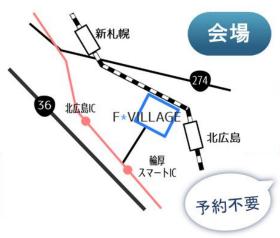
合同企業説明会・業界で



2024年 11月 16日 🖶 11:00~16:30

(最終入場 16:00)



北広島市Fビレッジ1番地 エスコンフィールドHOKKAIDO

# 1F FNEOBÁNK GATE

※北広島駅よりシャトルバスの運行あり(有料)

参加無料

入退場自由

参加企業多数!企業名は裏面をご覧ください

### ■対象者

● 高校・大学(院)、高専、短大、専門学校及び職業能力開発学校に

在学する全ての生徒・学生(学年問わず)

及び教諭・学校関係者の方

- 概ね35歳未満の若年求職者の方
- その他、半導体業界に興味・関心のある方

#### ■実施内容

- 企業担当者による企業概要等の説明・PR
- 「半導体って何だろう」コーナー(予定)

#### ■入場予約不要

● 予約なしに当日参加可能です

#### お問合せ

🤥 札幌新卒応援ハローワーク

**©** 011-233-0222

主催 厚生労働省北海道労働局 札幌新卒応援ハローワーク 後援 北海道 協力 北海道半導体人材育成等推進協議会

# ご来場の皆さまへ

本日は、「北海道次世代半導体フェア in エスコンフィールド HOKKAIDO」 にご来場いただき、ありがとうございます。

北海道における「半導体業界」は多方面からますます注目されており、今後、各企業においては、道内学生などの新卒者を積極的に採用する動きが伺われます。

本イベントにつきましては、学生・生徒の皆さまに「半導体業界」に対して、興味・関心を持ってもらい、将来の就職先の選択肢となるよう、北海道で活躍する「半導体関連企業」を知ってもらうことを目的に開催いたします。

今回のイベントは、まずは業界・企業を知ってもらうこととした『合同企業説明会』『業界・企業研究』としていますので、高校・大学等に問わず、また、学年・学科・学部等に問わず、全ての生徒・学生の方が参加可能となっております。

「半導体」は、半導体本体を開発・製造する企業 (工場)を中心に、プログラムを設計する、工場に設置する関連機械の開発・設置、精密機械のメンテナンスを行うなど、様々な業態の企業が関連しております。

本日は、北海道に活動拠点がある「半導体」関連企業であり、また、既に業界実績のある企業、新たに北海道へ 進出する企業など、23社が出展しております。

各企業ブースの担当者から直接、「半導体業界のこと」、「自社が担う役割」、「具体的なお仕事の内容」や今後の新卒者採用に関することなどのお話が聞ける貴重な機会となり、「インターンシップ」に関することの情報収集もできます。

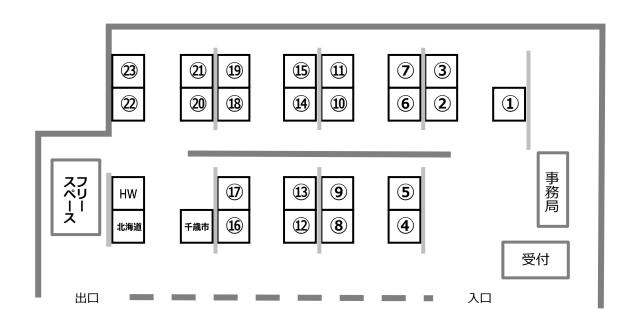
また、精製物が見られる、触れる企業ブースもあるかもしれませんので、たくさんの企業ブースを訪問してお話を聞いてみましょう。

将来、就職活動を迎える皆さまが、北海道の企業に就職する、半導体業界に就職するきつかけとなり、会場施設を本拠地とする【北海道日本ハムファイターズ】のように北海道で輝ける人材となることをご祈念申し上げます。

2024.11.16

「北海道次世代半導体フェア in エスコンフィールド HOKKAIDO」 運営事務局: 北海道労働局・札幌新卒応援ハローワーク

# 企業ブース案内



- ① Rapidus株式会社
- ② 株式会社アットマークテクノ
- ③ Nova Measuring
  Instruments株式会社
- ④ ユニマイクロンジャパン株式会社
- ⑤ 北海道日興電気通信株式会社
- ⑥ ラムリサーチ合同会社
- ⑦ 大陽日酸エンジニアリング株式会社
- ⑧ ミツミ電機株式会社
- 9 株式会社菅製作所
- ⑩ デクセリアルズ フォトニクス ソリューションズ株式会社
- ① 株式会社トッパン・テクニカル・ デザインセンター

- ② 株式会社 FJコンポジット
- ③ 釜屋電機株式会社
- ⑭ ニデックSVプローブ電子株式会社
- ⑤ 株式会社アルファス計装
- 16 株式会社 SCREEN SPEサービス
- ① 内外エレクトロニクス株式会社
- 18 ジャパンマテリアル株式会社
- ⑨ 新光商事 LSIデザインセンター株式会社
- ② 日本エー・エス・エム株式会社
- ② 株式会社アルプス技研
- ② 株式会社トータルデザインサービス
- ② 興研株式会社

# 参加企業一覧(五十音順)

ブース番号/企業名	掲載ページ
②株式会社アットマークテクノ 電子デバイス開発・製造(CPUボード等)/札幌市	6
①株式会社アルファス計装 工場設備(産業空調設備の設計・施工)/宮城県	19
②株式会社アルプス技研 アウトソーシング (開発・設計) 事業等/札幌市	25
②株式会社FJコンポジット 半導体電子材料の開発・製造等/千歳市	16
①釜屋電機株式会社 電子デバイス開発・製造(チップ抵抗器等)/奈井江町	17
②興研株式会社 工場受備(オープンクリーンルームシステム)/札幌市	27
18 ジャパンマテリアル株式会社 工場設備(特殊ガス供給設備の設計・施工)/三重県	22
① 新光商事 LSI デザインセンター株式会社 LSI設計·開発/札幌市	23
9株式会社菅製作所 半導体製造・関連装置の開発・製造/北斗市	13
16株式会社 SCREEN SPE サービス 半導体製造・関連装置の開発・製造・設置等/東京都	20
プ大陽日酸エンジニアリング株式会社 工場設備(ガス供給設備の設計・施工)/神奈川県	11
①デクセリアルズフォトニクスソリューションズ株式会社 光半導体デバイスの開発・製造/恵庭市	14

