

SAT

テクノロジー・ショーケース2018

つくば発ーゲノム科学がつむぐ未来

2018年2月8日(木) / 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、SATテクノロジー・ショーケース2018実行委員会
実行委員会協力機関: 農業・食品産業技術総合研究機構

共催(予定): 茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、筑波大学、高エネルギー加速器研究機構、物質・材料研究機構、防災科学技術研究所、理化学研究所、宇宙航空研究開発機構、農業・食品産業技術総合研究機構、国際農林水産業研究センター、森林研究・整備機構、産業技術総合研究所、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、気象研究所、建築研究所、土木研究所、国立環境研究所、(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 (26 機関・団体)

後援(予定): 文部科学省、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)茨城県中小企業振興公社、(公財)東京都中小企業振興公社、(公財)千葉県産業振興センター、(一財)バイオインダストリー協会、(公社)新化学技術推進協会、(一社)ナノテクノロジービジネス推進協議会、(一社)電子情報技術産業協会、(一社)茨城県経営者協会、(一社)研究産業・産業技術振興協会、(一社)つくばグローバルイノベーション推進機構、(一社)茨城研究開発型企業交流協会、(株)常陽銀行、(株)筑波銀行、(株)つくば研究支援センター、つくば市商工会、つくば市工業団地企業連絡協議会、筑波研究学園都市交流協議会 (27 機関・団体)

SATテクノロジー・ショーケース2018 ポスター発表募集にあたって ご挨拶



昨今の産業界においては、企業自身の持つコア技術に加えて、広く関連技術を大学や研究機関、ベンチャーに求める、いわゆるオープン・イノベーションの機運が高まっています。一方、これからの科学・技術の発展には、今まで以上に研究成果の活用が求められ、多くの研究分野の交流と連携が必要とされており、そして、異分野交流から生み出される新しい発想は、新たな社会の活力を生み出すに違いありません。

つくばサイエンス・アカデミー(SAT)は、筑波研究学園都市の研究機関の協力のもとに、2002年より、研究展示会「テクノロジー・ショーケース」を開催しており、今回で17回目となります。

ショーケースのねらいは、つくばをはじめ首都圏で活躍する研究者・技術者が、最新の研究成果、アイデア、技術を持ち寄り、相互に披露し交流する、つくばならではの異分野交流の場を提供することにあります。これまで、幅広い分野の研究者、技術者、企業・行政関係者に、新たな出会いと発想のひらめきの場を与え、成果を収めて参りました。

ショーケースでは研究者だけでなく、企業・行政関係者が加わって、産学官の連携により、新しいベンチャー創出など、科学・技術のイノベーションを加速する機会となる場を提供すべく、幅広いジャンルのテーマをカバーするポスターセッションを設けていますので、皆様の積極的な発表を期待しています。

「SATテクノロジー・ショーケース2018」の主な特徴

- ①つくばの研究機関に所属する研究者をはじめとする、研究者・技術者のイノベティブな研究発表・展示会とします。
- ②シンポジウムのテーマを「つくば発ーゲノム科学がつむぐ未来」とし、特別講演では近年進展著しく、近い将来私たちの生活を変える可能性のある「ゲノム研究」に関する最新の成果と今後の展望について触れるなど、最新情報をご紹介します。
- ③来場者は全ての発表を聞くことによって、つくばで行われている研究全体を俯瞰することができます。ポスター会場では研究者、技術者と直接議論することができます。

2017年8月

つくばサイエンス・アカデミー
(一般財団法人茨城県科学技術振興財団)

会長 江崎 玲於奈

ポスター発表募集要項

1 開催概要

- 期 日 2018年2月8日(木) 9:30~18:20
- 会 場 つくば国際会議場 多目的ホール&中ホール200
- 主 催 つくばサイエンス・アカデミー、SATテクノロジー・ショーケース2018実行委員会

2 応募資格

- ・大学、研究機関、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

3 発表費

- ・大学、研究機関、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

4 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情報通信技術
- ⑬機械・エンジニアリング ⑭学際・業際領域 ⑮基礎科学 ⑯研究支援産業・ベンチャー

