

SAT テクノロジー・ショーケース 2014

— 「世界トップ」 発信&交流による知の触発inつくば —

2014年1月24日（金） / つくば国際会議場



ポスター発表募集要項

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（予定）：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（予定）：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、（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（つくばエクスプレス沿線）地域新産業創出推進ネットワーク（16機関・団体）

SATテクノロジー・ショーケース2014 ポスター発表募集にあたって ご挨拶



つくばサイエンス・アカデミー(SAT)は、筑波研究学園都市にあつて、新たなる次世代「世界トップ」に向けた「知の触発」を目指す科学技術振興団体です。

SATは、2002年より、「テクノロジー・ショーケース」を開催しております。本会の狙いは、「つくば」の多様な研究者・技術者をはじめ、首都圏で活躍する研究者・技術者が、最先端の研究・アイデア・技術を発信し、そして交流する場を提供することにあります。

これからの科学・技術の発展には、今まで以上に幅広い分野間の研究・技術の発信と交流が必要とされております。この観点から、本会では、「世界トップ」研究を推進する研究者・技術者、「世界トップ」を目指す若手研究者・技術者や院生・学生、「世界トップ」に関わる企業・行政関係者が参加する発信の場、交流による知の触発の場としてのポスターセッションを設けます。

これが幅広い分野に新たな出会いと発想の閃きを与え、科学・技術のイノベーションを加速する場となること、さらには、新しいベンチャー企業などの新産業創出の場となると期待しております。

「SATテクノロジー・ショーケース2014」の主な特徴

- ① 「世界トップを目指した研究成果の発信」の場を提供します。
- ② 「世界トップの交流による知の触発の場」、「世界トップとの出会いの場」を提供します。
- ③ シンポジウムのテーマを「加速器科学」とし、特別講演「加速器が拓いた宇宙・物質像」、そして、3つのミニ講演「加速器の医学利用」、「光量子センシング」、「次世代放射光源」を行います。講演を踏まえて、「つくば」における「加速器科学」の将来像をご議論いただきます。

皆様の「SATテクノロジー・ショーケース2014」ポスターセッションでの積極的な発表を期待しております。

2013年9月

つくばサイエンス・アカデミー
(財団法人茨城県科学技術振興財団)

会長 江崎 玲於奈

ポスター発表募集

- ポスター発表は、1分間の口頭スピーチ(インデクシング)とポスター展示で構成されます。インデクシングの後、ポスター会場において発表していただきます。
- ショーケースには、大学、独立行政法人、企業などの研究者・技術者、学生など多様な分野の方々が参加されるため、専門外の方に分かりやすく説明することが求められます。
- 発表申込にあたっては、アブストラクトの提出をお願いします。発表内容を審査委員会で審査し、当日のプログラムを決定します。

1 募集資格

- ・大学、独立行政法人、企業などの研究者・技術者
- ・任期付雇用の若手博士(ポスドクなど)、大学(院)生

2 発表費

- ・大学、独立行政法人、企業などの研究者・技術者 3万円/件(消費税込)
- ・任期付雇用の若手博士(ポスドクなど) 2万円/件(消費税込)
- ・大学院生、大学生 無料

3 分野カテゴリー

- ①物質・材料 ②ナノテクノロジー ③環境 ④資源・エネルギー
- ⑤農林水産 ⑥食品 ⑦生命科学 ⑧医療・福祉・介護
- ⑨地球・宇宙 ⑩防災 ⑪土木・建築 ⑫運輸 ⑬情報通信技術
- ⑭エンジニアリング ⑮学際・業際領域 ⑯基礎科学 ⑰研究支援産業・ベンチャー

