

# SAT

## テクノロジー・ ショーケース

# 2014

2014.1/24（木）  
10:00~19:00 つくば国際会議場

**入場料無料**  
懇親会（一般）2,000円



「世界トップ」発信 & 交流による知の触発 in つくば

主催 ▶つくばサイエンス・アカデミー（（財）茨城県科学技術振興財団）

実行委員会協力機関 ▶（大共）高エネルギー加速器研究機構

共催 ▶茨城県 / 茨城県教育委員会 / つくば市 / （国）筑波大学 / （独）防災科学技術研究所 / （独）宇宙航空研究開発機構 / （独）物質・材料研究機構 / （独）産業技術総合研究所 / （独）農業・食品産業技術総合研究機構 / （独）農業生物資源研究所 / （独）農業環境技術研究所 / （独）国際農林水産業研究センター / （独）森林総合研究所 / 国土技術政策総合研究所 / 国土地理院地理地殻活動研究センター / （独）建築研究所 / （独）土木研究所 / 気象研究所 / （独）国立環境研究所 / （独）理化学研究所 / （公財）つくば科学万博記念財団 / アステラス製薬（株） / 日本エクシード（株） / 日本電気（株） / 理想科学工業（株） / 日本弁理士会関東支部 / つくば国際会議場（27 機関・団体）

後援 ▶文部科学省 / 農林水産省 / 経済産業省 / 環境省 / 福島県 / 群馬県 / 栃木県 / 埼玉県 / 千葉県 / 東京都 / 神奈川県 / （公財）千葉県産業振興センター / つくば市工業団地企業連絡協議会 / つくば市商工会 / （株）つくば研究支援センター / 茨城県圏央道沿線・千葉県東葛・千葉県千葉市地域新産業創出推進ネットワーク（16 機関・団体）

### ポスター発表（10:15~17:30）

- インデクシング（10:15~12:00）  
（1分間の研究ポスター発表）  
一般ポスター発表
- 世界トップポスター発表 & 一般ポスター発表（13:00~14:00）  
コアタイム

### 特別講演 & ミニシンポジウム

- 特別講演（14:15~15:15）

演題：「加速器が拓いた宇宙・物質像」

▶ 講師：鈴木 厚人 高エネルギー加速器研究機構長

加速器を用いて推進される素粒子分野の最近の研究動向と将来についての解説



- ミニシンポジウム（15:30~17:30）

テーマ：つくばにおける「加速器科学」の将来像

- ①「病院中中性子捕捉療法用加速器の開発実用化の取り組み」  
▶ 松村 明 筑波大学附属病院国際戦略総合特区担当特任副病院長・教授
- ②「社会インフラ維持管理における加速器への期待」  
▶ 木村 嘉富 土木研究所構造物メンテナンス研究センター橋梁構造研究グループ上席研究員
- ③「ILC加速器開発とその波及効果」  
▶ 横谷 馨 高エネルギー加速器研究機構名誉教授
- ④パネルディスカッション

### 企画展示

- ・日本原子力研究開発機構 / 高エネルギー加速器研究機構 J-PARC センター
- ・つくば市
- ・茨城県
- その他、共催機関広報展示、弁理士による発明無料相談コーナーも設けてあります。

### SATサイエンスウィーク

- ①「先端加速器科学技術推進シンポジウム」

1月23日（木）13:30~16:00

つくば国際会議場中ホール300

主催：高エネルギー加速器研究機構 & 先端加速器科学技術推進協議会

テーマ：先端加速器から始まるイノベーションとノーベル賞

2013年ヒッグス博士とアンゲル博士をノーベル物理学賞に導いた先端加速器は、素粒子物理学のみならず、他分野の科学研究や産業応用など幅広く活用できる大きな可能性を秘めています。その大いなる可能性について専門家がお話します。  
<http://aaa-sentan.org/>