ブース番号/企業名	掲載ページ
②株式会社トータルデザインサービス LSI設計·開発/札幌市	26
①株式会社トッパン・テクニカル・デザインセンター LSI設計・開発/札幌市	15
①内外エレクトロニクス株式会社 半導体製造装置の組立・設置等/千歳市	21
(4)ニデックS Vプローブ電子株式会社 半導体製造・関連装置の開発・製造/上富良野町	18
②日本エー・エス・エム株式会社 半導体製造・関連装置の開発・製造/東京都	24
③ Nova Measuring Instruments 株式会社  半導体製造装置の開発・製造/東京都	7
5 北海道日興電気通信株式会社 電子機器の組立配線・プリント基板の製造/千歳市	9
8ミツミ電機株式会社 アナログ・パワー半導体の開発・製造/千歳市	12
④ ユニマイクロンジャパン株式会社 電子デバイス開発・製造(プリント配線基板)/恵庭市	8
①Rapidus株式会社  □シック半導体の開発・製造/東京都	5
⑥ラムリサーチ合同会社 半導体製造・関連装置の開発・製造/神奈川県	10

# 説明会参加の手順

●実施時間

11:00~16:30

●必要なもの (受付でお渡し) ガイドブック 参加者番号カード アンケート

1.ブースの確認

ガイドブックを見て、説明を希望する企業のブースの場所を確認してください。

2.説明開始

希望のブース前の座席にご着席ください。説明は座席の順で呼ばれます。複数の方に説明する場合もあります。説明担当者へ参加者番号カードを提示してください。

企業から連絡先などの個人情報を求められる場合があります。

3.説明終了

※連絡先の開示は任意ですので、知らせたく ない場合は説明担当者にその旨をお伝えく ださい。



トイレ休憩などでの出入りは自由です。

5.次のブースの 説明開始・終了 **2・3** の手順と同様です。 時間に限りがありますので、空いているブースに もぜひお立ち寄りください。

6.退場

出口付近のスタッフにお声がけをお願いします。参加者番号カードを回収のうえ、アンケート提出にご協力お願いいたします。

# ①Rapidus 株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

# ■会社名 Rapidus株式会社

■ 設 立 2022年8月10日 ■ 従業員数 非公開

■ **資 本 金** 73億4,600万円

■ 代 表 者 代表取締役社長 小池 淳義 博士(工学)

#### ■ 半導体事業における事業内容

- 半導体素子、集積回路等の電子部品の研究、開発、設計、製造及び販売
- 環境に配慮した省エネルギーの半導体及び半導体製造技術の研究、開発
- 半導体産業を担う人材の育成・開発

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社所在地)東京都千代田区麹町4丁目1番地 麹町ダイヤモンドビル 11階 千歳事業所)北海道千歳市千代田町2丁目16 NTT千歳ビル

#### ■ 企業紹介

世界と協力し、日本の開発・モノづくり力を結集。 世界最先端のロジック半導体の開発、製造を目指します。

#### ■経営理念

半導体を通して人々を幸せに、豊かにし、人生を充実したものにする その実現のために

- 1. 今までにない新産業、新製品を顧客と共創する
- 2. 世界の大学、研究機関と連携し、この分野を牽引する人材を育成する
- 3. 真のグリーン化に向け、イノベーションを推進する

#### ■経営方針

- 1. 常にグローバルな視点に立ち、ダイバーシティを推進する
- 2. 組織の壁をなくし、絶えずイノベーションに挑戦することにより世界一のサイクルタイム 短縮サービスを提供する
- 3. 世界最高水準の設計会社、設備メーカー、材料メーカーと協調し、新たなビジネススキームを構築する

企業HP: https://www.rapidus.inc/ 採用HP: https://rapidus.link/recruit/

- ●採用予定年度: 2025、2026
- ●学歴 : 一

·既卒者: — ·留学生: —

● インターンシップ: ―

# ■ 会社名 株式会社アットマークテクノ

■ 設 立 1997年11月

■ **従業員数** 76名

■ 資 本 金 7.600万円

■ 代表者 實吉智裕

#### ■ 半導体事業における事業内容

組み込み機器向けコンピュータの企画・設計・開発・製造・販売

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社および生産センター: 札幌市北区北12条西4丁目1-6 松﨑北12条ビル

#### ■ 企業紹介

アットマークテクノは、組み込み機器向けのコンピュータを作るメーカーです。

組み込み機器とは、コンピュータで制御する機器のことを言います。

洗濯機も、監視カメラも、クレーンゲームも、全て組み込み機器です。

当社はそれらの機器全てを作っているわけではなく、中身のコンピュータだけを作って販売しているメーカーです。その事業を20年以上行った結果、計80万台を超える出荷をしてきました。

このような学生さんにおススメです。

- ・コンピュータが好きな方
- ・技術を突き詰めたい方
- ・札幌で働きたい方

当社は技術が好きで、札幌が好きな社員が多いです。好きな技術を突き詰められる環境が揃っています。事業の詳しい内容、働き方、給料など気になることは何でも聞きに来てください!



- ●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028
- ●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専
  - ・既卒者:採用可(卒業年指定なし)・留学生:受入可(応相談)
- インターンシップ:受入可(応相談)

# ③Nova Measuring Instruments 株式会社

Semiconductor Company Information Session & Interview

# ■ 会社名 Nova Measuring Instruments 株式会社

**■ 設 立** 平成11年4月7日

■ 従業員数 13

■ 資 本 金 1.000万円

■ **代 表 者** 代表取締役 李文祥

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造におけるプロセス制御のための計測ソリューション・機械

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

東京都千代田区丸の内一丁目11番1号パシフィックセンチュリープレイス8階

#### ■ 企業紹介

Nova Measuring Instruments (Nova) (NASDAQ: NVMI) is a global company and a leading provider of innovative metrology solutions for process control in semiconductor manufacturing.

With a team of  $\sim$ 1200 people in three R&D centers and 27 field offices, we bring insights into the world's most advanced industry. We leverage multiple technology fields such as physics, optics, chemistry, and algorithms to develop hardware and software solutions that measure almost every advanced computer chip built in the world.