4 発表申込方法とアブストラクト

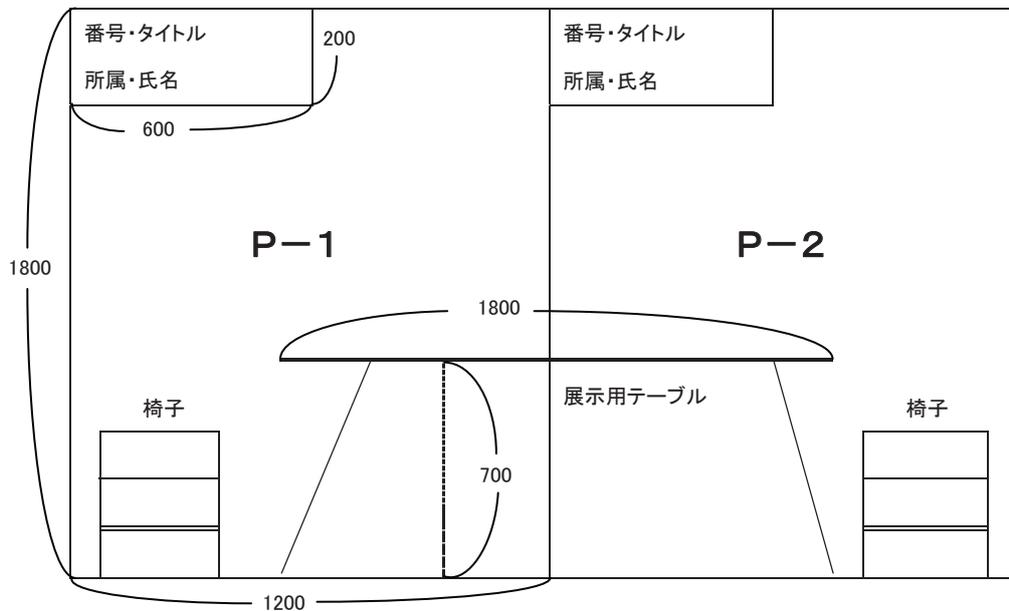
- ・発表申込については、2013年10月10日(木)までに、ポスター発表申込用紙(別紙)に記入の上事務局までFAX又は郵送でお送りいただくか、Webにある指定の様式から直接お申込みください(<http://www.science-academy.jp/>)。追って受付確認の電子メールをお送りします。
- ・アブストラクトは、2013年10月31日(木)までに、発表者全員が必ず提出してください。発表の可否は、審査委員会での審査を経て、決定されます。アブストラクト作成にあたっては、Webにある指定テンプレートをご利用ください。
<http://www.science-academy.jp/>
提出方法は Web 上でご案内いたします。

5 インデクシング発表について(ポスター発表者は全員参加)

- ・発表内容を口頭で1分間プレゼンテーションを行っていただきます。
- ・会場: つくば国際会議場 中ホール300
- ・時間: 開会式終了後 10:15~12:00【予定】
- ・進行: 1発表につき1分/人で進行します(時間厳守)。
- ・発表ツール: パワーポイント1枚(アニメーション不可)。事前提出。

6 ポスター発表時間と展示スペース(予定)

- ・展示時間 10:15~17:30【予定】
※できる限り立ち会いをお願いします。
- ・発表コアタイム 13:00~14:30【予定】
- ・展示スペースは、下図のとおりとなります。
発表者は、縦180cm、横120cmのパネルを用いて展示していただきます。



- ※1 展示用テーブルはお二人で一脚お使いいただくこととなります。
- ※2 希望者に電源(0.5KW)を用意します。
- ※3 希望者には会場内での無線LANの使用を許可します。
- ※4 ポスター番号、発表タイトル、所属、氏名のプレートは主催者が用意します。

7 ベストプレゼンテーション賞の表彰について

・来場者の投票により、以下の各賞を決定し、表彰します。

◇総合得点賞 (Best Presentation Award) : 最も得票の多かった発表者

◇ベスト産業実用化賞 (Best Presentation Award for Applied Research)

: 最も産業技術への応用が進んでいると認められるもの

◇ベスト新分野開拓賞 (Best Presentation Award for Opening New Frontier)

: 最も新分野の開拓を進めたと認められるもの

◇ベスト・アイデア賞 (Best Presentation Award for Proposing Brilliant Idea)

: 最も着想が面白いと認められるもの

◇ベスト研究交流賞 (Best Presentation Award for Cross-Fertilization)

: 最も異分野交流の成果が上がっていると認められるもの

8 プログラム概要 1月24日(金) ※本プログラムは変更になることがあります

場所 時間	つくば国際会議場			
午前	開会式			
	インデクシング	ポスター発表	企画 展示	世界 トップ・ ポスター 展示
	午後	特別講演		
ミニシンポジウム		ポスター発表		
夕方	インデクシング表彰・懇親会			

発表申込締切	2013年10月10日(木)
アブストラクト提出締切	2013年10月31日(木)

【お申し込み・問い合わせ】

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)事務局(担当: 篠田・吉房)

〒305-0032 茨城県つくば市竹園 2-20-3 つくば国際会議場内

TEL 029-861-1206 FAX 029-861-1209

URL <http://www.science-academy.jp/> E-mail academy@epochal.or.jp

FAX:029-861-1209 TEL:029-861-1206
 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)事務局 行
 〒305-0032 つくば市竹園2-20-3 つくば国際会議場内

