

1日目 11月9日(木)

基調講演/10:40~11:40 北海道から世界へ 半導体イノベーション時代の冒険

【講師】小池 淳義氏 Rapibus 代表取締役社長

【略歴】株日立製作所半導体グループ生産統括本部 生産技術部長を経て、日立-UMCの合併会社トレンディテックロジクス取締役社長、サンディクス取締役社長、ウエスタンデジタルジャパンプレジデントに就任し、2022年8月Rapibus社設立。現在に至る

北海道ものづくりセミナー/12:00~13:00 「北海道新技術・新製品開発賞」受賞企業発表会

地方創生セミナー/13:20~14:20 「ファーストベンギン」一次産業に革新を!

【講師】坪内 知佳氏 ドラマ「ファーストベンギン」主人公モデル

未来創造セミナー/14:40~15:50 人工知能「第4次ブーム」の胎動

【講師】松原 仁氏 公立ほくぞく未来大学特命教授(前副理事長)

特別講演/16:10~17:20 ビジネスパーソン必見! 眠りをめぐる冒険

【講師】櫻井 武氏 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IHS)

【事前登録制】講演・セミナーの申込み

2日目 11月10日(金)

ものづくり知財セミナー/10:00~11:50 【第1部】10:00~10:50/北海道から世界へ挑戦!

【講師】山内 雄矢氏 株式会社山内 代表取締役社長

【第2部】11:00~11:50/無形資産を巡らせる共創イノベーション活動

【講師】嶋崎 秀平氏 パナソニック ホールディングス株 顧問

【講師】徳田 佳昭氏 パナソニック ホールディングス株 技術部門 知的財産部 部長

金融セミナー/13:00~14:30 【第1部】13:00~14:00/日本企業が覚醒する!

【講師】大川 智宏氏 野村総合研究所、JPモルガンアセットマネジメント

【第2部】14:00~14:30/トークセッション 【講師】大橋 英敏氏 みずほ証券株 チーフクレジットストラテジスト

北海道応援セミナー/15:00~16:00 世界の潮流 日本の現在地~北海道への提言~

【講師】山口 真由氏 信州大学特任教授/法学博士

事前登録の締切は 11月5日(日)です。 ビジネスEXPO 検索 https://www.business-expo.jp

【ご来場の皆さまへ】来場事前登録のお願い



会場までの交通アクセスと無料送迎バスのご案内

アクセスサッポロ 札幌市白石区流通センター4丁目 TEL.011-865-5811

無料駐車場 約1,000台



会場までのご案内 ●地下鉄東西線「大谷地駅」から車で3分 ●地下鉄東西線「南郷19丁目駅」から徒歩15分 ●「大谷地」から徒歩15分 ●「新さっぽろ駅」から車で5分 ●新千歳空港から バスで「大谷地バスターミナル」下車(35分) →タクシーで3分 ●「東快速エアポート(12分間隔で運行)」で「新さっぽろ駅」下車(快速27分)→タクシーで5分



無料シャトルバス運行



9日、10日地下鉄東西線「大谷地駅」と会場間に無料シャトルバスを運行しますのでご利用ください。 大谷地バスターミナルは地下鉄大谷地駅と直結。1階の1番のりば「中央バス」ビジネスEXPO会場行をご利用ください。

北海道最大級のビジネスイベントならではの出展ブース数と来場者数!



主催:北海道 技術・ビジネス交流会 実行委員会 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、一般社団法人北海道商工会議所連合会、北海道商工会連合会、公益財団法人北海道中小企業総合支援センター、一般社団法人北海道機械工業会、札幌商工会議所、一般社団法人北海道中小企業家同友会、公益財団法人北海道科学技術総合振興センター(ノーステック財団)

