

読む**中学**進学

森上教育研究所
中学受験と私学中等教育



学力を 伸ばしてくれる学校 【男子・女子・共学校別】

森上教育研究所 学校アドバイザー
小泉壮一郎

●前書き ～当データの用途と概要～

当データでは、「学力を伸ばしてくれる学校」を探す付帯条件として、男子校・女子校・共学校別に絞り込み、さらに学校の偏差値に絞り込んで志望校を検討することができます。男子校（または女子校）か？共学校か？を志望校選定で迷った時は、「わが子を伸ばしてくれる学校」で選ぶのも良い方法です。同じ偏差値範囲で男子校（または女子校）と共学校を比較すると特性も分かると思います。

偏差値範囲を設けたのは、偏差値の特性で、偏差値が

高いと伸ばすことは難しく、偏差値の高い学校と低い学校の偏差値の伸びを比較することには無理があるからで、同じ偏差値範囲内であれば、偏差値の高い学校でも「学力を伸ばしてくれる学校」か、どうか分かりません。

例えば第一志望校の選定で当データを使用することも多いと思いますが、併願校にも、「学力を伸ばしてくれる学校」を選ぶために当データを使用したいと思っています。ところで、最近では、わが子に合っていれば、男子校（または女子校）か、共学校かを問わない保護



者も増えています。すでに志望校を選定している方も、志望校が「学力を伸ばしてくれる学校」であるか確認するとともに、男子校（または女子校）か、共学校かを問わなければ、どのような「学力を伸ばしてくれる学校」があるかを調査しておくとし望校の変更時には役に立ちます。

●グラフの見方

当データの3番目「対象校：男子校、対象実績：GMARCH」のグラフを使って、「グラフ内NO.」1位「足立学園（上から8番目）」で、グラフの見方を説明します。この例をもとに、自分の志望校や候補となる学校が「学力を伸ばしてくれる学校」か、どうかを調査してください。少し紛らわしいのですが、表の一番上には“高輪”があり、偏差値55以上では1位ですが、「グラフ内NO.」では5位です。また、「足立学園」は「40～」（偏差値40以上45未満）の偏差値範囲で「範囲内順位」が1位となっています。その他の付帯条件も加味し、同じ偏差値範囲で「学力を伸ばしてくれる学校」を選定しやすいようにしました。

表の「グラフ内NO.」は、表全体で④の学力の伸びが高い順に123・・・と「グラフ内NO.」で表示されています。表の「グラフ内NO.」が1の学校は、グラフの中で◆1の表示になります。◆1を見つけたら、グラフにあるように平行に線を引き、曲線に交わる点を探します。その点から垂直に線を引き、x軸の2006年首都圏模試偏差値と交わったところが、③の大学合格実績から逆算した中学入試時の標準的な偏差値で、「47.0」（この偏差値は、競合する学校によって変わりますので、同じ学校でも、他のグラフでは異なる数値）となります。「④標準的な偏差値との差＝③－①」は、標準的な6年後の学力に比べてどれだけ学力を伸ばしたかを中学入試偏差値換算で示したもので、6年間に「5.0ポイント」も生徒の学力を伸ばしたことになります。

●表で「黄色」で学校名を塗りつぶした上位30%の説明

「学力を伸ばしてくれる学校」を志望校として選定するとき、学校の所在地や偏差値などの付帯条件を1つ選んで調査するわけですが、その他にも付帯条件は複数あると思います。複数で絞り込むとデータ数が少な

くなり過ぎて伸ばしてくれる学校かどうか分からなくなる問題があります。そこで、1つの付帯条件で絞り込んで、上位30%の学校の中から選んでもらえるように「黄色」で学校名を塗りつぶしましたので、その中から条件に合った学校を選べることができます。全体では10～20%が大幅に「学力を伸ばしてくれる学校」と言えますが、候補となる学校が少なすぎると、複数の付帯条件を満たす学校が見つからないかもしれません。

●表の項目とデータ処理に関する説明

1. 表の項目に関する説明

「①2006年首都圏模試偏差値」：大学合格実績をあげた生徒が入学した学校の偏差値で、6年前の生徒の学力とする。

「②2012年卒業生100人当たりの合格者数(人)」：2012年現在の高校卒業生100人当たりの延べ合格実績で、卒業時の学力とする。

「③②の合格数で標準的な偏差値」：①と②で関係式が決まるので、②の大学合格実績に相当する中学入学時の標準的な偏差値を逆算する。

「④標準的な偏差値との差＝③－①」：中学入学時の標準的な偏差値と実際の偏差値の差が「学校が6年間に伸ばした学力」ということになる。

2. データ処理に関する説明

(1) 業生数を変更した学校：半附属校（系列校大学推薦進学が30%～69%の学校）は系列大学に進学したと思われる卒業生と大学合格実績の両方を除き、他大学受援の卒業生とその卒業生による大学合格実績をデータとした。また、普通科以外のコースも同様（学校のホームページなどで分かる場合のみ）。