申込締切
2013年10月10日(木)

SATテクノロジー・ショーケース2014

ポスター発表申込書(一般・ポスドク等)

どちらかに○を付けてください。

*Eメール、FAXまたは郵送でお申し込みください。 2013年 月 日

1. 発表タイトル :30字以内で簡潔にお願いします。		
2. 分野カテゴリー :最も該当するものを1つのみ◎してください。又、関連分野に該当するものを○してください。(複数可)		
<input type="checkbox"/> 物質・材料	<input type="checkbox"/> ナノテクノロジー	<input type="checkbox"/> 環境
<input type="checkbox"/> 農林水産	<input type="checkbox"/> 食品	<input type="checkbox"/> 生命科学
<input type="checkbox"/> 地球・宇宙	<input type="checkbox"/> 防災	<input type="checkbox"/> 土木・建築
<input type="checkbox"/> 情報通信技術	<input type="checkbox"/> エンジニアリング	<input type="checkbox"/> 学際・業際領域
<input type="checkbox"/> 研究支援産業・ベンチャー		<input type="checkbox"/> 資源・エネルギー
		<input type="checkbox"/> 医療・福祉・介護
		<input type="checkbox"/> 運輸
		<input type="checkbox"/> 基礎科学
3. 発表費	4. 電源使用	5. 無線LAN使用
3万円(一般:大学、独立行政法人、企業などの研究者・技術者) 2万円(ポスドク等) (消費税込) ・展示会終了後に請求書をお送りします。 ・請求宛名等は下記にてご指示ください。	<input type="checkbox"/> 申し込む(0.5KW/1口) (無料) <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない
6. 発表費の支払い		
請求書宛名		
送付先	〒	
ご担当者名	TEL	
その他連絡事項		
7. 発表登録者 :1発表につき、5名まで参加登録できます。		
* 代表発表者は問い合わせ先として、記載いただいた事項をアブストラクトに掲載します。 * メールアドレスは、発表者への今後の準備案内に使用しますので、必ず1名以上はご記入ください。 * 懇親会(無料)参加の有無をご記入ください。		
発表者	インデクシング発表者(1名にチェック)	
代表発表者(アブストラクトに掲載)	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者	<input type="checkbox"/> 懇親会参加
氏名	フリガナ	
所属名・部署・役職		
① 所在地 〒		
TEL	FAX	
E-mail	メールアドレスのアブストラクト掲載 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
発表登録者		
氏名	フリガナ	
② 所属・役職		
E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者	<input type="checkbox"/> 懇親会参加
氏名	フリガナ	
③ 所属・役職		
E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者	<input type="checkbox"/> 懇親会参加
氏名	フリガナ	
④ 所属・役職		
E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者	<input type="checkbox"/> 懇親会参加
氏名	フリガナ	
⑤ 所属・役職		
E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者	<input type="checkbox"/> 懇親会参加

FAX:029-861-1209 TEL:029-861-1206
 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)事務局 行
 〒305-0032 つくば市竹園2-20-3 つくば国際会議場内

申込締切
2013年10月10日(木)

SATテクノロジー・ショーケース2014

ポスター発表申込書(大学生・院生)

