

えいさい科学教室

★科学する目と心を育て、創造性と考える子どもを育てる★



日本英才教育

■科学教室の特色とねらい■

- 1 理数系に強い子どもを育てます。(数学・算数・理科が得意になります。)
- 2 論理的思考が身につきます。(筋道を立てて考えられるようになります)
- 3 集中力、理解力、判断力が優れた子どもに育ちます。
- 4 有名小学校受験、有名中学受験に大変有利です。
- 5 子どもたちの知的好奇心を刺激する実験が豊富に準備されています。



えいさい科学教室は、子どもたちが夢中になれる楽しい科学の実験と実習をとおして、「なぜそうなるのか」「科学の不思議な世界」をわかりやすく学習する教室です。子どもたちの心をワクワク、ドキドキさせながら科学の不思議さ、楽しさ、面白さを感動体験できるようカリキュラムが組まれています。

科学教室にご入会を希望される方は、お子様のクラスをご確認の上、入会要項をご覧になりお申し込みください。

授業の様子



写真上より

- ガムで消しゴム作り
- プレパレートの作成
- 手作りバターを試食
- 生クリームからバター作り

授業の内容

生物発光：ヤコウタケの観察



発光きのこ、ヤコウタケの観察とともに、蓄光粘土できのこを作る工作も行います。



ホタルイカ



発光バクテリア

※これまでに行った授業内容の一部抜粋です。

■ 入会要項

□募集クラス お子さまの学年をお確かめの上、クラスをお申し込みください。

クラス名	対象学年
ESG1・2	小学1年・2年
ESG3・4・5・6	小学3年・4年・5年・6年

※クラスの在籍人数により学年別のクラスを再編する場合がございますので予めご了承ください。

□クラス定員 1クラス10名～12名前後

□入会金 ~~¥12,600~~ キャンペーン期間につき0円(締切日2月25日)

□実習時間 月1回 2時間/1回

□授業料 ¥6,500-(税込・月額)

※月謝は指定口座手続き完了後、毎月引落となります。

□教材費 ¥2,000-(税込3月分)

□実施教室・時間 別表をご覧ください。

□お申込方法 下記銀行へ上記費用をお振込の上、事務センターまで、ファックスにて下記内容をご連絡ください。(費用はお子様のお名前でお振込みください。)

◆振込先

三菱東京UFJ銀行 自由が丘駅前支店 普通 1143514
口座名 エイサイ(または、株日本英才教育)

◆ご連絡項目

①お申込クラス名(えいさい科学教室) ②児童氏名 ③学年
④希望教室 ⑤お振込日/金額 ⑥ご住所・お電話番号(外部児のみ)
ファックス: **03-3849-6288** (24時間受付)

※ファックスのない方は、お電話にてご連絡ください。03-3849-6253(月～金 10:00～17:00 土日祝除)

□申込締切 平成23年2月25日(金)3月入会

※各クラスとも、定員になりしだい締め切りいたします。

□その他 一旦納入された費用はいかなる理由があっても返還いたしませんので、予めご承知おきください。

授業説明会

保護者の方を対象に、えいさい科学教室の授業説明会を実施いたします。
出席を希望される方は、お電話にてお申込ください。

実施日程: 2月16日(水) 12:30～13:00

実施場所: 自由が丘教室

申込方法: 事務センターまでお電話にてお申込ください。

03-3849-6253 (月～金 10:00～17:00 土日祝除)

申込締切: 2月14日(月)

その他: ご予定のあわない方は、インターネットにて説明会をご覧ください。パスワードをご連絡いたしますので、info@nihon-eisai.co.jpまで、えいさい科学教室授業説明会希望と明記の上、お子さまのお名前・学年をご連絡ください。



《科学教室のねらい》

「なぜそうなるのか?」「科学の不思議な世界」をわかりやすく学習していきます。こどもたちが夢中になれる実験や実習でカリキュラムが組まれています。そして「科学はおもしろい!!」ということが実感できます。こどもたちは科学の不思議を秘めた、面白い実験、ものづくりに目をキラキラさせて参加しています。こどもたちの「なぜ?」と問う心を育て、「科学する目と心」を育てます。こどもたちは心をワクワクドキドキさせながら科学を理解していきます。

えいさい科学教室は楽しい実験と実習をとおして、子どもたちの創造力と情操を育て、自分で「考える力」をのびします。「オッ!!」と子どもの目が輝くような不思議な現象がつぎつぎ起こります。子どもたちは「おもしろい!もっとやってみたい!」という興味や意欲を持つようになります。相対性理論で有名なアインシュタインも発明王エジソンも、科学の素養は、子どもの頃の科学とのふれあいで培われました。教室での実験は、タネや仕掛けがありません。それなのに信じられないような不思議な現象が、子どもたちの前で展開されます。「科学はおもしろいんだ」ということを伝える教室です。科学の面白さは自分で試してこそわかるもの。自分でやるからおもしろい。この楽しさを追究していく力が養われることで、長時間集中して学習できるようになると同時に、ものの見方が鋭くなっていきます。また、「わからないこと」「不思議なこと」を自分で調べるくせがついてきます。これこそが、この科学教室の大きなねらいとなっています。

◎科学者のエピソード◎

エジソンは母親から身近な科学実験の本をプレゼントされ、そこに載っている実験をすべて自分でを行い、科学の楽しさを身につけました。アインシュタインは父親からコンパス（方位磁石）を与えられたその針がいつまでも北を指すことに驚きました。目にも見えず、手でも触れない力が作用していることを知ったこの時の経験がいかに印象深いものであったか、のちに彼自身が語っています。