協賛/エア・ウォーター(株)、(株)エコニクス、SMBC日興証券(株)札幌支店、(株)神戸製鋼所北海道支店、電制コムテック(株)、(株)東芝北海道支店、トヨタ自動車北海道(株)、日本郵船(株)北海道支店、(株)日本政策投資銀行北海道支店、BIPROGY(株)北海道支店、富士通(株)、富士電機(株)北海道支店、富士フィルムビジネスイノベーションジャパン(株)北海道支店、北電興業(株)、ほくでんサービス(株)、ほくでん情報テクノロジー(株)、北洋銀行、北海道電気(株)、北海道ガス(株)、(株)北海道銀行、北海道クリイティブ(株)、北海道総合通信網(株)、一般社団法人北海道電気保安協会、北海道電力(株)、北海道パワーエンジニアリング(株)、三井物産(株)北海道支店、三菱重工業(株)北海道支店、三菱商事(株)北海道支店、三菱電機(株)北海道支店

後援/国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道教育委員会、旭川市、小樽市、帯広市、北見市、釧路市、苫小牧市、函館市、室蘭市、一般財団法人札幌産業流通振興協会、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、独立行政法人中小企業基盤整備機構北海道本部、一般社団法人日本航空宇宙学会北海道支部、公益社団法人日本青年会議所北海道地区協議会、独立行政法人日本貿易振興機構北海道貿易情報センター、一般社団法人北海道IT推進協会、北海道技術振興連絡協議会、北海道経済同友会、一般社団法人北海道建設業協会、北海道市長会、北海道地域産業技術連携推進会議、公益財団法人ほます財団、北海道町村会、一般社団法人北海道農業機械工業会、一般社団法人北海道貿易物産振興会、北海道中小企業団体中央会、電気新聞北海道支局、日刊工業新聞札幌支局、日本経済新聞札幌支社、北海道新聞社、NHK札幌放送局、HBC北海道放送、STV札幌テレビ放送、HTB北海道テレビ、UHB北海道文化放送、TVh

テーマ【進化と革新】10倍速の変化時代へ~動き出す北海道~ 292ブース出展

37th 北海道 ビジネスEXPO

- 未来創造ゾーン: 半導体事業・企業の紹介, ゼロカーボンへの取り組み, 宇宙産業の紹介, SDGs関連新技術 ほか
- 先端技術ゾーン: FOOD FACTORY 2023 ~食×ロボット機械の創造領域~ ほか
- その他5つの展示ゾーン: ITビジネス, ものづくり・電気・機械ビジネス, 地域創造ビジネス, 環境・バイオビジネス, 学術・試験研究機関



“10年前倒しするスピード感”で変化と対応を求められるコロナ後の経済と社会。【進化と革新】10倍速の変化時代へ 北海道は動き出します。 「半導体や脱炭素社会(ゼロカーボン)等の新たな価値」を創造し、強靱な活力ある持続可能な地域社会の実現を目指します。