5 発表申込とアブストラクトの提出

- ・発表申込については、2017年9月29日(金)(大学生は10月15日(日))までに、つくばサイエンス・アカデミーホームページのショーケース参加申込フォーム(<http://www.science-academy.jp/>)によりお申し込み下さい。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Webにある指定テンプレート(A4サイズ1枚)をご利用のうえ、2017年10月31日(火)までに、発表者全員が必ず提出してください。提出方法はWeb上でご案内いたします。

6 インデクシング発表について

- ・ポスター発表は、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。
- ・ポスター発表者は全員、発表内容について口頭で1分間のプレゼンテーションを行っていただきます。
- ・発表に当たっては、大学、国立研究開発法人、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、専門外の方にも分かりやすく説明願います。
- ・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。

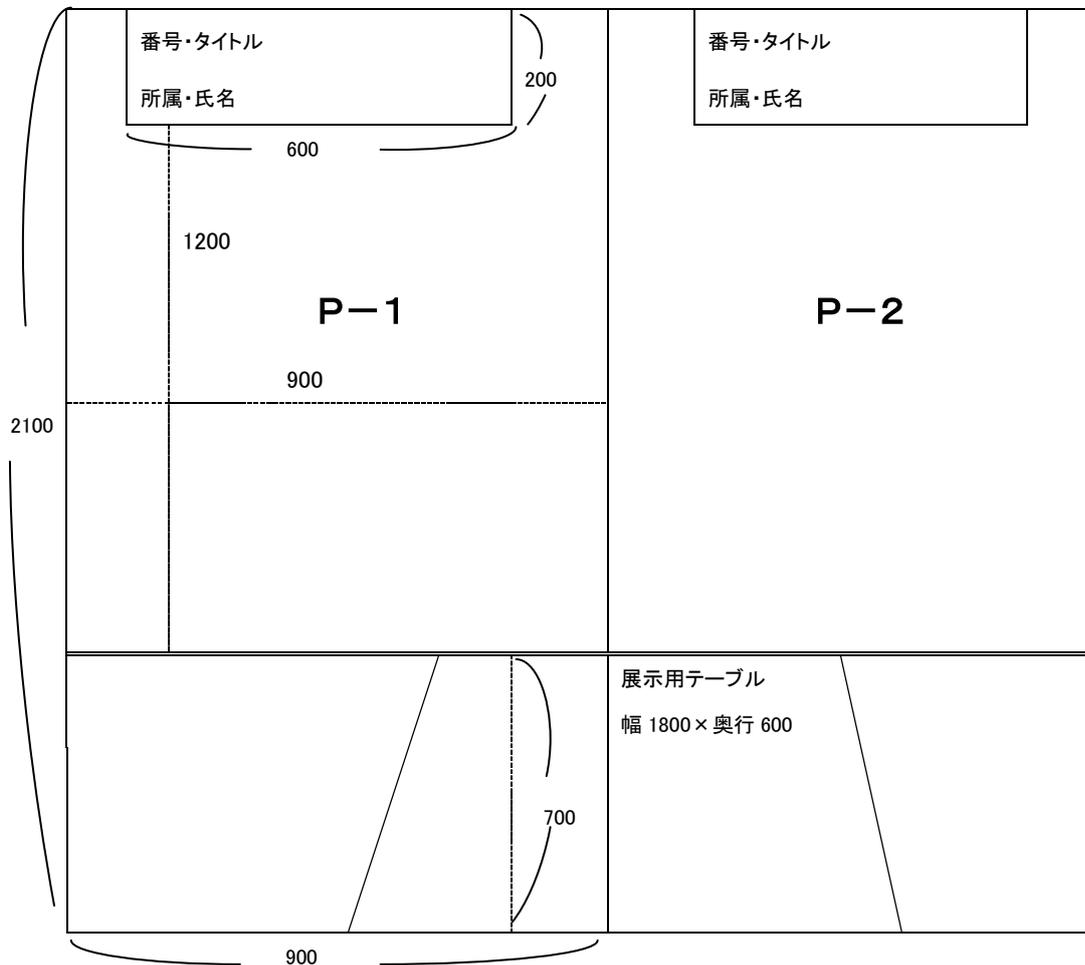
7 ポスター発表時間と展示スペース(予定)

