



## 2024年度 Vコース（中学生・高校生）



### 高校入試＜公立・私立＞コース について

開校以来、保護者の皆様から、つぎのような多くのご意見・ご提案をいただいております。

- ・ **中学生コース**がほしい ※高校生の方も参加することができます。
- ・ 中学で **部活に入っても通えるようなコース** がほしい。
- ・ 中学に入り、理科が急に難しくなるため、**理科が好きになるようなコース** がほしい。
- ・ 小学校で理科が好きになったので、**高校入試に利用できる** ような内容のコースがほしい。

このような、皆様からのお声を反映できるコースを、2014年度5月より開講いたしました。

授業は、中学生ならではの落ち着いた雰囲気の中、講師の話をじっくり聞きテキストに考察していく姿が目立ちます。授業内容は**過去3年間の興味深い特色検査の実験も取り上げる**など、知識のみでは回答することが難しい現象にも、わかりやすく体験を通して学んでいきます。

**2024年度から二子玉川校にVコースが開校されます。**この機会に是非ご参加ください。

#### <中学理科の現状と本コースのねらい>

中学になると、理科は、小学生の理科と比べ難しく感じられる内容が多くなります。また、中学生は様々な活動で忙しく、単元によっては楽しんで理科を学ぶ時間が少なくなる現状もあります。この反面、**今後の大学受験において、理科・科学が好きなお子様を育てることは、緊急の課題**となっています。

これからの大学入試で注目されるのは、思考力・判断力・表現力です。理科においては、**実験をベースにした知識を活用する力**が問われることとなります。これらの能力は、実際に**経験によって培われる**ものです。

本コースのねらいは、① **高校入試理科の面白さに触れ、感動し、短時間で効率よく、入試によく出る単元の実験を体験すること**です。また、② **自ら理科が好きだ!**といえるお子様を育てることにあります。本コースがお子様の将来の仕事へもつながるきっかけとなって頂ければ幸いです。

#### <授業内容・日程>

実際の中学生の声から、「**分かりづらい、つまずきやすい**」という意見の多かった単元の実験を、**8テーマ**を厳選しております。 ※8回の受講となります。

授業内容・日程につきましては、別紙、2024年度 Vコース年間カリキュラムをご覧ください。

#### <振替について>

予定の授業を欠席された場合、**Iコースへも振替えて参加**することができます。

※ **Iコースの中学生の方も、Vコースへ振替えて参加**することができます。

#### <Vコースのようす>



高度な内容も、実験をとおして楽しく学んでいきます。

#### <Vコースのみんなからのコメント>

一部抜粋

入試の実験を実際に体験できたので、学校の授業が簡単に感じたりもしました。

学校の定期テストでよく出題される、「**実験作業の意味**」が、ラボの授業でよくわかった。

実験のレベルが上がり、周りの真剣度が上がったように思う。中学生らしいコース。

印象に残る実験がどの授業にもあって、学校の実験の何倍も驚きと興奮が味わえた。