

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

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!



Black tea

tea

第1回目

## 真夏の夜の夢!? 美女と野獣の物理学

～Belleと物理学者のたたかい～

日 時 ● 平成27年7月24日(金)  
19:00～21:00

募集定員 ● 40名(先着順)・中学生以上

参加費 ● 500円(お茶とお菓子が出ます)

集合 ● つくばセンター

臨時バス停9番乗り場 18:30

むかし、beautyと呼ばれていたクォーク(素粒子のこと)がありました。そして、そのbeautyクォークの性質を解明するために、ここ高エネルギー加速器研究機構にて「Belle実験」という素粒子実験が行われました。

“美女”クォークを調べるBelle実験とはどんなものだったのか? “美女”クォークの性格はどんなものだったのか? 楽しくお話しします。

講師 ● 高エネルギー加速器研究機構  
素粒子原子核研究所

広報コーディネータ

タカハシ ジョウタ  
高橋 将太 先生

### 【プログラム】

- 研究本館にてサイエンスカフェ(40分)
- 放射光科学実験施設(PF)、筑波実験棟(Belle II 検出器)施設見学

※サイエンスカフェ会場(研究本館)から、最初の見学施設(PF)まで夜の研究所を歩いていただきます(10分程度)。特別開催の「研究所ナイトツアー」です。

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 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