(2) 学校名の末尾の①やAなどは、最も主となる入試を識別する記号で、偏差値はその入試に対応する。主たる入試は、複数の入試がある場合、最も早い時期に行われ、受験者数が多く、選抜コースや午後入試をなるべく避けた入試日とする。

(3) 掲載しない学校：該当大学の合格実績がない場合、附属校（系列校大学推薦進学が70%以上）や新規に開校で卒業生が出ていない場合、合格実績や卒業生数が不明・未公表の場合や該当の実績が0の場合など。

2012年 学力を伸ばしてくれる学校

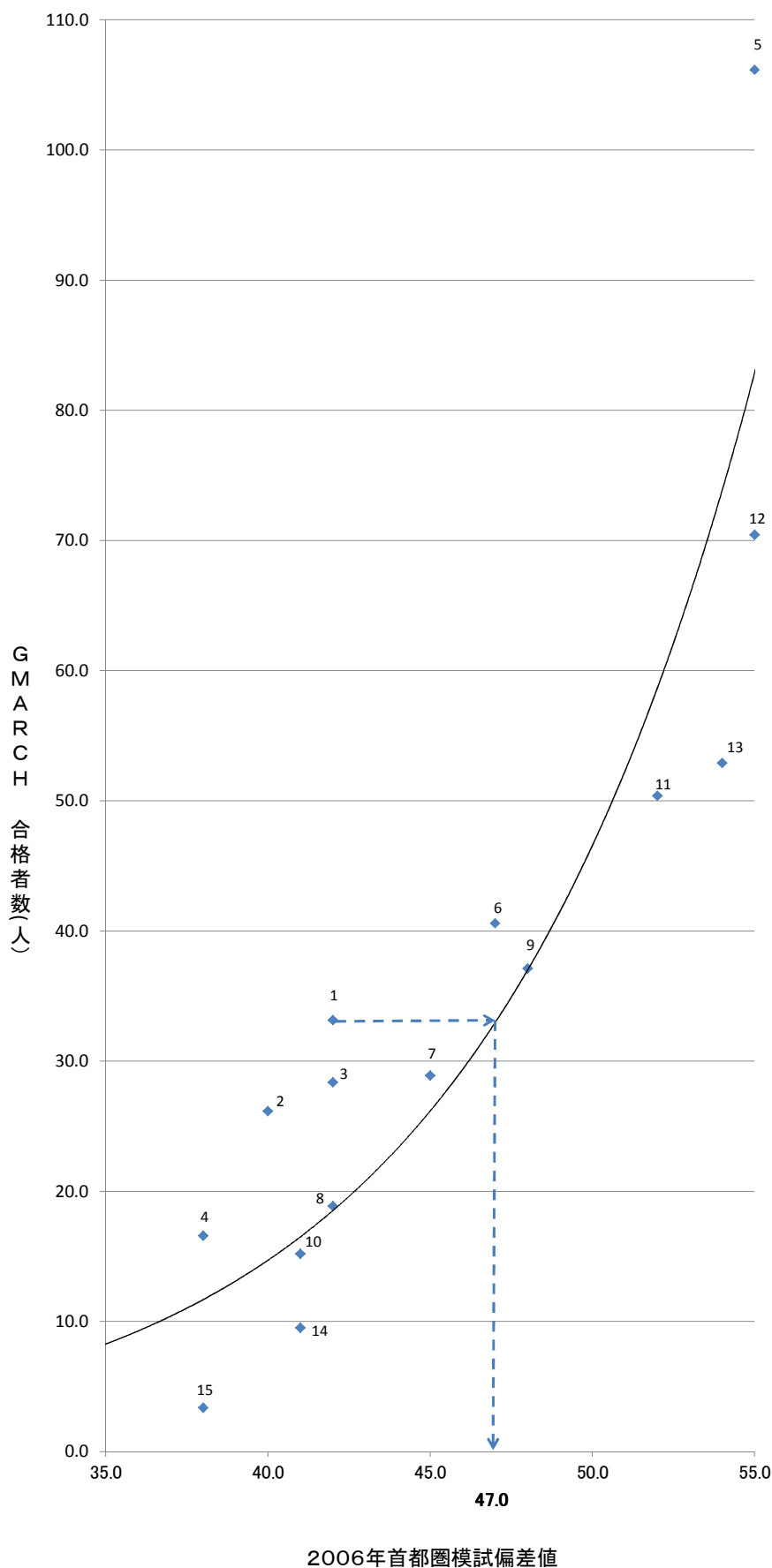
対象校：首都圏全域／男子校／偏差値55以下

対象実績：GMARCH

偏差値範囲	範囲内順位	グラフ内NO.	学校名	①2006年首都圏模試結果偏差値	②2012年卒業生100人当たりのGMARCH合格者数(人)	③②の合格数で標準的な偏差値	④標準的な偏差値との差=③-①
55~	1	5	高輪A	55.0	106.2	57.1	2.1
55~	2	12	A	55.0	70.4	53.6	-1.4
50~	1	13	B	54.0	52.9	51.1	-2.9
50~	2	11	C	52.0	50.4	50.7	-1.3
45~	1	6	佼成学園①	47.0	40.6	48.8	1.8
45~	2	7	横浜A	45.0	28.9	45.9	0.9
45~	3	9	藤嶺学園藤沢①	48.0	37.1	48.0	0.0
40~	1	1	足立学園①	42.0	33.2	47.0	5.0
40~	2	3	明法①	42.0	28.4	45.7	3.7
40~	3	8	安田学園①(一般)	42.0	18.9	42.2	0.2
40~	4	10	D	41.0	15.2	40.3	-0.7
40~	5	14	E	41.0	9.5	36.2	-4.8
40~	6	2	聖学院①	40.0	26.2	45.0	5.0
35~	1	4	京北①	38.0	16.6	41.1	3.1
35~	2	15	F	38.0	3.4	27.2	-10.8

	①	②	③	④
55~の平均	55.0	88.3	55.4	0.4
50~の平均	53.0	51.7	50.9	-2.1
45~の平均	46.7	35.5	47.6	0.9
40~の平均	41.3	21.9	42.7	1.4
35~の平均	38.0	10.0	34.1	-3.9
全体の平均	45.3	35.9	45.3	-0.0