2023 11/9 10:00\_17:30 11/10 9:30\_17:00

入場無料 | アクセスサッポロ 札幌市白石区流通センター4丁目 無料シャトルバス運行 地下鉄「大谷地駅」より15分間隔

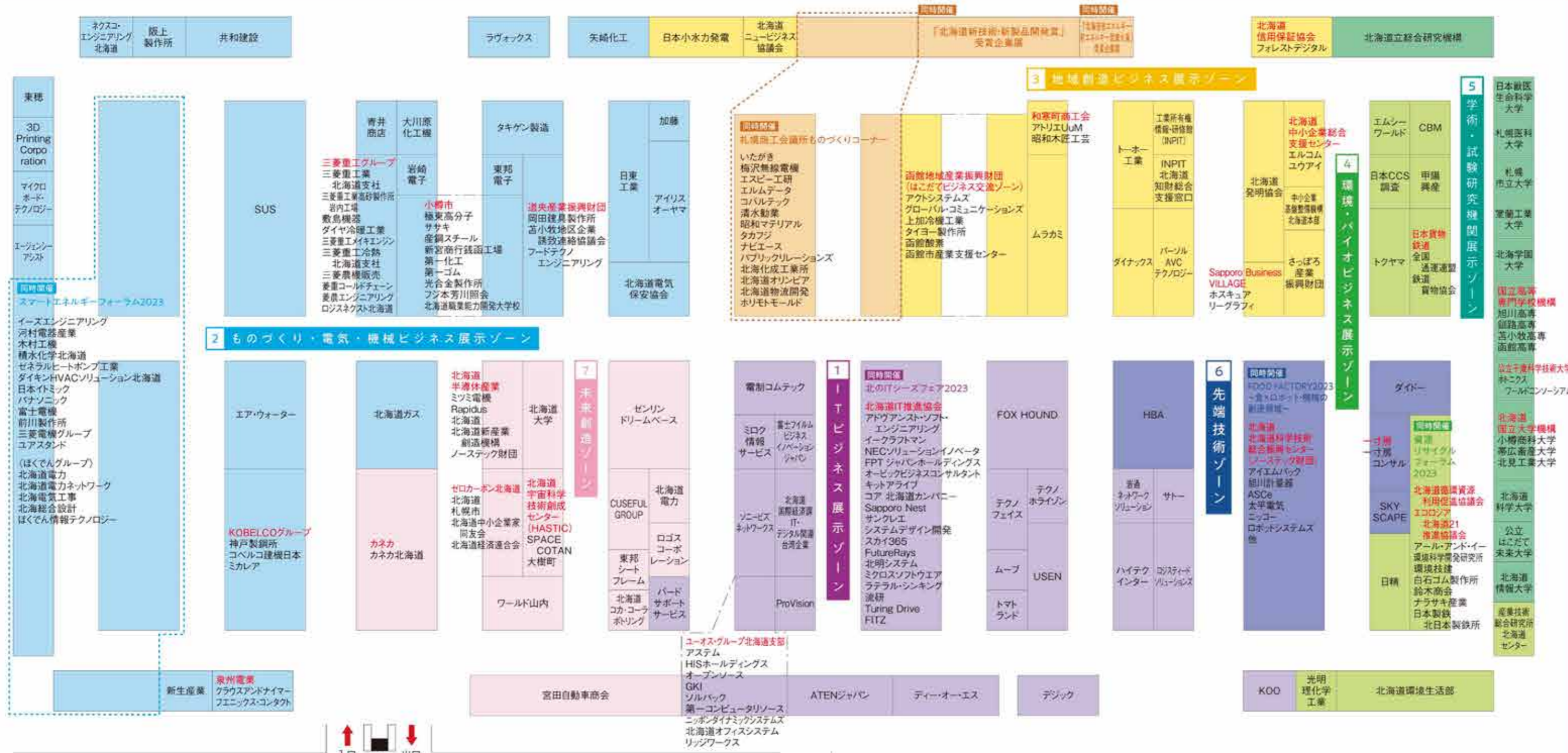
同時開催イベント 令和5年度「北海道新技術・新製品開発賞」受賞企業展、令和5年度「北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞」受賞企業展、資源リサイクルフォーラム2023、札幌商工会議所ものづくりローテーション/北のITシーズフェア2023/スマートエネルギーフォーラム2023/FOOD FACTORY 2023~食×ロボット機械の創造領域~

お問合せ先 北海道 技術・ビジネス交流会 実行委員会 事務局 〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目 コラボ(ほくかい) 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター内 TEL.011-716-9150 FAX.011-708-6529

公式HPにて 来場事前登録 受付中! イベントの入場には来場登録が必要となります。



https://www.business-expo.jp



**1階 フリースペース**

北海道科学技術総合振興センター (ノーステック財団)

アンケートに答えてプレゼント!

