

大学等発スタートアップで、
北海道に新しい未来を。

北海道未来創造スタートアップ育成相互支援ネットワーク

HSFC

DEMO DAY

2025 イチフォース デモデー

2025.9.11 [THU] 10:30~16:35

会場 京王プラザホテル札幌 エミネンスホール

〒060-0005 北海道札幌市中央区北5条西7丁目2-1

※会場はHSFC関係者・VC等関係者のみ入場可、一般参加者は入場不可

主催：北海道未来創造スタートアップ育成相互支援ネットワーク (HSFC)

共催：STARTUP HOKKAIDO実行委員会 協力：北大リサーチ&ビジネスパーク推進協議会 特別協力：NoMaps実行委員会

お申し込み

ご参加には事前のお申し込みが必要です。

HSFC関係者向け

現地参加 or オンライン参加

締切 8.29金

お申し込みは
こちらから！



<https://forms.gle/U4Aea6YVvVasp2rq89>

一般参加者向け

オンライン参加

※一般参加者はすべて
オンライン参加となります。

締切 9.5金

お申し込みは
こちらから！



<https://forms.gle/HfV3ashuTPwyL3719>

- 参加申込フォームから事前にご登録をお願いします。 ●オンライン参加者は、「ピッチ部分のみ視聴可能」です。
- 9/9(火)までに視聴用URLなどをお申し込み時に入力されたEメールアドレス宛に送付いたします。
- 9/9(火)を過ぎてもURLが届かない場合は事務局までお問い合わせください。

【個人情報の取り扱いについて】

お申し込み時にご入力いただいた個人情報は視聴用URLの発送などの本件に関する諸連絡に利用するほか、今後、北海道未来創造スタートアップ育成相互支援ネットワーク「HSFC」が開催するイベントのご案内などに利用させていただく場合があります。参加者の同意なしに個人情報を第三者に開示・提供することはありません(法令等により開示を求められた場合を除く)。

【お問い合わせ】

HSFC事務局
hsfc-jimu@mcip.hokudai.ac.jp

北海道未来創造スタートアップ
育成相互支援ネットワーク

「HSFC(イチフォース)」

HSFCとは 北海道内にある大学等の研究機関から新たな「研究開発型スタートアップ」を創出・育成し、地域の経済活性化を図ることを目指す、創業支援プラットフォームです。道内広域に点在する21大学、4高専、1専修学校及び26機関、6自治体がネットワークを結び、研究シーズの発掘から、起業と事業拡大に必要な情報・資金・環境などを一貫してサポートしています。



<https://hsfc.jp/>



NoMaps

10:30 START 開会挨拶

HSFCプログラム代表

北海道大学 産学・地域協働推進機構 スタートアップ創出本部本部長 小野 裕之

北海道大学 総長

資金 清博

10:40 ~ 第1部/ピッチ

各7分

#01

高度に構造の制御された人工高分子材料の
生産事業に向けた検討

北海道大学 大学院理学研究院 特任助教

芦刈 洋祐氏

#02

省人型研究開発を可能とする
自動フロー合成システムの開発

北海道大学 大学院理学研究院 教授

永木 愛一郎氏

#03

超高感度光学式マイクロ熱量計の開発および
創薬結晶工学への応用

苫小牧工業高等専門学校 創造工学科 准教授

渡邊 智氏

#04

がん幹細胞誘導ゲルならびに
専用培養ディッシュの事業化検討

北海道大学 大学院先端生命科学研究院 教授

黒川 孝幸氏

#05

三次元水位差灌流細胞培養法の
開発と応用展開

北海道大学 大学院先端生命科学研究院 助教

石原 誠一郎氏

#06

認知症やてんかんの免疫学的関与の
早期診断方法の開発

北海道大学 大学院医学研究院 准教授

矢口 裕章氏

ポスターセッション

45分

休憩・昼食

60分

13:15 ~ 第2部/ピッチ

各7分

#07

経内視鏡に使用可能な
医療用ハイドロゲルの開発

北海道大学 北海道大学病院 特任助教

大野 正芳氏

#08

遺伝子発現抑制配列の破壊による
有用作物品種の開発

北海道大学 大学院農学研究院 教授

尾之内 均氏

#09

植物が作り出す二次代謝物の量を
コントロールする方法

北見工業大学 工学部 准教授

陽川 憲氏

#10

牛ふんメタン発酵消化液を用いた
拡散駆動型微細藻類培養技術の開発

北海道大学 大学院工学研究院 教授

石井 一英氏

#11

データセットなしで作物と雑草を
識別するアプリケーションの開発

北海道大学 大学院工学院 博士後期課程3年

井内 悠介氏

#12

力覚を有する誰でも作業教示可能な
汎用ロボットと水産業の改革

北海道大学 大学院工学院 博士後期課程2年

牧 駿氏

#13

生魚消費者がアニサキス症の発症を
自己防衛できる経口摂取物

北海道科学大学 薬学部 教授

丁野 純男氏

ポスターセッション

45分

15:00 ~ 第3部/ピッチ

各7分

#14

産業用バイオナノファイバー生産プロセス
および繊維材料の開発

北海道大学 大学院工学研究院 招へい教員

高濱 良氏

#15

水素利用のための高耐久・低コストな
白金フリー触媒の事業化

北海道大学 触媒科学研究所 准教授

武安 光太郎氏

#16

温室効果ガスN₂Oを分解する
固体触媒・プロセス開発

北海道大学 触媒科学研究所 准教授

鳥屋尾 隆氏

#17

新規鉱山の選鉱プロセス設計支援のための
機械学習モデルの開発

北海道大学 大学院工学研究院 教授

廣吉 直樹氏

#18

アルカリ膜水電解による
アドオン型重水製造装置の開発

北海道大学 大学院工学院 博士後期課程1年

佐藤 衣吹氏

#19

グローバルサウスでの水処理に向けた
自律浮沈水浄化材の性能評価

北海道科学大学 薬学部 講師

三原 義広氏

ポスターセッション

45分

16:35 CLOSE