

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

### ITフォーラム デモデイ 2023

# 2023. 2/28 金 13:00~17:15

オンライン  
参加  
募集中!

**会場** 北海道大学フード&メディカルイノベーション(FMI)国際拠点 1階多目的ホール

## 大学等発スタートアップで、北海道に新しい未来を。

表彰について 【最優秀賞・北海道知事賞】賞金¥300,000(1名) / 【優秀賞】賞金¥100,000(3名)

お申し込み方法 (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。

ご参加には事前のお申し込みが必要です。 **締切 2/24 金**

参加申込フォームから事前にご登録をお願いします。

2/27(月)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。

●2/27(月)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。

お申し込みは  
こちらから!



#### [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「エイチフォース」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]

ノーステック財団 産学連携支援部  
start-gap@noastec.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 「エイチフォース」

広域に点在する北海道の大学および研究機関等を、北海道大学が中心となりネットワークを強化。課題先進エリアから「新しい産業構造の変革」を目指し、研究開発型スタートアップの創出を加速させます。

#### 参画機関

主幹機関 / 北海道大学  
共同機関 / 小樽商科大学、室蘭工業大学、北見工業大学、公立はこだて未来大学、北海道情報大学、苫小牧工業高等専門学校、函館工業高等専門学校、北海道科学技術総合振興センター

#### エイチフォースの取り組み

- (1) 起業活動支援プログラムの運営
- (2) 起業家育成プログラムを運営する指導・支援人材の育成
- (3) 起業環境の整備
- (4) プラットフォーム内外のエコシステムの形成

**HSFC**  
HOKKAIDO STARTUP FUTURE CREATION  
DEVELOPMENT BY MUTUAL SUPPORT NETWORKS

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)、北大R&BP推進協議会 後援:北海道、札幌市

# PROGRAM

●マスク着用・咳エチケットへのご協力をお願いします。 ●携帯電話はマナーモードに設定してください。 ●発表の撮影・録音はご遠慮ください。

13:00 START 開会挨拶

北海道大学 総長 寶金 清博 / (公財)北海道科学技術総合振興センター 理事長 真弓 明彦

#01 遺骨を土に還す樹木葬で  
世界に生きた証を残し  
人々につながり続けるお墓

13:20~

北海道大学大学院メディア・コミュニケーション研究院 准教授  
上田 裕文氏

#02 サイエンス  
コミュニケーションで生み出す  
社会との共創の場

13:30~

北海道大学大学院科学技術コミュニケーション教育研究部門 准教授  
奥本 素子氏

#03 DX人材ネットワークによる  
地域課題のデータ分析と  
社会人向け教育・人材育成

13:40~

北海道大学大学院教育推進機構 高等教育研修センター 特任准教授  
湧田 雄基氏

#04 科学とアートによる  
人・環境相互課題解決人材の  
育成プログラムの開発と実装

13:50~

北海道大学大学院理学研究院 講師  
渡邊 剛氏

#05 秋播きを可能にする種子の  
多層ポリマー  
コーティングの開発

14:00~

北見工業大学工学部 准教授  
浪越 毅氏

#06 ワイヤレス電力伝送  
応用マイクロ波  
融雪システム

14:10~

函館工業高等専門学校 教授  
丸山 珠美氏

#07 農作物の生長度・  
熟成度制御を可能とする  
エチレン徐放固体材料の開発

14:20~

北海道大学大学院地球環境科学研究院 教授  
野呂 真一郎氏

#08 アニオン重合の  
実用化を志向した  
フロー精密重合の実証

14:30~

北海道大学大学院理学研究院 博士研究員  
芦刈 洋祐氏

#09 世界一の解像度をもつ  
3Dバイオイメージング技術の  
開発と社会実装

14:40~

北海道大学大学院理学研究院 准教授  
伊庭 靖弘氏

休憩  
10分間

#10 新型省電力  
集積回路の開発

15:00~

北海道大学大学院情報科学研究院 准教授  
富岡 克広氏

#11 サイバーフィジカルシステム  
実現に資するIoT向け  
電力自給技術の研究

15:10~

函館工業高等専門学校 教授  
中津川 征士氏

#12 iCUREs:  
免疫チェックポイント阻害剤の  
癌治療効果予測サービス

15:20~

北海道大学大学院医学研究院 教授  
小林 弘一氏

#13 メカノケミカル法による  
有機化学合成の革新

15:30~

北海道大学大学院工学研究院 教授  
伊藤 肇氏

#14 タンパク質N末端修飾技術を  
基盤とした診断薬・  
バイオ医薬品の製造

15:40~

北海道大学大学院地球環境科学研究院 教授  
小野田 晃氏

#15 抗原検査の飛躍的高感度化を  
実現するウイルス濃縮材料開発と  
生産技術の構築

15:50~

苫小牧工業高等専門学校 教授  
甲野 裕之氏

#16 医療診断装置応用を目指した  
TIBr 半導体γ線センサーの  
開発

16:00~

北海道大学大学院工学院 博士課程3年  
山石 直也氏

#17 体液検査による  
がん診断システムの開発

16:10~

北海道大学大学院理学研究院 准教授  
龍崎 奏氏

名刺  
交換会

審査  
40分間

17:00~  
審査発表・  
表彰式

17:15 CLOSE

※プログラムの時間は進行により前後する場合があります