Nova dives deep into dimensions and layers at the atomic level to extract unique insights and provide our customers with crucial decision-making data, handling critical challenges by providing unique, differentiated solutions.

Our outstanding people-focused and innovative culture means every person at Nova has the power to make an impact and significantly redefine what people can achieve through technology.

Join us if you are:

A dreamer and brilliant high aimer who sees the impossible as the starting point and loves working in a multidisciplinary global team to create innovative breakthroughs.

●採用予定年度:2025

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)

·既卒者:採用可 ·留学生:受入可(応相談)

● インターンシップ:検討中

### ■ 会社名 ユニマイクロンジャパン株式会社

**■ 設 立** 1984年6月

■ 従業員数 250名(うち正社員160名)

■ 資 本 金 4億5,200万円

■ 代表 者 代表取締役社長 五十嵐 優助

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体を内蔵したプリント基板の製造

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:北海道恵庭市戸磯573-19

#### ■ 企業紹介

◆北海道で唯一のプリント基板の専業メーカー

プリント基板とは、パソコン、スマートフォン、家電製品など、全ての電子機器を動作させるために必要不可欠な電子部品です。半導体素子が集まったIC(集積回路)、抵抗器、コンデンサーなどの様々な電子部品を固定し、部品同士を電気的に接続してあげるもので、人間の身体で言うと「神経」の役割をしている部品になります。

当社では量産製造から試作開発までを同一工場内で行っており、家電量販店で販売されている様々な製品にユニマイクロンジャパンの製品が使用されております。皆さんも知らず当社の部品が搭載された製品を使用しているかもしれません。



◆プリント基板業界における世界のリーディングカンパニー・Unimicronグループの一員 「台湾ユニマイクロンテクノロジー」の一員として、日本・台湾・中国・ドイツ・アメリカの8 拠点が同じグループに所属しており、グループ全体で約2.8万人が働いています。日進月歩のエレクトロニクスの業界において、グループの技術や資源を活用し、最新鋭設備と高度な製造技術、そして品質第一のポリシーをもって、お客様へプリント基板を供給しております。

●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、高校(工業·普通)

·既卒者:採用可(5年以下) ·留学生:受入不可

# ⑤北海道日興電気通信株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 北海道日興電気通信株式会社

■ 設 立 1983年12月

■ 従業員数 151人

■ 資 本 金 3,000万円

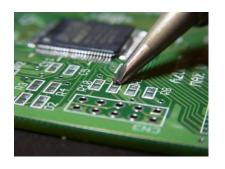
■ 代 表 者 代表取締役 山中一生

■ 半導体事業における事業内容

プリント基板実装、電子機器などの受託製造

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社・千歳工場 北海道千歳市泉沢1007番地132



#### ■ 企業紹介

私たち『北海道日興電気通信株式会社』は、監視カメラシステムのシステム設計、ソフトウェア開発、電子機器の組立製造、高密度実装プリント基板製造などにより培われた技術を生かし、人とモノづくりの力で豊かな社会の実現に貢献してまいります。また、当社は『お客様のニーズを迅速にとらえ、スピードと継続をもって品質の改善に取り組み、お客様に信頼、満足される製品を常に提供する』事を方針としております。これらの実現の為、営業活動、社内、部内でのチームワークを重視し、グループ毎の改善活動、品質活動に力を入れ、各々の業務に対する『思い』『意見』『改善提案』を集約しコミュニケーションを重視した職場環境づくりを進めております

千歳の地に根付き32年となりますが、『お客様に喜ばれ更に提案できる会社』を遂げる為にも人と人との繋がりを大切にこれからも前へ、前へと進んでまいります。

○電子機器受託製造事業(EMS)

監視カメラシステムの製造、組立、高密度実装プリント基板製造などにより培われた技術を生かし自社製品のみではなく、お客様のニーズに対応した電子機器受託製造サービス(EMS)を提供しております。

- ・プリント基板実装:高密度プリント基板実装装置により高品質のプリント基板を製造しています。
- ・電子機器組立:各種通信機器、ケーブル類の製作などを行っており、はんだ付け、電子機器組立など高い 技術力で対応しております。
- ○保守サービス事業

全国にサービス拠点を配置し、フィールドエンジニアがパーソナルコンピュータ出張修理、デジタルサイネージ(大型表示装置)などの各種情報機器の保守サービスを行い、お客様の安心をサポートしております。 千歳工場においては、パーソナルコンピュータや周辺機器などのソフトウェアインストール、ネットワーク設定などを一括して行うキッティング業務を行っております。

○ソフトウェア開発事業

空港エプロン監視システム、道路交通管制システム、 消防・警察の大型表示システム、港湾、河川、 ダム監視システムなどの制御ソフトウェア開発を 行っております。

空・道路・地域の安全に深く関わっている技術です。



●採用予定年度:2025、2026

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部、文系·文系学部)、高専、専修学校、高校(工業)

·既卒者:採用可(3年以下) ·留学生:受入不可

# ■会社名 ラムリサーチ合同会社

■ 設 立 1991年3月29日

■ **従業員数** 約500名(2024年現在)

■ 資 本 金 1億6000万円

■ **代 表 者** 職務執行者社長 北山吉彦

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造装置の輸入、販売およびサービス

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:神奈川県横浜市港北区新横浜 1-7-9 友泉新横浜 1 丁目ビル 7 階 北海道(予定)、岩手、三重、広島、熊本、他

#### ■ 企業紹介

ラムリサーチは、米国カリフォルニア州に本社を置く、革新的な半導体製造装置とサービスを 提供するグローバル・サプライヤーです。世界をリードする半導体企業の信頼されるパート ナーとして、優れたシステムエンジニアリング能力、技術的リーダーシップ、顧客の成功に貢献する、というコミットメントにより革新を推進します。



●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:大学・大学院(理系・工学系学部)、高専、短大・既卒者:採用可・留学生:受入可(応相談)

### ⑦大陽日酸エンジニアリング株式会社

Semiconductor Company Information Session & Interview

■会社名 大陽日酸エンジニアリング株式会社

**■ 設 立** 1994年4月1日

■ **従業員数** 630名

■ 資 本 金 6000万円

■ 代表 者 柄澤 直樹

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体工場内での配管工事、ガス供給システムの設計等の施工およびメンテナンス。 半導体工場、電機メーカー等にガスを安定供給するための運転管理業務。

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:神奈川県横浜市 ※他にも支店、営業所等は全国に多数あり

