

「ユーグレナ (ミドリムシ) を研究してみよう!」 東大赤門に集合

～栄養・環境・エネルギーにもなるミドリムシパワーを体験、そして味見もします。～

ユーグレナ (和名:ミドリムシ) を知っていますか? ミドリムシは、太陽の光と、二酸化炭素と水で育ちます。ミドリムシを育て収穫することで、地球温暖化防止に貢献できる可能性があると期待されています。また、ミドリムシを粉末にした「石垣産ユーグレナ」は、栄養バランスのよい、おいしい飲み物や食べ物になります。さらに、飛行機や自動車などのバイオ燃料としての可能性もあります。今回は、話題の企業、(株)ユーグレナの研究開発部長の方を講師にお招きし、ミドリムシについて学びます。そして最後にミドリムシを使った食品をみんなで味わいます。

※今回は(株)ユーグレナが誕生した東京大学本郷キャンパス内にある研究室を訪問します。塾に通っていないご兄弟・姉妹、お友達も参加できます。

- 日 時: 12 / 1 (土) 10 時～12 時 20 分
 集 合: 東京大学本郷キャンパス 赤門前 9 時 50 分
 会 場: (株)ユーグレナ研究所 (文京区本郷 7-3-1) / 市進ホールディングス本社
 講 師: 鈴木健吾さん (株)ユーグレナ取締役研究開発部長)
 対 象: 小学4年生以上 (定員 15 人) 先着順 保護者ご同伴をお願いします。
 費 用: 無料
 申込方法: ①NPOリスタのホームページ (<http://www.npo-resta.jp>) での申込, か
 ②つばさクラブへのお電話 (03-5805-3320) [受付時間 14 時～20 時 (月曜～土曜)] により, 予約申込をしてください。



<プログラム>

- ・ 1 / 2 限目 (株)ユーグレナ研究所
- ・ 3 / 4 限目 市進ホールディングス本社

赤門から移動して、ユーグレナ研究所（アントレプレナープラザ）へ

- 10:00 1 限目 ミドリムシについて学ぶ ～クイズで考えよう！～
10:30 2 限目 ユーグレナ研究室訪問
(移動して) 市進ホールディングス本社 7 階会議室へ
11:10 3 限目 ユーグレナキャンドルを作ろう
12:00 4 限目 ミドリラーメン（ユーグレナ入り）の出前試食
12:20 終了

(株)ユーグレナ紹介



社長の出雲充さんが、大学1年の時に“最貧国”の一つバングラデシュを訪問。そこで厳しい生活の実態を知り、食糧や貧困といった問題を、技術開発を通して解決していこうと志して、立ち上げた会社です。

ミドリムシを食用に大量培養することに世界で初めて成功。現在は、サプリメントやクッキー等の食品をはじめ、化粧品の実業展開、さらには燃料化や飼料化に向けた研究開発も進めています。



保護者対象 講演会

次回 つばさクラブ「足の健康について考える」
～速く走る秘訣も教えます～

12月中旬予定

小学生の2人に1人が履いているという「瞬足」。今回は、子ども用から大人用までさまざまに展開するアキレス株式会社の方を講師に招き、1人ひとりに合った靴の提案をします。また、瞬足で速く走るためのポイントについても伝授していただきます。

〈プログラム〉 ・子どもたちの足に起きていること～足育について～ ・シューフィット体験
・速く走るためのポイント ・「瞬足」 子どもたちがハマル理由
・レアモデル展示、撮影会 などを予定しています。

特定非営利活動法人 次世代育成フォーラム・リスタ

〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-13

Tel/03-5805-3320 Fax/03-3813-2029

URL/http://www.npo-resta.jp mail/info@npo-resta.jp

OPEN/14:00~20:00

