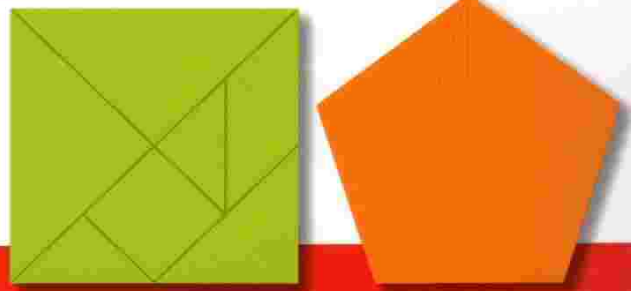


10歳までに決まる! できる子の家庭ルールを公開 **Gakken MOOK** 3大付録つき

頭のいい子の 育て方 (Vol.13)



付録② 面積に強くなるパズル



図形がわかると
算数好きになる! + 天才児になる!
魔法の考具

知っておきたい(得)中学校選び
ウチの子を坂本龍馬にする!

東大合格校の
9割が別学!?



トップ生徒
密着取材で
わかったルール

現役東大生
がやっていたこと

ここで差が出る
勉強法と
生活習慣

付録③ 偉人カード
36人



できる子の本棚には
「伝記」がある!

成果につながる“家庭の決めごと”

「できる子」の勉強ルール

花まる学習会・高濱先生が教える

東大脳

のつくり方

小学生からの

これまで数多くの小学生とその成長を見届けてきた高濱先生は、将来の「東大合格」に通じる子どもたちの「共通点」を見抜きます。天性のものではなく、また勉強のテクニックでもありません。それは小学生のうちにだれでもきたえられる「ある力」でした。

性格や考え方が確立していない小学生時代こそ「東大脳」のチャンス！

「東大脳」という言葉を聞いたことはありませんか？ 最近、書店では「東大脳」をタイトルにしている本が数多く出版されています。その多くは、東大生や東大卒業生たちに共通する勉強の仕方やモノの考え方、習慣、家庭環境などを、実例にもとづいて紹介されています。東大合格に通じる能力、それを「東大脳」と総称しています。

しかしそれは、大学受験を強く意識する高校（や中学）のときに、どのような勉強法を繰り返したかの話がボリュームを占めている部分もあり、小学生のときの勉強のポイントについてはなかなか紹介されていないのです。では、東大に合格する小学生は、どのような勉強法を繰り返しているのでしょうか？

子ども時代の共通点はこのようなものでしょうか？

数万人もの子どもたちを見てきた、花まる学習会の高濱正伸先生は、きっぱりと語ります。「将来、東大に合格する子どもたちに通じるのは、人一倍の「粘り強さ」です」と。

「ドリルやテストの問題に向かったとき、絶対に解いてやる！」と長い時間をかけてでも答えを導ける、または導こうとする子。この粘り強さが、東大脳の基礎となるのです」と語ります。

粘り強さ——これはいわゆる「性格」に依存するものではありません。性格や粘り強さは生まれつきで決まらずに、後天的に獲得できるものです。粘り強さを育てるには、どのような勉強法を繰り返しているのでしょうか？

解にたどりつくまであきらめない力を育てることが肝心なのです。「さらに、頭の中でたとえば図形や立体、イメージ絵などが鉛筆を使わずに自由に思い描ける子。これも東大脳にとって大

事な要素です。この豊かなイメージ力や空間認識力は、高い集中力につながります。だから勉強で使うドリルの問題は、1問1問をじっくり時間をかけて解かせるほうがよいでしょう」

「東大脳」に近づく方法

東大に合格する人の子ども時代の共通点

「絶対解いてやる！」という粘り強さ

頭の中で絵や図形を思い描けるイメージ力と集中力



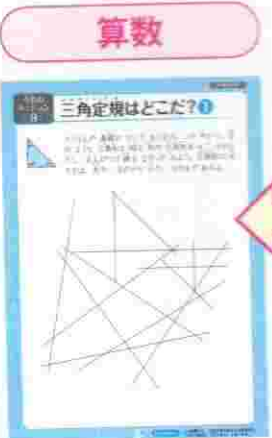
花まる学習会代表 高濱正伸

1959年熊本県生まれ。県立熊本高校・東京大学・同大学院卒。算数オリンピック委員会理事。1993年に「数理思考力」「国語力」「野外体験」に重点を置いた幼児・小学生向けの「花まる学習会」を設立。著書に「小3までに育てたい算数脳」（健康ジャーナル社）、「中学受験合格パスポート」「算数脳ドリル 立体王」シリーズ（いずれも学研）など。

「東大脳ドリル」のひみつ

そうであれば、習うべき言葉や数に関する問題に対して、ひたすらに量をこなすよりも、より「考えさせる」質の高い問題に立ち向かい、考え抜き、やがて頭の中で、情報整理がなされ、答えに近づくセンスをみがくことが「東大脳」をつくる大きな一歩だといえます。そのうえで、子どもたちのドリル問題への粘り強さを鍛える質の高い問題を体験させ

「鉛筆」で解く問題
 試行錯誤を要する問題のため、鉛筆をたくさん動かして粘り強くチャレンジさせます。



るために、高濱先生は、「東大脳ドリル」というドリルを著しています。このドリルは、小学生が苦手とする分野を中心に、「考え抜くこと」で答えに通じる問題を収録。さらに花まる学習会独自の、問題用紙を壁に貼って鉛筆を使わず目だけでとく「かべはり問題」を多数収録し、「東大脳」メソッドが十分に生かされているドリルとなっています。

「目」で解く問題
 問題の紙は壁などに貼り、目だけで解くことで論理力や集中力を格段にアップさせます。



東大脳ドリル 国語 初級
 ●各735円(税込) ●B5判・88ページ



東大脳ドリル さんすう 初級



東大脳ドリル 国語 中級



東大脳ドリル さんすう 数とグラフ編

学研ムックの
お知らせ

頭のいい子の育て方 編集部編
東大生が教える
子どもの学力を最高に
アップさせる方法(仮)

2010年秋
発売予定!

東大現役家庭教師が教える
「小学生の勉強法」のコツ
 東大生の小学生時代は
どんな勉強法だった?
 東大生息子・東大生娘をもつ
親の育児法