#### ■ 企業紹介

#### 【幅広く事業をしています!】

半導体などの製造業や医療用機器向けの仕事など、安定した地盤がある一方で、宇宙開発事業向けや水素ステーションなど、ガスに関わることであれば、それが全く未知の領域への挑戦であっても、社会のニーズに応えます。技術力に裏打ちされた強固な基盤があるからこそ、安心してお客様からお仕事をお任せいただいています。

#### 【福利厚生が充実しています】

社員が口をそろえるのは「福利厚生が充実している」ということ。特に社員に喜ばれているのが、社宅制度です。入社してくださるみなさんには、借上社宅を用意します(自己負担はなんと月額数千円!※適用等に規程があります)。

#### 【腕を磨けます!】

大陽日酸グループには、業務関連の技術・技能に関する70種類以上もの独自の社内認定資格があります。また公的な資格の中には取得すると奨励金が出るものもあります。こういった環境だからこそ、生涯エンジニアとしての腕を磨き、高みを目指すことができるのです!

#### 【研修制度が充実しています!】

入社後1カ月間は本社でガスや仕事について基本的な知識を学んでいただきます。そして配属後2~3年は、先輩社員の元で勉強しながら、一人前になるまでじっくりと経験を積んでください。また、社内にはさまざまな分野の知識を学べるe-ラーニングがあり、数学や化学といったものから、配管、製図まで、あらゆる科目を基礎から学ぶことができるようになっています。







●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

·既卒者:採用未定 ·留学生:受入不可

●インターンシップ:検討中

# ■会社名 ミツミ電機株式会社

**■ 設 立** 1954年1月

■ 従業員数 2,376人

■ 資 本 金 200億円

■ 代表者 岩熊 勝行

#### ■ 半導体事業における事業内容

アナログ・パワー半導体の設計開発および製造

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

〒066-8533 北海道千歳市泉沢1007-39



#### ■ 企業紹介

総合精密部品メーカー・ミネベアミツミグループの一員であるミツミ電機㈱千歳事業所では、 半導体製品の設計開発、製造を行っております。

千歳事業所では、およそ3,000品種もの半導体を製造しています。その中でも、リチウムイオン電池保護ICは、スマートフォンなどのバッテリーに使用されており、世界シェアはおよそ80%です。

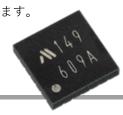
今後も成長が期待される半導体事業を支えるメンバーの一員として、ご自身のスキルを発揮してみませんか?

#### <休暇制度>

お盆・年始には長期休暇が設定されています。また、年次有給休暇取得率向上のため、あらか じめ希望の日を指定して計画的に休暇を取得できる制度がございます。その他、男性社員の育 児休暇取得実績もあり、休暇が取りやすい環境です。

#### <福利厚生>

- ・独身寮: 寮費は、月額5,000円で光熱費・水道代は無料です。完全個室で家電付きです。駐車場無料も無料です。※入寮条件有
- ・社員食堂:日替わり定食300円、そば・うどん130円をはじめ、安くておいしい食事が提供されます。
- ・無料送迎バス:千歳事業所から寮と千歳駅まで無料送迎バスが運行しています。



●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:大学・大学院(理系・工学系学部)、高専、能力開発大学校、専修学校、短大、高校(工業・普通)

·既卒者:採用可(3年以内) ·留学生:受入可(応相談)

### 9株式会社菅製作所

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

# ■ 会社名 株式会社菅製作所

**■ 設 立** 1968年12月6日

■ **従業員数** 40人

■ 資 本 金 3,400万円

■ 代 表 者 代表取締役社長 菅育正

#### ■ 半導体事業における事業内容

大学や研究機関で使用する真空装置、研究開発支援機器の企画・開発・設計・製造・販売。半導体製造装置の部品製造などを行っています。

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:北海道北斗市追分3丁目2番2号、札幌オフィス、ROM書込サービス(東京)、静岡オフィス

#### ■ 企業紹介

菅製作所は1946年の創業以来、船舶用機器の製造技術を基盤に、真空技術・高温技術・ROM 書込みなどの技術導入により発展を遂げています。特に総合力を強みとし、お客様と協働で価値を創造します。製品ラインナップとしては、SPS放電プラズマ焼結装置・ALD装置・スパッタ装置・蒸着装置・光放出電子顕微鏡といった研究開発支援機器から、クレーンや揚網機などの船舶用機器まで多岐にわたり、開発から設計、製造に至るまでの一貫した品質体制で提供し、半導体製造装置の部品製造も手がけています。

北海道を拠点に、日本全国そして海外へと販売エリアを広げており、北斗市本社に加え、札幌、東京、静岡に営業、開発、サービス拠点を設置しています。また、インターネットクラウドなどを活用した効率的な会社運営にも取り組んでいます。

国際的な顧客との連携を通じてグローバルな市場でも求められる仕事を一緒にしませんか。

●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

·既卒者:採用可 ·留学生:受入不可

● インターンシップ:受入不可

# ⑩デクセリアルズ フォトニクス ソリューションズ株式会社

Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 デクセリアルズ フォトニクス ソリューションズ株式会社

■ 設 立 2024年4月1日

■ **従業員数** 250名

■ **資 本 金** 1億円

■ **代 表 者** 代表取締役社長 林部 和弥

#### ■ 半導体事業における事業内容

光半導体デバイス、光学デバイス及びそれら複合半導体デバイス(フォトニクス関連製品)等の開発・製造・製造管理

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

恵庭事業所(北海道恵庭市戸磯385-31)・上砂川事業所(北海道空知郡上砂川町字上砂川70-1) ・登米事業所(宮城県登米市中田町宝江新井田字加賀野境30)

#### ■ 企業紹介

<当社について>

当社は、デクセリアルズ株式会社の連結子会社である Dexerials Precision Components 株式会社(本社:宮城県登米市、以下、DXPC)と株式会社京都セミコンダクター(本社:栃木県下野市、以下、京都セミコンダクター)の事業およびリソースを統合し、グループ全体のバックアップのもと、フォトニクス領域での事業成長を推進するため、2024 年 4 月に統合会社として発足しました。