2012年 学力を伸ばしてくれる学校



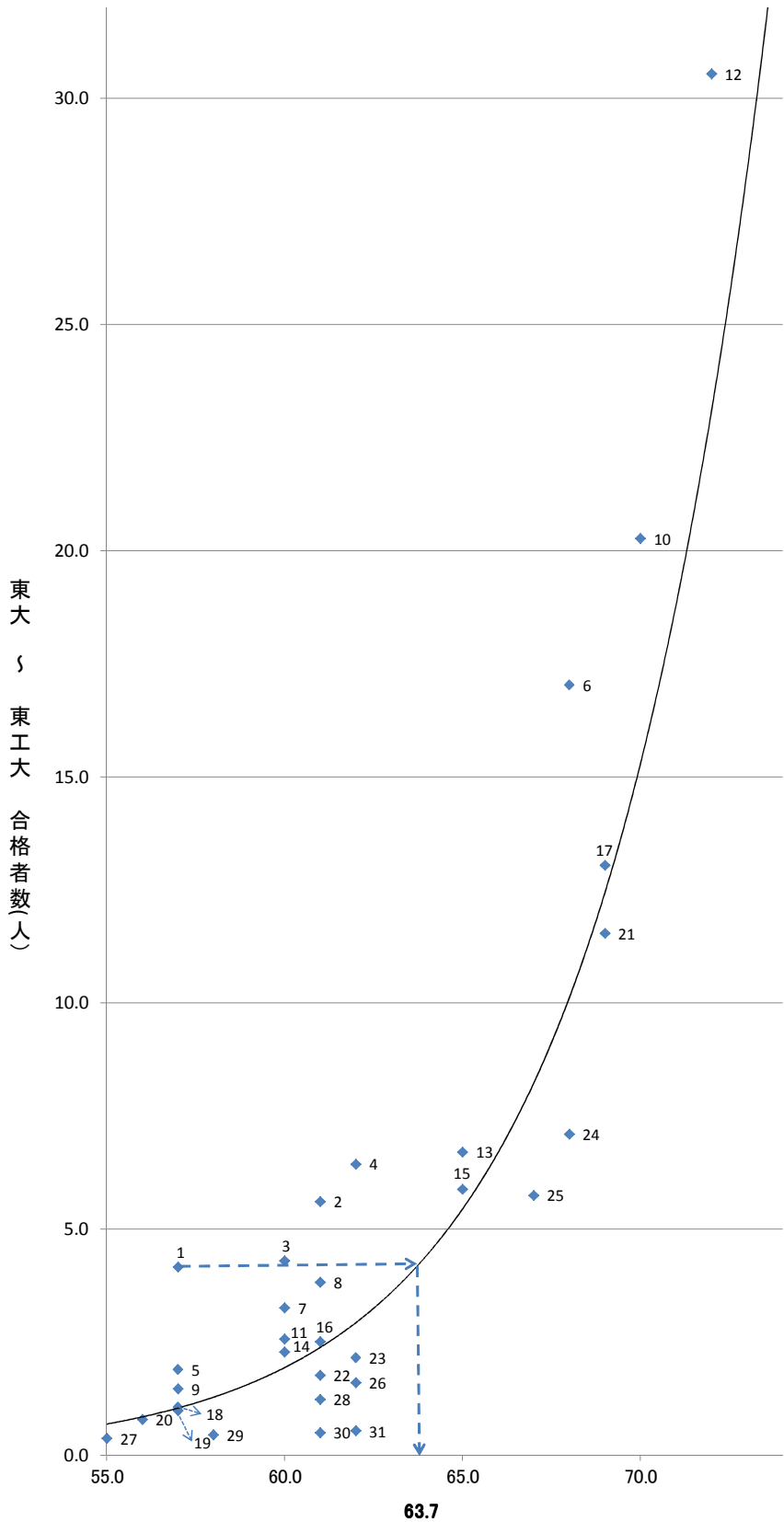
2012年 学力を伸ばしてくれる学校

対象校：首都圏全域／女子校／偏差値55以上 対象実績：東大・京大・一橋・東工

偏差値範囲	範囲内順位	グラフ内NO.	学校名	①2006年首都圏模試結果偏差値	②2012年卒業生100人当たりの東大～東工合格者数(人)	③②の合格数で標準的な偏差値	④標準的な偏差値との差=③-①
70～	1	10	女子学院	70.0	20.3	71.4	1.41
70～	2	12	桜蔭	72.0	30.5	73.4	1.39
65～	1	6	フェリス学院	68.0	17.0	70.6	2.6
65～	2	13	横浜雙葉	65.0	6.7	66.0	1.0
65～	3	15	お茶の水女子大学付属	65.0	5.9	65.4	0.4
65～	4	17	豊島岡女子学園①	69.0	13.0	69.3	0.3
65～	5	21	A	69.0	11.5	68.7	-0.3
65～	6	24	B	68.0	7.1	66.3	-1.7
65～	7	25	C	67.0	5.7	65.3	-1.7
60～	1	2	学習院女子A	61.0	5.6	65.2	4.2
60～	2	3	吉祥女子①	60.0	4.3	63.9	3.9
60～	3	4	鴎友学園女子①	62.0	6.4	65.9	3.9
60～	4	7	洗足学園①	60.0	3.3	62.6	2.6
60～	5	8	横浜共立学園A	61.0	3.8	63.3	2.3