どちらかに○を付けてください。

*Eメール、FAXまたは郵送でお申し込みください。 2013年 月 日

1. 発表タイトル :30字以内で簡潔にお願いします。		
2. 分野カテゴリー :最も該当するものを1つのみ◎してください。又、関連分野に該当するものを○してください。(複数可)		
<input type="checkbox"/> 物質・材料	<input type="checkbox"/> ナノテクノロジー	<input type="checkbox"/> 環境
<input type="checkbox"/> 資源・エネルギー	<input type="checkbox"/> 食品	<input type="checkbox"/> 生命科学
<input type="checkbox"/> 農林水産	<input type="checkbox"/> 防災	<input type="checkbox"/> 土木・建築
<input type="checkbox"/> 地球・宇宙	<input type="checkbox"/> エンジニアリング	<input type="checkbox"/> 学際・業際領域
<input type="checkbox"/> 情報通信技術	<input type="checkbox"/> 研究支援産業・ベンチャー	<input type="checkbox"/> 医療・福祉・介護
<input type="checkbox"/> 基礎科学		
3. 発表費		
無 料	4. 電源使用	
	<input type="checkbox"/> 申し込む(0.5KW/1口・無料) <input type="checkbox"/> 不要	
5. 無線LAN使用		
<input type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用しない		
6. 担当教官		
氏名		
所属名・役職		
所在地	〒	TEL
E-mail		
7. 発表登録者 :1発表につき、5名まで参加登録できます。		
*代表発表者は問い合わせ先として、記載いただいた事項をアブストラクトに掲載します。		
*メールアドレスは、発表者への今後の準備案内に使用しますので、必ず1名以上はご記入ください。		
*懇親会(無料)参加の有無をご記入ください。		
発表者	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者(1名にチェック)	
代表発表者(アブストラクトに掲載) <input type="checkbox"/> インデクシング発表者 <input type="checkbox"/> 懇親会参加		
①	氏名	フリガナ
	所属名	
	所在地 〒	
	TEL	FAX
	E-mail	メールアドレスのアブストラクト掲載 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
発表登録者		
②	氏名	フリガナ
	所属名	
	E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者 <input type="checkbox"/> 懇親会参加
③	氏名	フリガナ
	所属名	
	E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者 <input type="checkbox"/> 懇親会参加
④	氏名	フリガナ
	所属名	
	E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者 <input type="checkbox"/> 懇親会参加
⑤	氏名	フリガナ
	所属名	
	E-mail	<input type="checkbox"/> インデクシング発表者 <input type="checkbox"/> 懇親会参加

SATテクノロジー・ショーケース 2014 実行委員会名簿

実行委員長：丸山 清明	つくばサイエンス・アカデミー運営会議委員 東京農業大学客員教授
副委員長：池田 進	高エネルギー加速器研究機構名誉教授・T I A推進室長補佐
実行委員：飯田 健雄	農業・食品産業技術総合研究機構 連携普及部長
池嶋 昭一	理想科学工業株式会社開発本部開発副本部長
石田 瑞穂	つくばサイエンス・アカデミー運営会議委員 海洋研究開発機構地球内部ダイナミクス領域特任上席研究員
上原 健一	筑波大学産学リエゾン共同研究センター教授
太田 敏子	つくばサイエンス・アカデミー運営会議委員・ 宇宙航空研究開発機構有人宇宙技術部宇宙医学生物学研究室招聘嘱託
岡田 雅年	つくばサイエンス・アカデミー副会長・ 物質・材料研究機構名誉顧問
片桐 健	理化学研究所バイオリソース推進室
片田 康行	物質・材料研究機構外部連携部門・N I M S 特別研究員
久保田博文	茨城県科学技術振興課課長補佐（総括）
黒澤 茂	産業技術総合研究所イノベーション推進本部関東産学官連携室長
小口 馨	国立環境研究所企画部広報室長
小玉喜三郎	つくばサイエンス・アカデミー運営会議委員・ 産業技術総合研究所特別顧問
小番 君晴	宇宙航空研究開発機構筑波宇宙センター管理部参事
小松 民邦	高エネルギー加速器研究機構 特別教授
高橋 敏彦	国土技術政策総合研究所企画部評価研究官
高橋 盛之	茨城県産業政策課主査
津賀 宗充	茨城県教育庁高校教育課指導主事
東郷 公咲	つくば市国際戦略総合特区推進部科学技術振興課長
藤井 啓文	高エネルギー加速器研究機構産学公連携室長・知的財産室長代理
宮田 桂司	アステラス製薬（株）研究本部上席専任理事
宮本 重幸	日本電気（株）スマートエネルギー研究所シニアエキスパート
三好 康夫	防災科学技術研究所アウトリーチ・国際研究推進センター アウトリーチグループリーダー
安 一義	株式会社つくば研究支援センター総務企画部長
事務局長：篠田 義視	つくばサイエンス・アカデミー事務局長
事務局員：秋谷 朋広	茨城県産業政策課主事
大久保剛史	つくば市国際戦略総合特区推進部科学技術振興課主査
齋藤 学	茨城県企画部科学技術振興課係長
寺田 賢	茨城県科学技術振興財団事務局次長
溝口 健作	つくばサイエンス・アカデミーコーディネーター
吉房 鈴恵	つくばサイエンス・アカデミー事務局員

事務局：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）（担当：篠田・吉房）

〒300-0032 茨城県つくば市竹園 2-20-3 つくば国際会議場内

TEL 029-861-1206 FAX 029-861-1209

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

E-mail academy@epochal.or.jp