



2025年2月——就職活動前の絶好の機会

「ものづくりのまち北九州」で開催される **企業特別体験会** に参加しませんか？

このイベントは、北九州が誇る **29社の先進ものづくり企業** を訪問し、最先端技術を目の当たりにしながら、自身のキャリアを描くインスピレーションを得る絶好のチャンスです。このイベントで将来の夢を描いてください！

日本全国でも唯一無二！すごい企業が集積している「ものづくりのまち北九州」が、あなたの挑戦を待っています。

今回は2日目の2月18日に訪問する「高田工業所」アステック入江「ウエルクリエイト」「日鉄ケミカル&マテリアル九州製造所」の4社を“会議所目線”をご紹介します！

訪問企業の最新トピックス

1. 株式会社高田工業所

〈プラントエンジニアリングの国内有力企業〉製鉄、化学、石油、エネルギー産業向けプラントの設計・施工・メンテナンスにおいて高い評価を得ています。製鉄業界を中心に、多くの主要プラントで実績を持っています。



〈日本初の「T-MCMA®」診断システム〉電流解析によるモータや回転機械の状態監視システムを提供。高所や危険エリアでの遠隔診断を可能にし、保全コスト削減に大きく貢献しています。

〈次世代技術への挑戦〉水素エネルギー設備や半導体関連装置の開発に注力し、新エネルギー市場での活躍

を拡大しています。ICTを活用したスマートプラント構想を推進しています。

〈「2040 未来プロジェクト」による革新〉若手社員中心のプロジェクトを立ち上げ、持続可能な成長と新事業の創出を目指しています。社会課題の解決にも積極的に取り組んでいます。

公式サイトはこちら <https://www.takada.co.jp/>

2. 株式会社アステック入江

〈鉄粉・塩化鉄液で国内シェア No.1〉自動車産業や電子部品製造向けの高純度鉄粉を製造しています。国内市場の80%以上を占める圧倒的なシェアを保持しています。



〈オンリーワンのリサイクル技術〉

非鉄金属リサイクル事業では、IC 産業や電子部品産業から排出されるエッチング廃液に自社製の鉄粉を還元剤として使用し、廃液中の有価金属(ニッケル・銅など)を分離・回収、塩化鉄に再生するプロセスを展開しています。このリサイクル技術は、日本初の塩化鉄再生処理プロセスとして注目を集めています。東京 2020 オリ

ンピック・パラリンピック競技大会のメダルを製作する取り組み「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」では再生金で貢献しました。

〈鉄鋼プラント向け独自技術〉製鉄関連機器や専用設備の設計・施工技術で、顧客の稼働率向上とコスト削減を実現しています。

〈SDGs と脱炭素化への貢献〉環境負荷を低減する技術開発とカーボンニュートラル対応製品を提供し、鉄鋼業界の持続可能性向上に寄与しています

公式サイトはこちら <https://www.astec-irie.co.jp/>

3. 株式会社ウエルクリエイト



〈食品廃棄物のリサイクル事業〉北九州エコタウンにある当社では、独自の再資源化技術を活用し、食品廃棄物を飼料や肥料として再利用する「メリーズシステム」を展開しています。

〈環境教育にも熱心！〉給食の残渣リサイクルから環境や農業について学ぶ「出前授業」や「リサイクルセンターの社会科見学」を実施しています。

〈快適で衛生的な室内環境を提供するための革新的な技術〉アーウォッシュフローリング®は光触媒塗布のフローリング材で、抗菌・抗ウイルス、消臭効果を発揮。保育園や住宅などで使用されています。エアアーウォッシュコートは壁や床用のコーティング剤で、暗所でも持続的に抗菌効果を発揮。感染症対策で高評価を得ています。ジャパンレジリエンスアワード STOP 感染症大賞「最優秀賞」を受賞しています。

公式サイトはこちら <https://well-c.co.jp/>

4. 日鉄ケミカル&マテリアル九州製造所



日鉄ケミカル&マテリアルは、日本製鉄グループの一員として、鉄以外の素材を取り扱うマルチマテリアル企業です。以下の分野で独自の技術と高いシェアを持っています。

〈回路基板材料「エスパネックス®」〉1989年に世界で初めて2層フレキシブル銅張積層板(FCCL)の実用化に成功し、現在も世界トップシェアを誇る主力製品です。

品です。

〈液晶ディスプレイ用レジスト材料「エスファイン®」〉オリジナル技術により開発された表示デバイス材料で、高精細な液晶ディスプレイの製造に貢献しています。

〈炭素繊維複合材料〉炭素繊維を中心に高性能複合材「コンポジット」の開発・供給を行い、社会資本材料やインフラ補修・補強、機械用部材など多岐にわたる分野で活用されています。

〈多孔質炭素材料「エスカーボン®/MCND」〉ナノサイズの多孔質構造を持つ新規炭素材料で、高い導電性や耐久性を生かし、燃料電池車用の触媒担体として採用されています。

日鉄ケミカル&マテリアル九州製造所は、製鉄プロセスから生じる副産物を活用し、コー

ルケミカルおよび芳香族化学製品や燃料電池向け材料、有機 EL 発光層材料の技術研究開発拠点です。基礎研究から事業化に向けたプロセス開発まで幅広く対応しています。公式サイトはこちら <https://www.nscm.nipponsteel.com/>

企業特別体験会の魅力

① リアルな仕事の現場を見られる！

働く人の本音や日常を知ること、自分の未来をイメージしやすくなります。

② 自分の「得意」や「好き」に気づける！

仕事体験を通して、「意外とこういうことが好きなんだ」と発見するかも。

③ 気軽に参加 OK！

特別なスキルや知識は不要。気になる気持ちさえあれば大丈夫です。

参加申し込みはこちら！

<https://www.kitakyushucci.or.jp/contact/post-275.html>