- ②「特殊利用中性子源ネットワーク」

1月23日（木）10:00~17:00

つくば国際会議場 中会議室406

主催：高エネルギー加速器研究機構

小型加速器を用いた中性子源の学術利用・産業利用に関する情報交換の研究会です。大学の教員や学生・院生、研究機関研究員、企業関係者の参加を期待しております。

（問合せ先）つくばサイエンス・アカデミー事務局 TEL：029-861-1206 / E-mail：academy@epochal.or.jp



つくばサイエンス・アカデミー（（財）茨城県科学技術振興財団）

<http://www.science-academy.jp/>

# SATテクノロジー・ショーケース2014 タイムテーブル

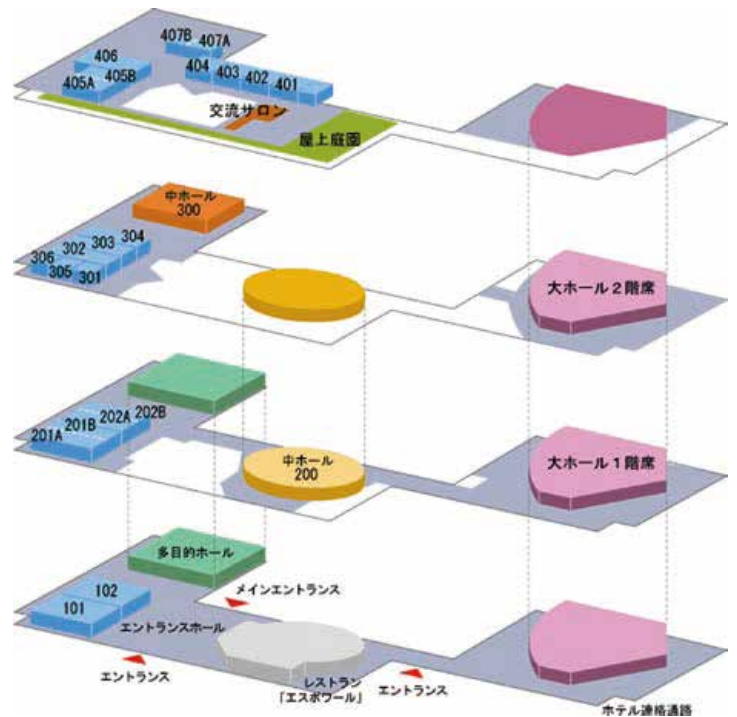
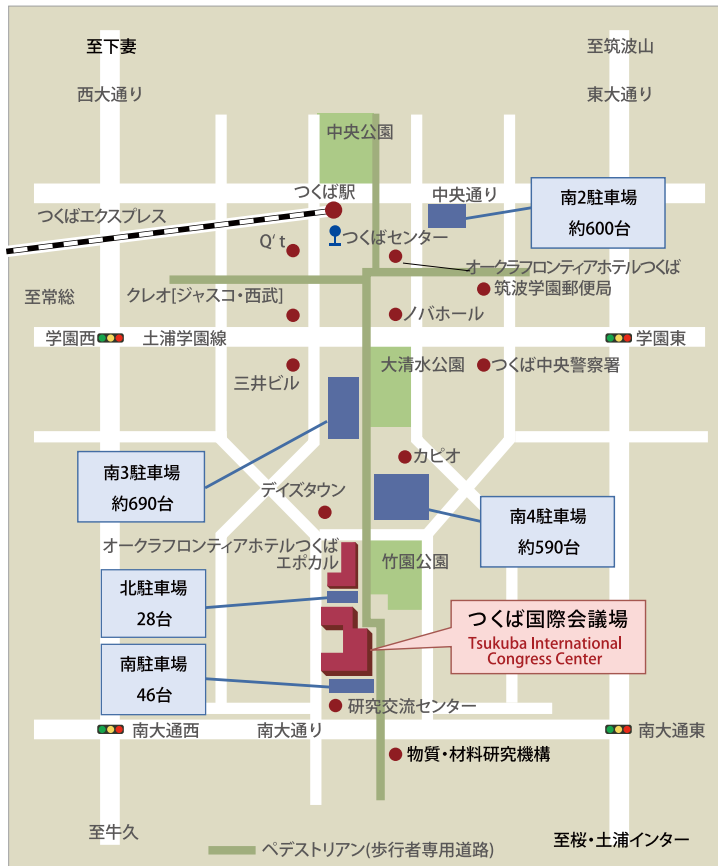
平成26年1月24日(金) つくば国際会議場

◎受付(9:00~17:00):エントランスホール

	中ホール 300	多目的ホール	101&102	エスポワール		
10:00	開会式 (10:00~)					
10:15	インデクシング (10:15~12:00)	世界トップポスター発表 一般ポスター発表 (10:15~17:30)	企画展示 共催機関広報展示 (10:00~17:30)			
12:00						
13:00	コアタイム (13:00~14:00)	弁理士による発明無料相談コーナー				
14:00						
14:15	特別講演 (14:15~15:15) 講師:鈴木 厚人 高エネルギー加速器研究機構長					
15:15						
15:30	ミニシンポジウム (15:30~17:30) つくばにおける 「加速器科学」の将来像					
17:30	閉会式 (17:30~17:40)					
18:00						インデクシング 表彰式・懇親会 (18:00~19:00)
19:00						

◎本タイムテーブルは、変更になることがあります。

## 会場案内



## SATテクノロジー・ショーケース2014

<http://www.science-academy.jp/>

事務局●つくばサイエンス・アカデミー事務局

〒305-0032 つくば市竹園2-20-3 つくば国際会議場内 TEL:029(861)1206 FAX:029(861)1209 E-mail:academy@epochal.or.jp