DXPC が無機光学デバイスを中心とするマイクロデバイスなどを手掛ける中で培ってきた「光をコントロールする技術」と、京都セミコンダクターが持つ「光半導体技術」、および両社のリソースを統合し、光半導体とマイクロデバイスの進化を推し進めながら、これらの技術を掛け合わせたフォトニクスソリューションの開発を推進して参ります。

<光半導体デバイスとは>

電気を光に、光を電気に変換する半導体素子を総称して「光半導体」と呼び、これらが組み込まれた電子部品が光半導体デバイスです。利用する光の波長に合わせて半導体となる素材を選びデバイス化することで、さまざまな機能を提供することが可能となります。

#### <用途>

移動体通信ネットワーク基地局や光波長多重伝送(DWDM)による幹線メトロポリタンネットワーク、データセンターなどで使われる光通信機器センサーを利用する FA 設備、計測機器、IoT機器など







●採用予定年度: 2026

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、高校(工業·普通)

·既卒者:採用未定 ·留学生:検討中

### ⑪株式会社トッパン・テクニカル・デザインセンター

Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 株式会社トッパン・テクニカル・デザインセンター

**■ 設 立** 1989年1月

■ **従業員数** 207人

■ **資 本 金** 490百万円

■ 代表者 小鹿和繁

■ 半導体事業における事業内容

エレクトロニクスに関するシステム開発、LSIデザイン及びターンキーサービス

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

〒110-0016 東京都台東区台東 1-5-1 事業所:埼玉(朝霞)、北海道(札幌)、京都(京都)、福岡(博多)、東京(芝浦)

#### ■ 企業紹介

当社は TOPPAN 株式会社が100%出資し、1989年に設立されたLSI設計の専門会社です。労働条件や福利厚生面などは TOPPAN 株式会社と基本的に同等です。北海道・埼玉・東京・京都・福岡にデザインセンターがあり、大きく3つのサービスを行っています。

①LSIデザインサービス(LSI設計)

お客様のニーズにあわせ実現性の検討から量産、さらに基板実装を考慮したデザインを提供しています。LSIのアナログ設計やデジタル設計を行っており、お客様の仕様作成から検証・評価まで一貫設計の対応をしています。

最近では、製品の小型化や多機能化に伴い、アナログ要素とデジタル要素が回路上に 混載した「ミックスドシグナル」に強みを持っています。

②ターンキーサービス

最先端を含むあらゆるテクノロジーに対応したLSIの量産サービスを提供しています。

通常、LSIを製造する場合、「IP開発」「LSI設計」「ウエハ製造」「組立・テスト」とそれぞれ専門会社で分業生産をしていますが、当社がお客様に代わり、製造委託パートナーと連携し、設計〜製造〜納期管理〜品質管理までの分業生産を一貫して対応しています。

③デバイスソリューション

「こんなものを作りたい」「こんなのあったらいいな」などお客様の様々なニーズを具現化するサービスを提供しています。現在は LPWA(Low Power Wide Area)の規格の一つである ZETA を活用して、様々な社会課題の解決に向けたサービスを展開しています。獣害・防災・モビリティ・オフィス・製造や物流等の領域で活用範囲を広げています。他の LPWA の通信規格(LoRa、Sigfox、NB-IoT など)と比較して、超狭帯域(UNB:Ultra Narrow Band)による多チャンネルでの通信、メッシュネットワークによる広域の分散アクセス、双方向での低消費電力通信が可能なため、IoT に適しています。

●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、能力開発大学校、専修学校

·既卒者:採用可(1年以下) ·留学生:受入可(応相談)

■ 会社名 株式会社 FJコンポジット

■ 設 立 2002年

■ 従業員数 84人(2024年10月現在)

■ 資 本 金 3000万円

■ 代 表 者 代表取締役 津島 栄樹

■ 半導体事業における事業内容

各種複合材料の開発・製造・販売

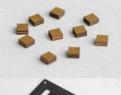
■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

(本社) 〒066-0009 北海道千歳市柏台南2丁目2-3

#### ■ 企業紹介

FJコンポジットは、複合材料による電子材料を製造するベンチャー企業として2002年に設立し、「金属、炭素(カーボン)、セラミックス、樹脂」と、幅広い材料を取り扱っています。 独自技術で多様な複合材料の製造に成功し、20年以上前からサステナブルな世界を創造しています。











#### ■ クチコミが今や世界中に

FJコンポジットでは経営方針として営業部を設けておらず、営業ノルマもありません。売り込みではなく、お客様の悩み・希望を聞いて解決する営業スタイルで、これまでクチコミのみで業界認知度を広げてきました。今では通信機器・電気自動車といった最先端技術には欠かせない製品のメーカーとなり、海外売上が8割にもなりました。

#### ■ 経営理念 ~Be Gentleman~

北海道大学を開校したクラーク博士の言葉です。「Boys,be ambitious!」が有名ですが、札幌農学校(現・北海道大学)の開校の際に校則を作ろうとした時に「校則は不要。"Be Gentleman(紳士たれ)"の一言で十分」と言ったそうです。規則や罰則が厳しくなる現代社会ですが、みんなが常日頃紳士的であれば、自由な発想で世の中はもっと豊かになると考えてます。

●採用予定年度: 2025

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

・既卒者:採用可(制限なし)・留学生:検討中

### ③釜屋電機株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 釜屋電機株式会社

■ 設 立 1957年

■ **従業員数** 188名

■ 資 本 金 4億9,900万円

■ 代 表 者 代表取締役社長 今井 賢一

■ 半導体事業における事業内容

電子部品の製造、販売(主にチップ抵抗器)

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:神奈川県大和市、北海道奈井江工場:空知郡奈井江町

#### ■ 企業紹介

# "見えないところ"で 世界を支えているんです。

抵抗器ってご存じですか?