60～	6	11	大妻①	60.0	2.6	61.4	1.4
60～	7	16	湘南白百合学園	61.0	2.5	61.3	0.3
60～	8	14	頤栄女子学院①	60.0	2.3	60.8	0.8
60～	9	22	D	61.0	1.8	59.6	-1.4
60～	10	23	E	62.0	2.2	60.6	-1.4
60～	11	26	F	62.0	1.6	59.1	-2.9
60～	12	28	G	61.0	1.2	57.9	-3.1
60～	13	30	H	61.0	0.5	53.5	-7.5
60～	14	31	I	62.0	0.5	53.9	-8.1
55～	1	1	共立女子A	57.0	4.2	63.7	6.7
55～	2	5	大妻多摩①	57.0	1.9	59.9	2.9
55～	3	9	東京女学館①	57.0	1.5	58.7	1.7
55～	4	18	香蘭女学校	57.0	1.1	57.1	0.1
55～	5	19	J	57.0	1.0	56.8	-0.2
55～	6	20	K	56.0	0.8	55.7	-0.3
55～	7	27	L	55.0	0.4	52.1	-2.9
55～	8	29	M	58.0	0.5	53.0	-5.0

	①	②	③	④
70～の平均	71.0	25.4	72.4	1.4
65～の平均	67.3	9.6	67.4	0.1
60～の平均	61.0	2.8	60.6	-0.4
55～の平均	56.8	1.4	57.1	0.4
全体の平均	62.0	5.4	62.0	0.0

2012年 学力を伸ばしてくれる学校



2006年首都圏模試偏差値