

つくばサイエンスカフェ

SCIENTIA

スキエンティア
2015

スキエンティア
～scientia～とは、ラテン語で

“science”の語源となった言葉です。
科学の基は“なぜだろう!?”と思う
人間の好奇心から始まっています。

そんな科学の基本に戻るとい
スキエンティア
意味を込めて～scientia～という

サイエンスカフェを開催します。

素朴な疑問を大事に、サイエンスを
気楽に楽しむイベントです!



<http://rtcweb.rtc.riken.jp/access/access.html>

理化学研究所へのアクセス

JR常磐線「牛久駅」西口から関東鉄道バス利用・・・約15分
つくばセンターからつくばバス南部シャトル利用・・・約20分

Black tea

第2回目

トワイライト DNAカフェ

～パーソナルゲノムはどこまで来ている!?～

日 時：平成27年10月21日(水)
19:00～21:00

募集定員：30名(先着順)・中学生以上
参加費：500円(お茶と食べ物が出ます)

集 合：国立研究開発法人 理化学研究所
バイオリソースセンター
18:50(現地集合・解散、駐車場有)

ヒトゲノム・iPS細胞・ゲノム編集…様々な
遺伝子における研究が進められる中で、「DNA」
についてあなたはどのくらいご存知ですか？
今回は、実際にサケのDNAを観察したり、1億
倍に拡大した二重らせんDNAに触れたり、見え
ない分子を電気泳動で目視したりと、ワーク
ショップ形式で遺伝子を体験します。
DNAをどうやって読み解き、それをどう理解
して、そこから何が分かるのか。
是非この機会に、ゲノム解読から何がわかるう
としているのか、課題は何か、大いに楽しく議論
してみませんか。

講 師 ● 国立研究開発法人 理化学研究所
バイオリソースセンター
新規変異マウス研究開発チーム
チームリーダー
ごん とう よう いち
権藤 洋一 先生

【プログラム】

- ・ 導入(概要説明他10分)
- ・ 細胞研究リソース棟見学ツアー
(液体窒素タンク保存室・細胞自動培養装置見学30分)
- ・ 森脇和郎ホールにてサイエンスカフェ(40分)
- ・ ワークショップ
(サケのDNA観察、ゲル電気泳動観察実験30分)

Program

申し込み方法 (メールまたはFAXにて)

- ①氏名(参加者全員分) ②連絡先(当日連絡がつく番号) ③大人又は学生(学年まで記載)
④このイベントをお知りになったきっかけ ⑤当日の交通手段(自家用車の方はナンバーも明記)
以上をご記入の上、メール、またはFAXにてご連絡ください。

主催 | 一般財団法人 茨城県科学技術振興財団
〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3 (つくば国際会議場内)

T E L 029-863-6868 (平日9:00～17:00)
F A X 029-861-1209
E-mail kagaku@i-step.org