電気製品のほとんどに入っている、とても小さな電子部品です。 よく知られていないモノですが、スマートフォンの中から車の中まで 実はいつもあなたの近くにある、とても身近な部品なのです。

私たちは、お客様からのご要望以上の高品質で信頼性の高い製品を提供するために 日々邁進しております。これは1957年の創業時の想いであり、今も変わることはありません。 私たちは、電子部品業界で60年以上もの長きにわたり、製品設計、生産革新、顧客サービス コスト競争力へのたゆみない努力を通じて、卓越した技術革新の実現に努めてまいりました。

今後も、常にお客様へのコミットメントを忘れずに、世界中のエレクトロニクス産業の成長を支え皆様から、信頼される世界トップクラスの抵抗器メーカーを目指してまいります。













●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

·既卒者:採用可 ·留学生:受入可(応相談)

# ■ 会社名 ニデックSVプローブ電子株式会社

**■ 設 立** 1984年3月

■ **従業員数** 67人

■ 資 本 金 2000万円

■ 代表者 濱田明彦

#### ■ 半導体事業における事業内容

導体のLSI回路検査用機器であるプローブカードの製造

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

北海道空知郡上富良野町西2線北25号

#### ■ 企業紹介

当社は、ニデック株式会社のグループ会社です。

世界中のニデックグループ企業と連携をとりながら半導体検査治具(プローブカード)の製造を通じて高品質なソリューションを国内外のお客様に提供し、半導体産業の発展に貢献しています。

当社は、北海道で唯一のニデック会社のグループ企業です。ニデックグループは世界に330社 以上あり、グループ全体の従業員数は約12万人になります。

補足:プローブカードとは、半導体回路の動作確認を行うためにウェーハ上に並んだ半導体回路すべてに対して電気的な検査(機能テスト)を行う治具のことを表します。

●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

·既卒者:採用可(3年以下) ·留学生:受入不可

### 15株式会社アルファス計装

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

# ■会社名 株式会社 アルファス計装

**■ 設 立** 1998年6月1日

■ 従業員数 20人

■ 資 本 金 3,000万

■ 代表者 鈴木 昭博

#### ■ 半導体事業における事業内容

原動力設備 中央監視設備システム構築、メンテナンス他

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:宮城県仙台市 北海道千歳事業所:千歳市内

#### ■ 企業紹介

弊社は宮城県を中心に東北地方を主な施工地域とし、産業空調の自動制御設備設計、施工管理、保守メンテナンス部門と工場原動力設備監視を主とする監視ソフト開発、PLCプログラム作成などを行うシステム部門がありがあります。

ネームバリューこそ低いものの業界同業者が少数のため、常に大手業者同等の高い技術力や施工管理能力を維持することを心がけ、若手を中心に前向きに自分磨きを行う精鋭集団です。 その分大手顧客自動車工場や半導体工場などと打ち合わせを行い満足頂けるシステムを納品し、工場稼働に於ける重要設備としての引き渡し時は満足、達成感があります。

産業空調計装は空調設備、電気設備、計装設備と習得しなければいけない技術も多々ありますが、資格試験の合格時受験料支給(指定資格)やOJT研修などにより日々進歩する技術に対応しています。

また、福利厚生として社員の子供や奥さん(独身者は父又は母など)の誕生日にコシヒカリ米 10 k g を毎年プレゼントの実施や家族を大切にと言う意味も込めて、結婚記念日周年に応じて、旅行券をプレゼント(最大 20 万円)などがあります。

●採用予定年度: 2025、2026

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、高校(工業)

·既卒者:採用未定 ·留学生:受入不可

● インターンシップ:検討中

# ■会社名 株式会社SCREEN SPEサービス

■ 設 立 2003年8月

■ **従業員数** 301人

■ 資 本 金 7000万円

■ 代 表 者 代表取締役社長 弓削 俊哉

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造装置のセットアップ、仕様変更、修理、リフレッシュ・プリメンテサービス

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社所在地:京都府京都市右京区西京極新明町13-1

北海道拠点:北海道千歳市千代田7丁目1789-3(千歳ステーションプラザ1F)

他、岩手、山形、宮城、東京、三重、富山、京都、広島、長崎、熊本、大分に拠点あり

#### ■ 企業紹介

半導体製造装置の搬入、立ち上げ、修理、改造、メンテナンスを含めたトータルサポート。 お客様の装置の健康を常にベストの状態に保つ!言わば「装置のDoctor」。

「フィールドサービスエンジニア」として、半導体製造装置のセットアップ・メンテナンスなど幅広い技術サービスを持つプロフェッショナルの一員として、お客様のニーズを直に汲み取りながら、現状把握・分析をもってプロセス性能向上のための改造などをおこなっています。いつも身近にいて健康に関することなら何でも相談できる、掛かりつけ医のような存在です。技術力だけではなく、お客様になんでも相談してもらえる中長期的な関係構築力を伸ばし、培っていくことができる環境です。

また、仕事は常にチームで行っています。時には10名規模のチームを組んで大きなプロジェクトに関わることも。リーダーシップと協調性も養うことができます。

#### ▼SCREEN SPEサービスの魅力▼

- ・世界シェアNo.1の産業用装置メーカー"SCREENグループ"の戦略的グループ会社
- ・半導体製造装置のセットアップ・メンテナンスなどにおいて高い技術力を提供するプロ集団
- ・問題解決に情熱を注ぎチーム一丸となって取り組む会社
- ・技術だけでなくお客様との関係構築力も磨ける

近年需要の急増、市場の成長が顕著な半導体製造装置市場において、 確かな技術力と長年培ってきたノウハウを学び、フル活用していただける環境です!

- ●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028
- ●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部、文系·文系学部)、高専、能力開発大学校、専修学校、短大 ・既卒者:採用可 ·留学生:受入可(応相談)
- インターンシップ:受入可(応相談)

# (1)内外エレクトロニクス株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 内外エレクトロニクス株式会社

**■ 設 立** 1984年10月15日

■ **従業員数** 651名

■ 資 本 金 100,000千円

■ **代 表 者** 代表取締役 工藤 健洋

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造装置の組立、半導体製造装置付帯の設備及び機器類の保守メンテナンス

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

東京都世田谷区三軒茶屋2-11-22 サンタワーズセンタービル7F

#### ■ 企業紹介

弊社は内外テックグループの関連子会社として1984年に設立されたモノづくりの会社です。 創業後は大手エレクトロニクスメーカのアッセンブリを担当しており、2010年代からは半導体 製造装置メーカの最先端装置やそのモジュールの加工組み立て、並びに装置関連の設計業務を 中心とした装置関連の製造事業を展開し技術の習得と蓄積に努めてまいりました。また、半導 体製造設備の保守点検及びオーバーホールを中心とした保守メンテナンス事業を1998年から スタートし、現在では日本各地の半導体製造工場にサービスセンターを設置しており、製造と 保守メンテナンス、それぞれ特色のある業務を展開しております。

