

SAT テクノロジー・ショーケース 2020

異分野交流による知の触発 in つくば

2020 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、SATテクノロジー・ショーケース2020実行委員会
実行委員会協力機関: 物質・材料研究機構

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2020 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ます。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19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2020」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「エネルギー革命～水素社会」と題した特別シンポジウムを設定。21世紀後半を見据えたエネルギー安全保障と地球温暖化対策の切り札として注目されているエネルギー源「水素」に関して、最新の動向と今後の展望について紹介し議論します。
- 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、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。

2019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

一般ポスター発表募集要項

1 開催概要

- 期 日 2020年1月24日(金) 9:30～18:30
- 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2020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、博士研究員(ポスドク等)、大学(院)生

3 発表費

- ・研究者・技術者 3万円/件(税込)
- ・博士研究員(ポスドク等) 2万円/件(税込)
- ・大学(院)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 発表申込みとアブストラクトの提出

- ・発表申込みについては2019年10月31日(木)までに、つくばサイエンス・アカデミーホームページのテクノロジー・ショーケース2020ポスター発表申込フォーム(<http://www.science-academy.jp/>)からお申込みください。追って受付確認の電子メールをお送りします。
- ・ポスター発表申込みと合わせて、アブストラクト(A4サイズ1枚)についても作成のうえ、申し込みと同時に提出してください。指定テンプレート、提出方法はWeb上でご案内いたします。

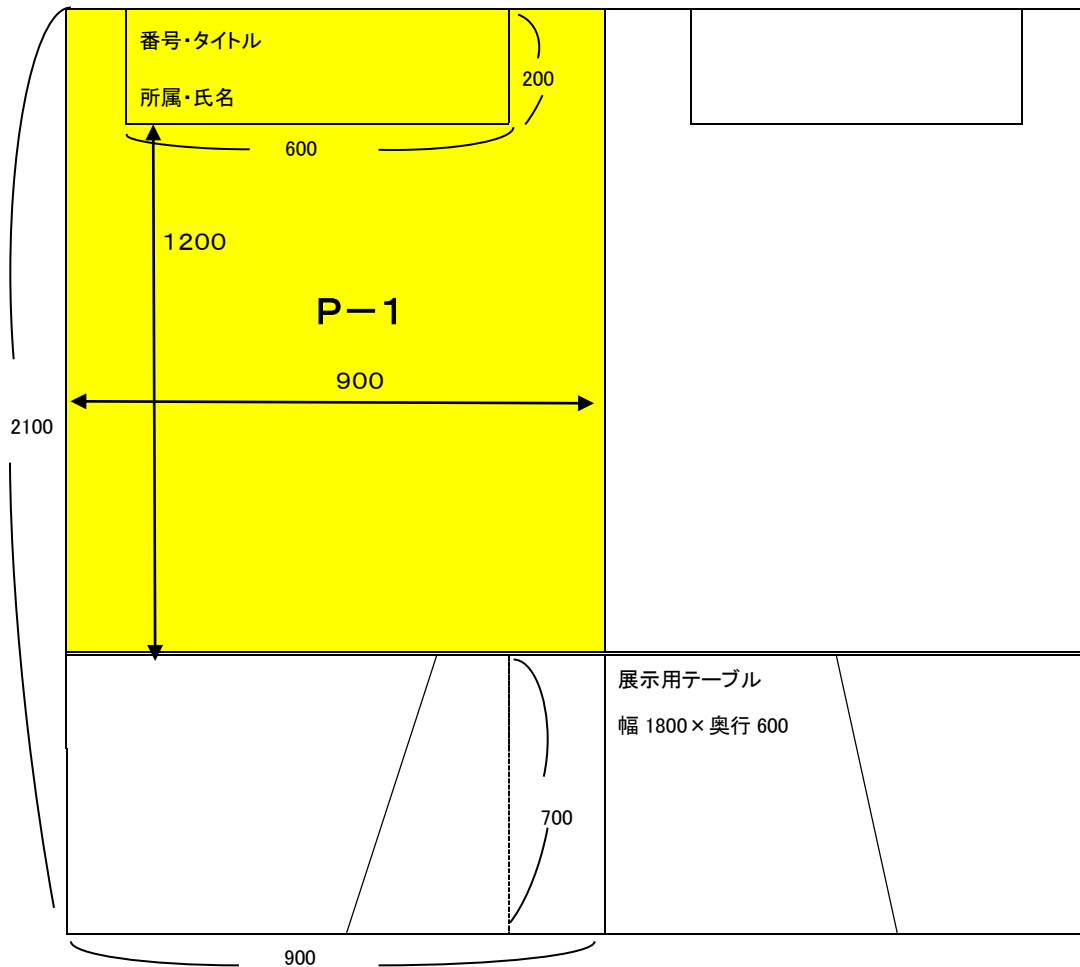
6 インデクシング発表について

- ・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(4:3、アニメーション不可)。提出期限は追って連絡します。

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 13:00～15:45

- ・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 各ブースにテーブルを用意しますので、デモ品や資料置き台としてご利用ください。
- ※2 希望者には電源(パソコン1台程度)を用意します。容量が大きい場合はご相談ください。
- ※3 会場内では無線LANもご利用頂けます。
- ※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。

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	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 フリーディスカッション 15:00～15:45	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 (予定)
9:40	インデクシング 【9:40～12:30】				
16:00	特別シンポジウム 【16:00～18:00】				
18:00	表彰式・閉会式				
18:45	懇親会【18:45～19:45】				

発表申込み・アブストラクト提出締め切り

..... 2019年10月31日(木)

【お申込み・問合わせ】

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/>