わたしのチカラ® Q10ヨーグルトドリンクタイプ

SDGsの取組である「かなえ分解性バイオポリマー Green Planet」の優つき

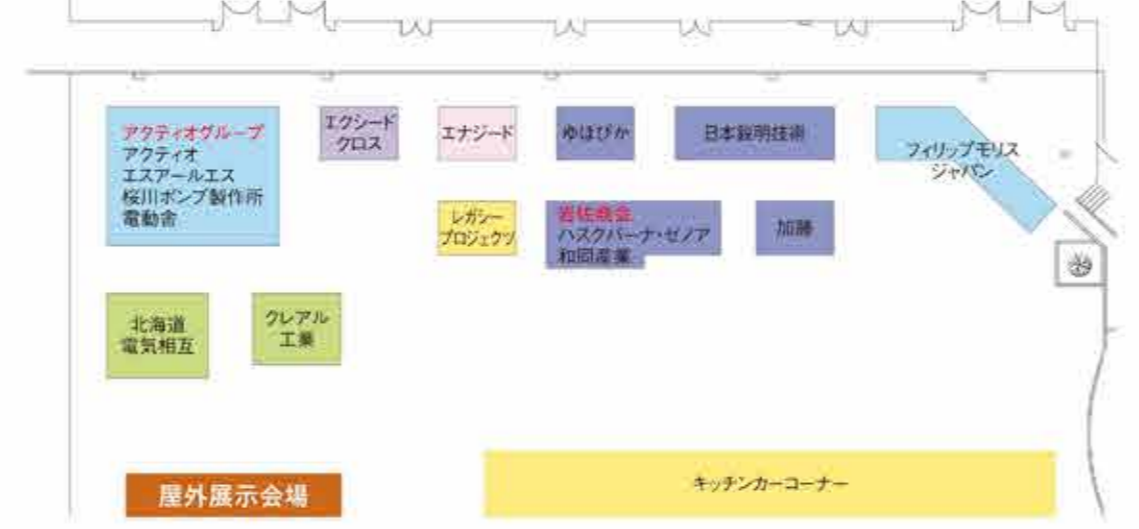
一週性のストレスを感じている方の環境の良・経済性の優・一週性のストレス・3つの優Aに優つきチカラ。還元型コエンザイムQ10入りヨーグルトドリンクタイプです。

※機能性表示食品

©提供:かなえグループ

**企業・団体セミナースケジュール**

日時	セミナー名	主催・共催	会場
10:30 12:00	環境・エネルギー産業が拓く北海道の未来	北海道 お問合せ先 北海道 経済部 セロカーボン推進局 セロカーボン産業課 新産業係(佐々木) TEL:011-204-5361(直通)	2階 研修室B
14:30 16:30	資源リサイクルセミナー2023	北海道循環資源利用促進協議会、 エコロジア北海道21推進協議会 お問合せ先 北海道循環資源利用促進協議会 事務局(中村) TEL:011-231-4111(通代行)内線24-329	2階 研修室B



出展企業の  
詳しい情報は  
WEBでご覧  
いただけます。

ビジネスEXPO 検索

**未来創造ゾーン** 北海道の未来に向けた「新たな価値・サービス」を発信します。

**出展内容**

- 進化と革新! 北海道の半導体企業&取り組み
- カーボンニュートラル実現に向けた製品&取り組み
- 北海道から宇宙へ! 宇宙産業の紹介
- 北海道の課題を解決・環境を守る、暮らしを変える新技術 ほか

**出展企業**

株式会社ナジード、株式会社カナカ、株式会社北海道、CUSEFUL GROUP、札幌市、SPACE COTAN、セロカーボン北海道、株式会社ニリン、大樽町、東邦シートフレーム株式会社、ノーステック財団、北海道、NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター、北海道経済連合会、北海道コカ・コーラボリング株式会社、北海道新産業創造機構、国立大学法人北海道大学、(一社)北海道中小企業家同友会、北海道電力株式会社、ミヅメ電機株式会社、株式会社自動車商会、Rapidus株式会社、株式会社コスコ・ボリューション、株式会社ワールド山内

魅力あふれる  
ブースが  
大集結!

**先端技術ゾーン** 同時開催 **食×ものづくり マッチング FOOD FACTORY2023** ~食×ロボット・機械の創造領域~

人手依存から脱却し、持続可能な生産体制を提案します!

