

令和元年度シーズ発表会 筑波大学との技術交流会

社会が注目する環境のメカニズム解明とその活用

“1. 異常気象等の気候変動 2. アンチエイジングと健康長寿”

茨城県及び茨城県中小企業振興公社では、県内の中小企業等の皆様と筑波大学との技術交流会の場として御利用いただける「シーズ発表会」を開催します。

今回の交流会では、現在社会的に注目されている、「異常気象等の気候変動」と「健康長寿」について講演していただき、併せて「大学との共同研究について」御紹介いたします。

近年の異常気象・地球温暖化の影響を大きく受ける農林水産業やサービス業等に係る企業の方々、またアンチエイジングに結びつく機能性環境の応用に興味のある企業の方々やサポートしたいという支援機関の皆様は、是非、御参加ください。

【発表会概要】

日時：令和2年3月13日（金） 13:30～16:30

会場：筑波大学 産学リエゾン共同研究センター（ILC棟）1階 106会議室

定員：30人（先着順）

参加費：無料

申込み：裏面の申込書に必要事項を御記入の上、FAX又はE-mailでお申込みください。

【講演内容】

■講演1：「気候変動のメカニズム解明と季節予報の利活用」

講師：生命環境系 教授 植田 宏昭氏

概要：平成29年に「気象ビジネス推進コンソーシアム」（事務局：気象庁）が立ち上がり、衣食住に関する生産調整、社会インフラの整備など、様々なシーンにおける気象データの利活用が始まりました。本講演では、半年から一年先の天候予測がどのように行われているのか、またその活用方法について、最先端のグローバル気候システム変動の観点から解説します。

■講演2：「若さと健康長寿に働く生理機能因子の探索と応用」

～予防医学と抗老化～

講師：生命環境系 准教授 坂本 和一氏

概要：健康長寿をテーマに予防医学やアンチエイジングに働く機能性物質（因子）の生理作用と分子機序を解析しています。様々なモデル生物を用いて、長寿遺伝子（サーチュインなど）と生理作用との関連を指標に、ファイトケミカルや植物、発酵食品、微生物由来の機能性物質の探索と解析を行っています。様々な企業と連携し、食品や化粧品、ヘルスケア製品などへの応用研究も行っており、CSVに向けた取り組みについても御紹介致します。

（CSV:Creating Shared Value 共通価値の創造）

■講演3：「大学との共同研究について」

講師 琥珀バイオテクノロジー株式会社 取締役 山本 卓也氏

概要：筑波大学で特別共同研究事業をおこなっています。当社がなぜ大学と共同研究をしているのか、大学との共同研究の利点、大学への要望を踏まえて御説明いたします。

主催：茨城県 ・ 公益財団法人 茨城県中小企業振興公社 ・ 国立大学法人 筑波大学

筑波大学との技術交流会 参加申込書

(公財) 茨城県中小企業振興公社 知財総合支援窓口行

FAX : 029-221-8840

E-mail : chiteki@iis-net.or.jp

申込日：令和2年 月 日

会社名			
所在地	〒		
担当者名	役職		氏名
連絡先	TEL		FAX
	E-mail		

シーズ発表会参加者

役職名	氏名	メールアドレス

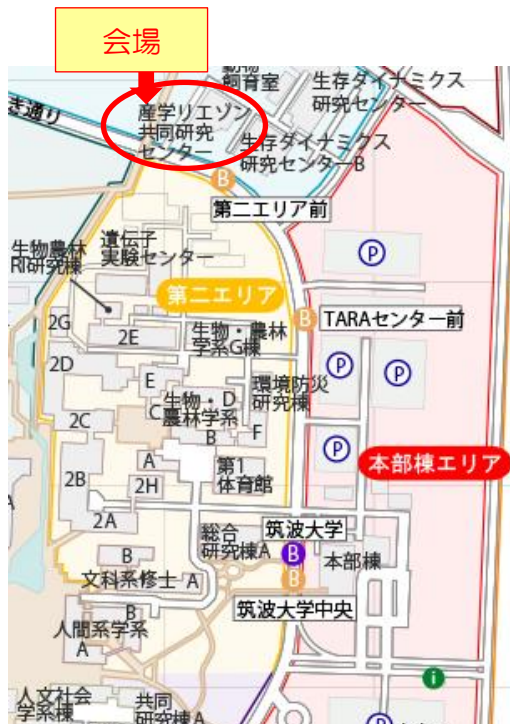
注1：定員になり次第締め切ります。 注2：定員を超え、参加できない場合にだけ御連絡します。

御記入いただいた個人情報は当社が適切に管理し、本発表会に係る連絡及び主催者の施策の紹介等に限定して利用します。

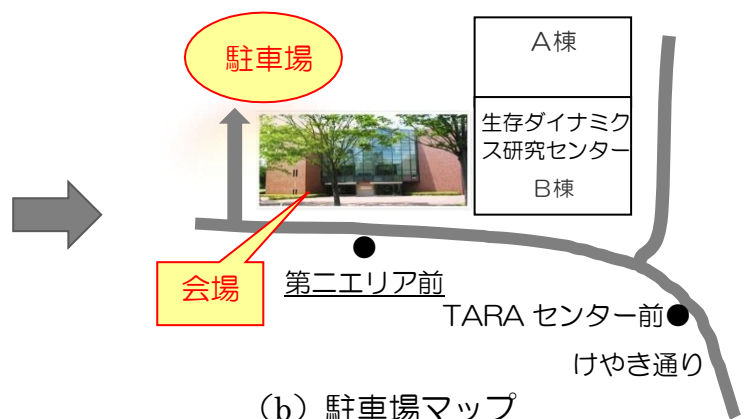
【会場の御案内】 筑波大学 産学リエゾン共同研究センター（ILC棟）1階 106会議室
（〒305-8577 つくば市天王台1-1-1）

《アクセス》

- ◆ JR土浦駅／ひたち野うしく駅／TXつくばセンターから筑波大学中央行きバスで「第二エリア前」下車
- ◆ お車の場合、産学リエゾン共同研究センター左から奥に入り駐車し、受付で駐車券をもらってください。



(a) 会場マップ (広範囲)



(b) 駐車場マップ

【お問合せ】

公益財団法人茨城県中小企業振興公社

知財総合支援窓口 (担当：大塚)

〒310-0801 水戸市桜川二丁目2番35号茨城県産業会館9階

TEL 029-224-5339 FAX 029-221-8840

E-mail : chiteki@iis-net.or.jp