弊社は2024年10月に創立40周年を迎えます。 創業以来、ここまで歩むことが出来ましたのも、ひとえにお客様をはじめ多くのお取引先、地域の皆様、そして従業員として尽力頂いた皆様のおかげと感謝申し上げます。 そして、弊社は未来に向けて、これまで以上に敏捷性をもって行動し、お客様の最良のパートナーとして、常にお役に立てるよう技術力の向上に勤しみ、幅広い知見を駆使し、様々なご要望に応えていけるよう、社員一丸となって取り組んでまいります。



●採用予定年度:2025●学歴:高校(普通)

·既卒者:採用可(10年以下) ·留学生:受入不可

● インターンシップ:検討中

# ■ 会社名 ジャパンマテリアル株式会社

■ 設 立 1997年4月

■ 従業員数 連結 1,657名(2024年3月現在)

■ 資 本 金 13億1,781万円

■ 代 表 者 田中 久男

■ 半導体事業における事業内容半導体工場向けインフラ関連技術事業

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

北海道拠点:千歳市流通3丁目2-26(本社:三重県)

#### ■ 企業紹介

私たちは半導体プラント専門のエンジニアリング企業です。

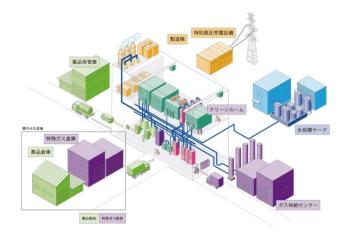
半導体の生産には、ガス、水、薬液など特殊材料を使用します。

材料供給をするインフラ設備の建設、設備製造、工場設備の運営、保守、材料の調達など、 工場インフラを支えることで、最先端産業に関わっています。

成長を続ける半導体業界では、この業界で働いてみたい!社会を支えたい!という

思いを持った人の参加を求めています。当社では文理や性別は問いません。

北海道で始まる日本の最先端産業を支えませんか?



特殊ガス	ジャパンマテリアル(株) TM-TECH
□ <sup>業品</sup>	㈱クスノキケミコ
超純水	㈱東和商工 ㈱PEK
メンテナンス/ エンジニアリングサービス	(株)JMIンジニアリングサービス
サイ 動力・空調設備	㈱JMテック
き その他 技術サービス	#)WiL ALDON ADCT

新卒(既卒)・中途採用もジャパンマテリアル㈱ホームページ「採用情報」からエントリー可能です

●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:高卒以上(学部学科不問)

·既卒者:採用可(3年以下) ·留学生:検討中

●インターンシップ:検討中

## ⑲新光商事 LSI デザインセンター株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

■ 会社名 新光商事LSIデザインセンター株式会社

■ 設 立 1997年11月

■ **従業員数** 99名

■ 資 本 金 8,000万円

■ 代 表 者 秋谷和広

■ 半導体事業における事業内容

LSI設計開発 組込みソフトウェア開発

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:札幌市北区北7条西1丁目1番地5丸増ビルNo.18 2F

東京事務所:品川区南大井6丁目21番12号 大森プライムビル 4F 神戸事務所:神戸市中央区中町通2丁目1番18号 JR神戸駅NKビル 5F

#### ■ 企業紹介



●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、能力開発大学校、専修学校

·既卒者:採用未定 ·留学生:受入不可

■会社名 日本エー・エス・エム株式会社

■ 設 立 1982年

■ **従業員数** 約400名

■ **資 本 金** 46億円

■ 代 表 者 Jason Foster

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造装置の製造、販売

#### ■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

本社:東京都多摩市永山6丁目23-1

北海道苫小牧サービスセンター:北海道苫小牧市王子町3丁目2-23 ステーションプラザ苫小牧

#### ■ 企業紹介

ASMインターナショナルは、1968年オランダで設立された、ウェハー処理用の半導体プロセス 装置を開発・製造する多国籍企業です。

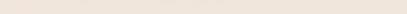
その日本法人である日本ASM株式会社1982年設立。

ASMグループの緊密なネットワークを駆使し主力製品であるCVD装置を始めとするプラズマ CVD装置、減圧CVD装置、エピタキシャル製造装置(半導体製造の前工程で使用されるウェハ 薄膜形成装置)といった半導体製造装置の製造、販売しており、世界中の多くのユーザーから高い評価と支持を得ています。

日本において研究開発から製造・部品調達、カスタマイズまでおこなっているところが当社の 最大の特徴であり、強みです!

(Corporate Homepage: https://www.asm.com/)

# Tama & Kawasaki Office (Tokyo)







Renovated spacious Lounge, Relaxing area & Good working environment





●採用予定年度: 2025、2026

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、専修学校、短大、高校(普通)

·既卒者:採用可(5年以下) ·留学生:受入可(応相談)

● インターンシップ:検討中

24

# ②株式会社アルプス技研

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

# ■会社名 株式会社アルプス技研

**■ 設 立** 1971(昭和46年)1月

■ 従業員数 連結6,107名/単体4,680名(2023/12)

■ **資 本 金** 23億47百万円

■ 代 表 者 代表取締役社長 今村 篤

#### ■ 半導体事業における事業内容

半導体製造装置の開発・製造全般にて機械設計、電気設計、ソフトウェア設計、評価解析、等の技術系アウトソーシング事業を行っている企業です。

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

札幌営業所(札幌市中央区北5条西6-2-2 札幌センタービル16F)

#### ■ 企業紹介

当社は、創業以来一貫して「技術力」「人間力」の育成に取り組んでまいりました。それは経営理念に掲げる『Heart to Heart』の実践に他なりません。アルプス技研は真の「技術力」と「人間力」の向上を追求し続ける会社です。加えて当社では一般的に行われる社員教育・技術教育はもちろん、技術者による勉強会を活発に実施しています。また、長年積み上げた技術者のキャリア形成を支援する仕組みを再構築し、独自のシステム(ESS)を2007年から運用しています。当社のシステムは技術スキルだけに着目したものではなく、コンピテンシー(行動特性)の変容を促します。また、多彩な社員活動・イベントを通じて、地域を越えた社員同士の交流促進と共に成長できる人的ネットワークを構築し、相互研鑽と「技術力」及び「人間力」の向上、「チームアルプス」の醸成を図っています。

#### ~アルプス技研の育成コース~

<機械>機械設計業務で使用する製図の知識や強度計算、ものづくりの関する基礎知識を習得 ①製図法(幾何公差・溶接・表面処理)②板金・射出成型基礎③機械加工基礎④品質工学⑤ CAD研修

