

## 第13回 SAT 賛助会員交流会開催（11月9日）のご案内

内容： SAT を支援して頂いています賛助会員企業同士および賛助会員企業とつくばの研究者との交流会です。賛助会員企業の事業紹介とともにつくばの研究者による研究紹介を行い、企業と研究者との交流による新しい「知の触発」に繋げていくことも目的としています。事業紹介される会員企業ばかりでなく、多くの会員企業および個人研究者の参加をお願い致します。

**申し込み先**：メールで宛先 [academy@epochal.or.jp](mailto:academy@epochal.or.jp) まで、

「第13回賛助会員交流会参加」と記載し、①氏名、②所属機関・部署・役職、③連絡先（電話、e-mail）、④懇親会参加・不参加をお知らせください。

**問い合わせ先**： つくばサイエンス・アカデミー（TEL 029-861-1206）まで

### 交流会プログラム

#### I. 交流会

午後1時～4時45分

##### 1. 開会挨拶

10分

##### 2. 賛助会員事業紹介（質疑応答含め各30分、敬称略）

計90分

- ①日清製粉株式会社 つくば穀物科学研究所 所長 早川 克志
- ②日京テクノス株式会社 取締役会長 根岸 清
- ③日本エクシード株式会社 常務取締役 森澤祐二

休憩

##### 3. つくば研究者講演（質疑応答含め各30分、敬称略）

計90分

###### ①「バイオサーファクタントの量産と機能開拓」

産業技術総合研究所 機能化学研究部門 研究部門長 北本 大

概要：バイオサーファクタント（BS）は微生物が作り出す機能性脂質です。BSは、「優れた界面活性」に加え、ユニークな「自己組織化」や「生理活性」を示します。BSの幅広い技術分野への応用を目指し、製造技術の高度化や用途開拓に取り組んだ成果について紹介します。

###### ②「行動計測・脳機能計測による「味」知覚へのアプローチ」

産業技術総合研究所 人間情報研究部門 主任研究員 小早川 達

概要：嗅覚・味覚などの化学受容感覚は日常の「食事」と直接結びついています。「味」に対して「味覚-舌経由の感覚」と「嗅覚-鼻経由の感覚」観点からの味嗅覚の一体感、また味覚の強さの表現に関わる脳機能計測からわかることについても紹介します。

③「環境に優しい高機能洗浄技術」

筑波大学 システム情報系 教授 阿部 豊

概要： 洗浄技術は全ての産業において必要不可欠な技術です。薬液を使用せず低コストで環境負荷が小さく、しかも高い洗浄能力や洗浄速度を有する洗浄技術の開発が急務となっていますが、これまでのところ薬液洗浄の代替には至っていないのが実情です。本講演では、筆者が進めている新しい洗浄技術について紹介します。

4. 総合討論

30分

5. 閉会挨拶

II. 懇親会 交流会終了後 (5:00 予定) ~6:45pm

会議場 4階「サロンレオ」

会費 1000円 (当日徴収致します。)