

# 塾長は、元警視庁 科学捜査研究所 物理研究員

工学博士[Ph.D.]

科学捜査研究所の仕事は、事件・事故の原因を科学的に解明すること。

臨場の多い物理の場合、現場のわずかな手がかりからも

何が起きたのか、なぜ起きたのか、どのように起きたのか

を導き出します。

この時に使うのが

## 観察→分析→統合

という独特の思考法(捜査手法)です。



X線回折装置；亜酸化銅発熱・発火現象を証明するため、現場から採取した電気接続部の亜酸化銅生成の有無を分析

その分析力を、入試問題に使っています。

過去問題、出題構成、教育課程の変更...

これらを徹底的に分析し、数学・理科の出題を予想。

結果として、特に都立高校入試問題については

例年、**問題の予想が100%的中**しています。

(ただし、次年度の予想を保証するものではありません)



犯行に使われた爆発物回路再現のため、被害者の体内から採取された半導体素子を洗浄

しかし、**本当に大切なのは「思考力」**(**大脳前頭葉の働き**)

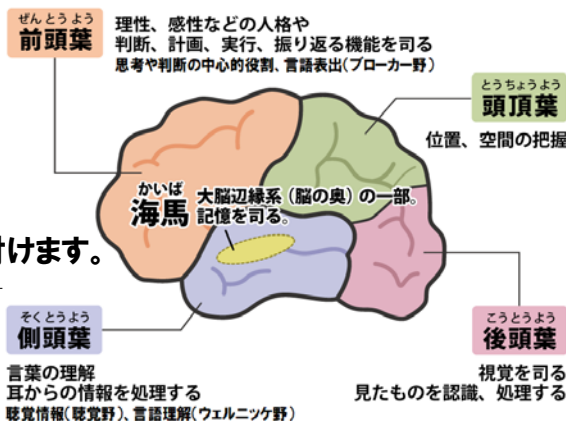
数学・理科のみならず、全教科とも入試に必要なのは、

覚えた知識(**大脳側頭葉にプール**)の活用です。具体的には、

- ・ 問題を観察する力
- ・ 条件を整理する力
- ・ 論理的に考える力

です。(他に塾長の特製プリントで「閃(ひらめ)き」も鍛えます)

この塾では科学的に考える力を鍛え、**初見の問題**を解く力を身に付けます。



中3生指導の特徴

- ✓ 科学捜査レベルの分析力を身に付ける
- ✓ 入試に特化した指導(過去問 100ヶ年マラソン)
- ✓ 少人数で徹底指導

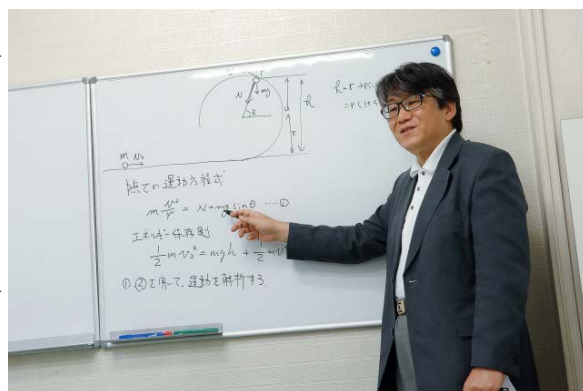
高校入試を本気で目指す生徒へ

特に数学・理科は塾長予想問題で満点を取りたい。

英・国・社の入試問題にも強くなりたい。

※ 博士論文は英語で執筆。英語指導も本格派。

そんな生徒のための塾です。



この塾は、**入試を“科学捜査”**します

「体験授業を希望します。」とお電話ください。無理な勧誘等はありませんので、ご安心ください。「多くの生徒を集めるよりも、一人一人を大切に育てていきたい。」そんな塾です。



国分寺市西元町 2-9-28



塾長 / 工学博士(Ph.D.)  
清水 詠一

ご父母の皆様へ

人生において幸せなことは「好きな仕事に打ち込めること」です。子どもたちは以前親の手を引かれながら生きてきたので、長い本道の人生が待っています。当塾は受験合格を最終目標にさせていただきます。その先の夢と目標があるから、子どもたちが日々生き生きとします!

あしなが育英会協賛塾 Tel/Fax

脳内活性+知能開発+学力増進の

楽勉 **セルモ** 楽勉

国分寺西元町教室

042(312)0592