

Fonda Shingaku Juku  
**News**

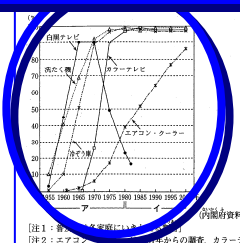
県立千葉中適性検査 **3年連続的中**

# 今年もズバリ!

## 県立千葉中対策特別講座 **TOP**

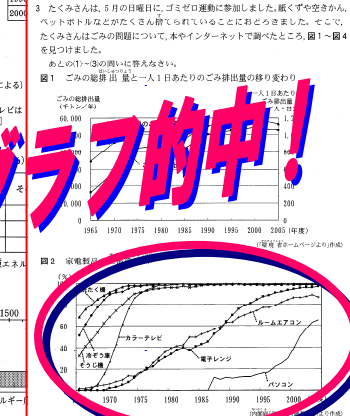
2010 年度の県立千葉中適性検査でもズバリの中!! 開校初年度から**3年連続的中**で、改めて誉田進学塾の**驚異的分析力・教務力**を証明する形となりました! 県立千葉中適性検査対策は今後も誉田進学塾の**TOP・TOP-S**にお任せ下さい!!

### TOP 開発教材(資料)



年	洗たく機	カラーテレビ
1980年	1.04	1.41
1985年	1.05	1.77
1999年	1.08	1.96

**今年もグラフ的中!**



### 県立千葉中適性検査 1-1

### 県立千葉中適性検査 2-1

トリボナッチ  
 までも的中!!

② たつやさんは、いすを一度に1脚、または2脚、または3脚運ぶことができます。このとき、次のア、イの問に答えなさい。  
 ア たつやさんが4脚のいすを運び出すとき、その運び出し方は全部で何とおりあるか、書きなさい。  
 イ たつやさんが8脚のいすを運び出すとき、その運び出し方は全部で何とおりあるか、書きなさい。

### TOP 開発教材(解説)

前までを合計すれば良いことになる。

0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	4	7	13	24	44	81
受け取った人数の和	1	2	4	8	15	28	52	96

そのま(2)アの答え      そのま(2)イの答え

1, 2, 4, 7, 13, 24, 44, 81, ...  
 この数列は、フィボナッチ数列の応用で「トリボナッチ数列」と呼ばれている。ちなみに前の4つの数字の和が続いていく数列は「テトラナッチ数列」と呼ばれている。

【フィボナッチ数列の不思議】  
 フィボナッチ数列は、12~13世紀に実在したイタリアの数学者レオナルド・フィボナッチが考

### 県立千葉中特別講座 TOP 今後ご期待下さい!

誉田進学塾では県立千葉中開校初年度からズバリの中を続けています。しかし、私たちは単に受検の結果だけを求め、問題を当てることを目指しているのではありません。私たちは、生徒自身の思考力、判断力、表現力などの「人間力」を育てることを目標としています。ですから、県立千葉中の求める力を独自のノウハウで研究・分析した上で、市販の教材に頼ることなくオリジナル教材を開発し、求められる人間力の追求に努めてきました。その結果が検査問題例すら公表されていなかった開校初年度からの3年連続的中につながっているのです。今年も進化する「TOP」にご期待下さい!

### 県立千葉中対策のスタンダード!

## TOP-S

TOP-S (県立千葉中適性検査シミュレーションテスト) は県立千葉中だけに照準を絞り、出題から得点分布までを完全にシミュレーションする**県立千葉中対策の決定版**です。

検査問題の作成から採点・処理分析にまでのすべてを、日頃直接生徒に入試対策を実践しているプロの教務スタッフが行うことで、きめ細かい採点処理を実現しました。**今年の県立千葉中合格者のうち、4人に1人がTOP-Sを受験**。県立千葉中受検対策になくならないものになっています。また、テレビ、新聞社など、マスコミからも多くの注目を集めています。  
 同時開催される「**県立千葉中受検研究会**」では、受検に関する最新情報のほか、ボーダーラインなど独自取材で集めたマル秘情報まで、気になる情報のすべてをお伝えします。  
 (詳しくは Web Site をご覧ください)