

エジソンのマダケで 点灯実験



こども植物園には、発明王エジソンが電球のフィラメントに使った京都・八幡市のマダケの子孫があります。エジソンはフィラメントの材料として 6000 種類もの植物繊維を実験したといわれています。その結果、日本から送られた竹から 1000 時間も長持ちするフィラメントが得られました。

この「エジソンのマダケ」を使ってフィラメントを作り、光らせてみる実験を行います。



「エジソンのマダケ」
こども植物園の竹園にあります

開催日：10月25日（日）10：00～12：00

対象：小中学生（小学生は保護者同伴）

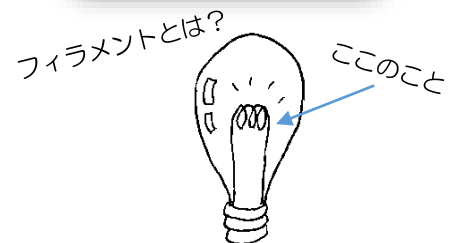
講師：NPO法人「おもしろ科学たんけん工房」

定員：5組（抽選）

参加費：1組 1000円

（使った実験装置はお持ち帰りいただきます）

申込締切：10月11日（日）必着



【申し込み方法】

講座名、開催日、お子様の氏名・小学生の場合は保護者様の氏名、学年、住所、電話番号を明記し、ハガキ、FAX、こども植物園窓口、ホームページのいずれかでお申し込みください。締切日必着。応募多数の場合は抽選し、当選者と補欠の方には結果を開催日の10日前を目安にお知らせします。落選された方へのご案内は致しませんのでご了承ください。

お申し込み後に参加が難しくなった場合はすぐにご連絡ください。

※お子様1人に保護者1人でお申し込みください。複数組でお申し込みされても別々の抽選になりますのでご了承ください。

※当選者以外の代理出席はできません。

【送り先】〒232-0066 横浜市南区六ツ川3-122 横浜市こども植物園

FAX 045-742-7604

ホームページ：<http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo>

【お問い合わせ】 TEL:045-741-1015