**<電気・電子**>電気設計業務で使用する専門的な計算の習得とアナログ回路、デジタル回路、電子部品の基礎知識を習得

①電子回路技術②デジタル回路、アナログ回路③電子回路図とデータシートの読み方④電気測 定法、半田技術⑤信頼性試験概要

<**ソフト**>ソフトウェア開発業務で使用するアルゴリズムを理解し、プログラムを構築できるようになる

①アルゴリズム、UML基礎②プログラミング演習③ユービリティ特論④クラウド(AWS基礎)⑤ AI入門

<**化学**>半導体製造に関する業務に必要な知識と知見を広く習得する

半導体製造装置設計②半導体製造工程**③**電子回路技術④二次電池基礎⑤全個体電池⑥実験計画 法と品質工学

- ●採用予定年度: 2025、2026、2027、2028
- ●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、能力開発大学校、専修学校、短大

·既卒者:採用可(3年以下) ·留学生:受入可(応相談)

- 会社名 株式会社トータルデザインサービス
- 設 立 1992年12月

■ **従業員数** 47名

■ 資 本 金 1000万円

■ 代表 者 西田 高穂

#### ■ 半導体事業における事業内容

最先端eSRAMの回路/レイアウト設計、製品のタイミング設計/自動レイアウト設計

■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

札幌市西区二十四軒3条1丁目1-31水戸ビル4F

#### ■ 企業紹介



大手企業と共同でLSI設計/開発出来ます 私たちは北海道(札幌)という素晴らしい住環境の中で、 半導体(大手半導体企業)のメーカーや大学の開発 パートナーとして設計開発を専門業務とする企業です。

#### LSI設計部の業務内容



●採用予定年度:2026、2027、2028

●学歴:大学·大学院(理系·工学系学部)、高専、能力開発大学校

·既卒者:採用未定 ·留学生:受入不可

## 23興研株式会社

#### Semiconductor Company Information Session & Interview

- 会社名 興研株式会社
- 設 立 1963年12月12日
- **従業員数** 287名
- 資 本 金 674,265,291円
- 代表 者 代表取締役社長 村川 勉
- 半導体事業における事業内容

囲わずに、クリーン空間(ISOクラス1)を形成するシステムの製造・販売

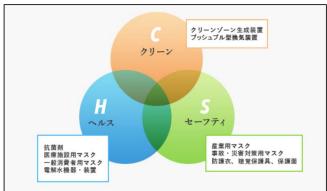
■ 所在地(本社所在地および北海道拠点など)

東京都千代田区四番町7番地

#### ■ 企業紹介

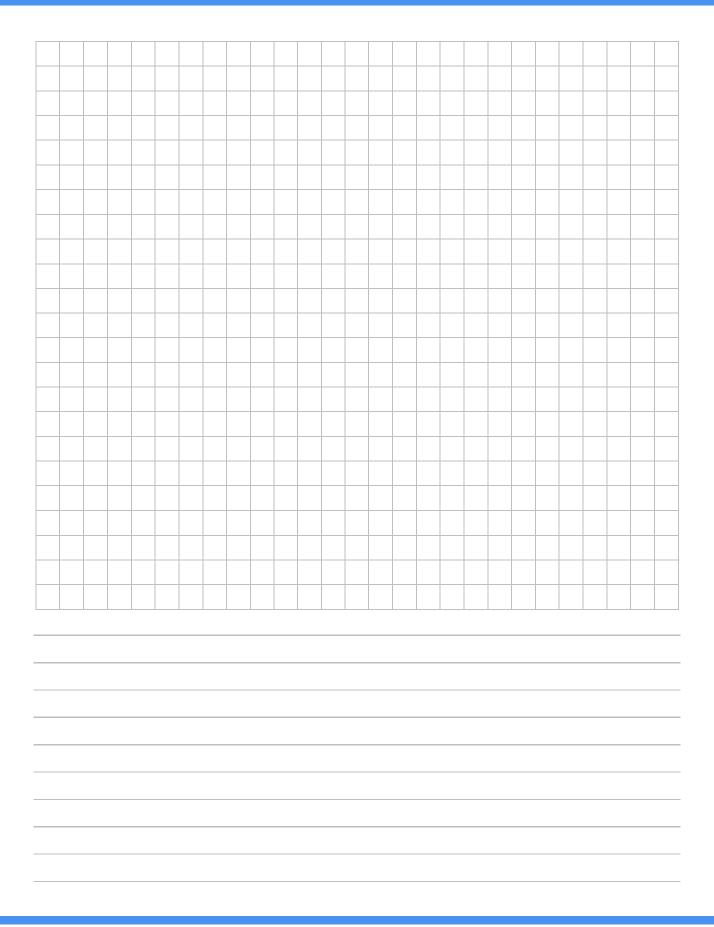






- ●採用予定年度:一
- ●学歴:一
  - ·既卒者: 一 ·留学生: 一
- インターンシップ: 一

# MEMO



# ハローワークご案内

# ■ 札幌新卒応援ハローワーク

大学生、短大生、専門学生、高校生など学生・生徒の方、学校を卒業して3年以内の方の就活を 支援する国の機関です。

自己分析、適性検査、エントリーシート・履歴書添削、面接練習などをサポートします。



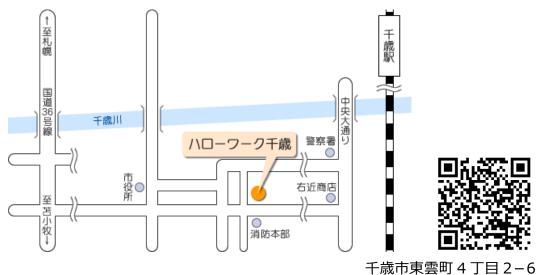
札幌市中央区北4条西5丁目 大樹生命札幌共同ビル 011-233-0222

# ■ハローワーク千歳

ハローワークでは就職活動に役立つ様々な支援メニューをご用意しております 1人で悩まずハローワークへ。あなたの新しい一歩をハローワークが全力で応援します。

●開庁時間:8:30~17:15 (土・日・祝日、年末年始を除く)

●管轄地域:千歳市·恵庭市



千歳市東雲町 4 丁目 2-6 0123-24-2177