- ・展示時間 9:30~17:30 ※できる限り立ち会いをお願いします。
- ・展示場所は多目的ホールとなります。

・発表コアタイム 13:00～15:00【1時間毎の2部制】

・展示スペースは下図のとおり、横90cm、縦210cmのパネルを用いて展示していただきます。

展示有効スペースは横90cm、縦120cm(A0サイズ「W841×H1189」1枚)となります。



※1 希望者に電源(0.5kW)を用意します。

※2 希望者には会場内での無線LANの使用を許可します。

※3 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。

8 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)

: 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)

: 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)

: 着想が面白いと認められるもの

◇ベスト異分野交流賞(Best Presentation Award for Cross-Fertilization)

: 異分野交流の成果が上がっていると認められるもの

◇若手特別賞(35歳未満) : 発表の方法、内容が非常に優れていると認められるもの

◇**学生奨励賞** :発表の方法、内容が優れており、奨励できると認められるもの

◇**高校生奨励賞** :発表の方法、内容が優れており、奨励できると認められるもの

9 プログラム概要 ※本プログラムは変更になることがあります

場所 時間	中ホール200	多目的ホール			
9:30	開会式				
9:40	インデクシング 【9:40～12:30】	ポスター発表 ・一般ポスター ・つくば発注目研究 ポスター ・企画展示 コアタイム 奇数 13:00～14:00 偶数 14:00～15:00	共 催 機 関 広 報 展 示	弁 理 士 に よ る 発 明 無 料 相 談	【同時開催】 いばらき先進技術展
12:30	休憩(昼食)				
13:00					
15:15	特別講演 【15:15～16:15】				
16:30	ミニシンポジウム 【16:30～18:00】				
18:00	表彰式・閉会式				
18:30	懇親会【18:30～19:30】				

発表申込締切 ……………	2017年 9月29日(金)
	※大学生は10月15日(日)
アブストラクト提出締切 ……	2017年10月31日(火)

【お申し込み・問い合わせ】

つくばサイエンス・アカデミー事務局

〒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 E-mail academy@epochal.or.jp

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

S A Tテクノロジー・ショーケース2018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、総務委員長 元農業・食品産業技術総合研究機構理事
副委員長	塩谷 和正	農業・食品産業技術総合研究機構理事
実行委員	池田 進	高エネルギー加速器研究機構 大学・産業連携推進室長、 T I A連携推進室長
	石田 瑞穂	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・防災科学技術研究所 客員研究員
	太田 敏子	つくばサイエンス・アカデミー運営会議委員、筑波大学名誉教授
	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センター バイオリソース推進室副主幹
	金子 正洋	国土技術政策総合研究所 企画部評価研究官
	菊池 康弘	茨城県企画部科学技術振興課課長補佐(総括)
	久保田靖彦	つくば市イノベーション部科学技術振興課長
	久米 英行	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
	坂井 真	農業・食品産業技術総合研究機構 食農ビジネス推進センター長
	川村 栄浩	産業技術総合研究所 イノベーション推進本部地域連携推進部 関東地域連携室長
	崎谷 和貴	土木研究所企画部研究企画課長
	鈴木 幸夫	筑波大学 産学連携部 産学連携企画課長
	津賀 宗充	茨城県教育庁 学校教育部 高校教育課指導主事
	東口 達	日本電気株式会社 中央研究所 IOTデバイス研究所エキスパート
	永川 城正	物質・材料研究機構 外部連携部門 学術連携室調査役
	橋元 博英	理想科学工業株式会社 開発本部開発管理部 技術管理第二課長
	松本 拓己	防災科学技術研究所 企画部次長
	宮田 桂司	アステラス製薬株式会社 研究本部上席専任理事
	渡辺 徳典	宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター 管理部特任担当役
事務局長	洪尾 篤	つくばサイエンス・アカデミー事務局長
事務局員	所畑 裕子	茨城県企画部科学技術振興課
	藤代 拓	つくば市イノベーション部科学技術振興課
	寺田 賢	茨城県科学技術振興財団 事務局次長
	伊ヶ崎文和	つくばサイエンス・アカデミーコーディネーター
	松本佳代子	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 ((一財)茨城県科学技術振興財団)

〒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