



世界を変えた
液体金属登場！

高校入試＜公立・私立・特色検査対応＞コース について

ラボ開校以来、保護者の皆様から、つぎのようなご意見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、**高校入試に直結** す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、中高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を取り上げるなど、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。

＜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、2020年から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。

新制度で注目されるのは、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、2019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

周りがやっているようなただの暗記ではなく、楽しみながら理解が深まった。

普通触れることのないものに触られた。ラボに出会えて良かったです。

中学の理科は難しいが、ラボの実験でイメージが湧いて好きになった。高校になっても続けたいと思います。

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。