.5	9.4

✓早慶上理には偏差値70以上の高校からの進学が多数

✓GMARCHには偏差値65以上の高校からの進学が多数

付録：高校偏差値帯別の大学合格率

関関同立

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	4.5	7.5	17.0	38.5	26.5	6.0

日東駒専

偏差値	50未満	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75以上
割合 (%)	0	0	14.9	36.3	40.3	8.5	0

✓ 関関同立には偏差値65以上の高校からの進学が多数

✓ 日東駒専には偏差値60以上の高校からの進学が多数

**お問い合わせ先：
面談担当者のメールアドレスにご連絡ください。
(不明な場合はinfo@castdice.co.jpにご連絡ください。)**

