

豊かな北海道の未来へ 産総研ができること ～ともに挑む Next Hokkaido～

要事前参加登録

申し込み締め切り

2026年2月13日(金)

第1部 研究紹介1: バイオ・アグリテクノロジー

第2部 産学官連携の取り組み

第3部 研究紹介2: エネルギー、IT・AIテクノロジー

※産総研グループの紹介ポスター掲示もございます

開催趣旨

国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)は、経済および社会の発展に資する科学技術の研究開発を行う、日本最大級の公的研究機関です。多様な分野で研究開発を推進するとともに、地域イノベーションの創出に貢献するため、全国各地に研究拠点を設けています。

その一つである北海道センターでは、「バイオものづくり」を看板研究として、関連する先端研究を展開するとともに、メタンハイドレートの利用に関する研究も進めています。また、産学官連携の拠点として「札幌桑園サイト」を設置し、産総研の研究成果の橋渡しや、北海道内における産学官連携活動の推進に取り組んでいます。

産総研北海道センターは、産総研全体の総合力・技術力を活かしながら、多角的な支援を通じて、北海道地域の課題解決や、北海道発イノベーションの創出を目指しています。

本シンポジウムでは、産総研で行われている研究開発の一部を紹介するとともに、産学官連携の取り組みについてもご紹介いたします。本シンポジウムが、来場者の皆様に産総研の活動をより深く知っていただく機会となり、皆様の課題解決や新事業創出のヒントとなれば幸いです。

2026年2月19日(木) ANAクラウンプラザホテル札幌
13:00～17:00(受付開始12:30) 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1丁目2-9

主催 国立研究開発法人産業技術総合研究所北海道センター

後援 経済産業省北海道経済産業局、北海道、札幌市、北海道経済連合会、地方独立行政法人北海道立総合研究機構、公益財団法人北海道科学技術総合振興センター、国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所、国立研究開発法人水産研究・教育機構、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構、北海道プライムバイオコミュニティ、「知」の集積と活用の中核となる産学官連携協議会、一般社団法人北海道バイオ工業会、一般社団法人空知ワイン協会、株式会社AIST Solutions

プログラム

13:00-13:05 開会挨拶・趣旨説明

国立研究開発法人産業技術総合研究所 北海道センター 所長 油谷 幸代

13:05-13:10 来賓挨拶

経済産業省北海道経済産業局 地域経済部 地域経済部次長 酒井 哲也 氏

13:10-13:15 来賓挨拶

北海道 総合政策部計画局 科学技術振興担当局長 西海 健 氏

第1部 研究紹介1：バイオ・アグリテクノロジー

13:15-13:40 植物で拓く未来のものづくり ―植物バイオものづくりへの挑戦―

バイオものづくり研究センター 植物分子生産研究チーム 研究チーム長 坂本 真吾

13:40-14:05 土壌微生物と農業害虫の関係性の解明と低殺虫剤農業への応用

バイオものづくり研究センター 生物共創制御研究チーム 主任研究員 伊藤 英臣

14:05-14:30 地域連携に根ざした生物資源循環技術の開発 ―長岡産総研生物資源循環BILの取り組み

バイオものづくり研究センター 応用機能分子デザイン研究チーム 研究チーム長 宮房 孝光

14:30-14:45 【休憩】

第2部 産学官連携の取り組み

14:45-15:05 AIに奪われない面白さを求めて：科学で属人性を支えるワインぶどう栽培の試み

ワイン用ぶどう農家・一般社団法人空知ワイン協会 事務局 川野 寛 氏

15:05-15:25 北海道発ネイチャーポジティブビジネス創出に向けた共創の取り組み

株式会社AIST Solutions コーディネート事業本部 コーディネータ 及川 隆信 氏

第3部 研究紹介2：エネルギー、IT・AIテクノロジー

15:25-15:50 国産メタンハイドレート資源の可能性と持続可能な開発戦略

エネルギープロセス研究部門 メタンハイドレート生産技術研究グループ 研究グループ長 神 裕介

15:50-16:05 【休憩】

16:05-16:30 バイオものづくりに貢献する“AI×バイオ”技術

バイオものづくり研究センター バイオ情報工学研究チーム 研究チーム長 平野 悠

16:30-16:55 量子・AI 融合技術ビジネス開発グローバル研究センターの活動紹介

量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター 副センター長 吉田 良行

16:55-17:00 閉会挨拶

株式会社 AIST Solutions 常務執行役員 CTO 田村 具博

ポスター掲示

産総研、産総研北海道センターおよび株式会社AIST Solutionsのご紹介

お申し込み

事前参加登録をお願いします。(定員250名先着順)
(お申し込み締め切り：2026年2月13日)
下記URLまたは右のQRコードからお申し込みください。
[URL https://www.aist.go.jp/hokkaido/](https://www.aist.go.jp/hokkaido/)



お問い合わせ

国立研究開発法人産業技術総合研究所
北海道センター産学官連携推進室 シンポジウム事務局
TEL 011-857-8400 (代表)
E-mail tbf-hokkaido-ml@aist.go.jp