

理科の力を大きく伸ばす



Gnoble

中学受験 グノーブル

グノーブルホームページで連載中! 理科講師座談会より

◆学ぶ喜びが、子どもたちの将来へとつながる



永井 裕康(理科)

永井 理科は「理」由、「理」屈、「理」論、などの「理(ことわり)」を学ぶ科目です。なぜそうなのかという原理・原則を過去の科学の歴史も振り返りながら理解し、習得します。

初めに理科的な常識を子どもたちに触れてもらいながら授業を進めていきます。そこから身のまわりの事象を紐解くことができたときに、子どもたちは「なるほどそういうことだったのか」と思い、学習に対する喜びを感じ充足感を得ることができます。こうした学習に慣れ親しんでいけば、細かい言葉など忘れていても物事は有機的につながり、理解力も上がるので、授業中の討論の中で脳の活性化が大きく図れるようになるのです。6年生になるとそれまでの力を大きく昇華させることによって、相当高度な討論にもついてこれるようになります。われわれは中学受験の合格だけがゴールではないことを踏まえ、このような授業を通して、高校や大学、さらにその先までも理科への興味を抱き続けられる姿勢作りを心がけています。

◆脳を活性化させる授業、テキスト

森 授業に加えて、もちろんテキストも大切です。頭を活性化させるために授業があり、活性化した脳にテキストの内容が取り入れられていきます。授業でテキストに載っている内容を1から10まで羅列してもつまらないですし、生徒たち



森 英明(理科)

自身、興味をそそられなければ家で復習したいとは思いません。考える力を伸ばし高めるためには、自ら学習する姿勢を身につけることが大切です。そのためには脳を活性化させ、やる気が起こるような授業が不可欠です。

その上で、家に帰ってテキストに沿って自ら学習することで学力が確かなものとして身についていくのです。グノーブルには長年中学受験を指導してきた多くの講師たちの授業と、その経験に基づいて組み立てられたカリキュラムによるオリジナルテキスト、その両方がそろっています。



●グノーブルの授業で使用しているオリジナルテキスト

新学年 入室テスト

12/4日 9:00~13:00 • 1/8日 9:00~13:30

対象: 新2~6年生(現1~5年生)

要予約 受験料無料

※冬期講習受講のための学力診断テストを兼ねます。※12/4は説明会も同時開催いたします。お申し込みは各校舎にお電話、またはホームページまで。

筑駒
診断模試

開成
診断模試

桜蔭
診断模試

12/23祝金 9:00~13:30

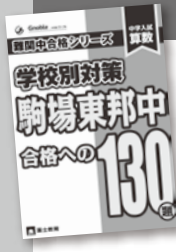
対象: 現6年生 要予約 受験料 ¥5,000+税

グノーブル講師陣が本テストの結果を徹底分析し、第一志望校合格をより確かなものにするための学習アドバイスを行います。

※お申し込みは各校舎にお電話、またはホームページまで。

グノーブル監修! 最難関中志望者必携! 算数を究める問題集刊行中!

学校別対策シリーズ



最新刊

駒場東邦中
合格への130題

筑波大附属駒場/開成/麻布
桜蔭/女子学院

各 ¥2,800+税(発行: 富士教育出版社)

出題傾向の
分析と対策が
これ一冊で
万全!

単元別対策シリーズ



最新刊

速さ60題

立体切断/場合の数/規則性
工夫の求積/2つの変化を追う

各 ¥1,800+税(発行: 富士教育出版社)

難関中の
頻出単元克服は
これ一冊で
万全!



Gnoble

中学受験 グノーブル

東京・自由が丘・成城学園・西船橋・白金高輪・吉祥寺・横浜

個別指導
グノーブル
渋谷校
受付中!

グノーブル総合案内

知の力を活かせる人に

大学受験 グノーブル
個別指導 グノーブル
英会話 グノキッズ

www.gnoble.com