生産現場の人手不足は拡大し、ますます混雑を続けています。近年、デジタル技術の革新は著しく、画像認識やAIの活用事例が年々進化を遂げているほか、工程間の移動でもロボット活用が進んでいます。FOOD FACTORY2023は、道内ものづくり企業が自慢の実績を持ち寄り、人手に過度に依存しない持続可能な生産体制構築に向けたヒントを提供いたします。

**【有意義な情報収集と適切なマッチング】**

FOOD FACTORY2023は、来場者様に合わせた適切なマッチングをサポートします。こんな悩みがあるのだが、誰と話をすればよいかわからないといった企業様は、「招待状のFOOD FACTORY2023の記事を見て」とお気軽に担当者(下記参照)にご連絡ください。

e-mail: dx-support@noastec.jp / Tel: 011-792-6119  
担当 ノーステック財団 ビジネスソリューション支援部 黒澤

**ご来場お待ちしております!**

**出展企業**

株式会社ニッコー、太平洋電機株式会社、株式会社システムズ、株式会社アイエムバック、旭川計量株式会社、株式会社ASCE、株式会社ニッコー、株式会社システムズ他

国立高等専門学校機構  
旭川高専  
釧路高専  
苫小牧高専  
函館高専  
公立大学機構  
小樽医科大学  
帯広畜産大学  
北見工業大学  
北海道科学技術大学  
秋田大学  
アール・アンド・イー  
環境科学電気研究所  
環境技建  
白石ゴム製作所  
鈴木商会  
ナラサキ産業  
日本製鉄  
北日本製鉄所

主催:北海道 運営:(公財)北海道科学技術総合振興センター (ノーステック財団)

※令和5年度ものづくり産業におけるグリーンデジタル推進事業(電源立地地域対策交付金)

**大型 同時開催** **スマートエネルギーフォーラム2023** ~ゼロ・カーボン新時代~Net Zero Energyへの挑戦

(ゼロ・カーボン新時代)

気候変動問題等の影響で世界的に環境意識が高まる中、今年、日本においても改正省エネ法が施行され、ゼロ・カーボンに向けた動きが一層加速しています。エネルギー消費の多い寒冷地においてゼロ・カーボンに挑戦する皆様の一助となるよう、脱炭素化を目指す出展各社の寒冷地エネルギーソリューションを一挙に展示いたします。最新の技術・情報を収集できるまたよい機会です。

主催:スマートエネルギーフォーラム2023実行委員会  
後援:(一財)省エネルギーセンター北海道支部/北海道電気有効活用委員会

**出展企業**

イーズエンジニアリング株式会社、河村電器産業株式会社、木村工業株式会社、積水化学北海道株式会社、セネラルヒートポンプ工業株式会社、ダイキンHVACソリューション北海道株式会社、日本イイトミック株式会社、パナソニック株式会社、富士電機株式会社、株式会社前川製作所、三菱電機グループ、ユアスタンド株式会社、<はくでんグループ>北海道電力株式会社、北海道電力ネットワーク株式会社、北海道電気工事株式会社、モリタ株式会社、株式会社ヨイ製作所、北海道電気設計株式会社、はくでん情報テクノロジー株式会社

【お問合せ】スマートエネルギーフォーラム2023実行委員会事務局(北海道電力内)  
TEL:011-251-8072

**ビジネスEXPOは、学生の皆様の就職活動を応援しております。**

道内企業への就職活動支援のため、2016年から道内大学・高専・工業高校をご招待していましたが、2020~2022年の3年間は、コロナ禍により高専・工業高校のご招待は中止とさせていただきます。2023年は、「動き出す北海道」のテーマに伴い、学生の皆様の就職活動支援を全面的に再開いたします。

学生の皆様に「是非、ブース見学して欲しい」という企業をまとめた会場図を公式ホームページにて公開

過去最大の約1,200名の道内大学・高専・工業高校生をご招待!

道内大学・高専・工業高校限定! 企業の生の声が聞ける「学生向け企業説明会」を開催