

# 物質・生命科学を学んだ学生が 県内企業で活躍しています

## ∞ 前田工織 株式会社

採用実績 | 福井大学大学院工学研究科繊維先端工学専攻 / 2021年4月入社…2名  
福井大学大学院工学研究科材料開発工学専攻 / 2021年4月入社…1名

製品開発のみならず、製造、販売と活躍の場は多岐にわたります。美しい国土、地球環境を保全するため、防災や減災、環境保全や循環型社会の実現に有用な付加価値の高い商品を提供し続けています。

## ∞ 塩野フィネス 株式会社

採用実績 | 福井大学大学院工学研究科 / 2019年4月入社…1名

化学系、生物系、薬学系の出身者は、研究開発職、製造技術職、試験分析職などの技術系の職種を担当します。医薬品の技術職のため、難易度の高い業務が多いですが、社会的使命が大きく、やりがいを感じられます。

## ∞ セーレン 株式会社

採用実績 | 福井大学工学部物質・生命科学科 / 2019年4月入社…2名  
福井大学大学院工学研究科生物応用化学専攻 / 2019年4月入社…1名

物質・生命科学を専攻された人は、当社内で最も幅広い分野で活躍しています。具体的には、研究職(基礎開発・応用開発・商品開発・生産技術)、技術職(品質管理・品質保証)、営業職(商品企画、技術営業)等です。

## ∞ 株式会社 アイケープラス

当社の品質管理課では、分析化学・有機合成の知識を持って測定機器を扱い、分析結果を読み解けることで、取引先とのコミュニケーションを円滑にとることができ、信頼が得られます。

## ∞ 株式会社 山田組

当社のコンクリート工場では、コンクリートの製造販売を行っています。物質・化学を専攻した人は品質管理に携わり、材料力学や化学の知識を生かして、製造から管理全般を行うことで、顧客からの信頼が得られています。

この企業でも活躍しています

株式会社 田中化学研究所  
丸八株式会社  
学校法人 金井学園

株式会社 カズマ  
株式会社 ハーモニー産業  
株式会社 放電精密加工研究所

その他の  
専攻の情報は  
コチラ



理系学生向け  
キャリアロードマップ

# 物質・生命科学 編

福井県交流文化部定住交流課

私たちと一緒に、  
福井の未来を創ろう





## ◆ 酒井化学工業で働く人のキャリアロードマップ

**case1** 〈22歳〉入社。現場でモノ作りの実習。ミナダン製造部へ配属になり、主にミナダンの製造を担当する ▶ 〈25歳〉現場のチームリーダーへ昇格 ▶ 〈26歳〉開発部へ異動 ▶ 〈31歳〉開発部商品開発チームのリーダーへ昇格。4名のチームを束ねる ▶ 〈37歳〉開発部長へ昇格。環境に対応した商品の開発にさらに注力する

**case2** 〈22歳〉入社。ミナダン事業部箱チームへ配属。箱の設計・製造を任せられる ▶ 〈24歳〉ミナダン事業部生産管理へ配属。出荷業務を担当する。産休育休取得 ▶ 〈25歳〉ミナダン事業部箱チームで受付業務を担当する ▶ 〈29歳〉複合事業部に配属。生産管理チームリーダーへ昇格 ▶ 〈31歳〉再び産休育休取得 ▶ 〈32歳〉新設である仕入商品チームへ配属 ▶ 〈35歳〉チームリーダーへ昇格



### キャリアの一步を踏み出した 若手社員にインタビュー

はやし ひかり  
**林 緋香里さん**

**Profile**  
1994年生 福井市出身  
福井工業高等専門学校  
環境システム工学専攻卒  
2017年入社 開発部所属

### プラスチック資材の開発に 学校で学んだ知識を生かします。

**包** 装資材を中心に、多様な産業用プラスチック製品を製造している酒井化学工業。ポリエチレンフィルム、気泡緩衝材、発泡ポリエチレンシート、プラスチックダンボールの4品種を押し成形加工する会社は日本で同社のみです。福井高専で材料化学を学んだ林さんは、インターンシップを経て入社。「高専では、工業プラスチックや押し成形技術についても勉強し、酒井化学工業が押し4事業を行っていることに興味をもちました」。最初の3年半は、製品がどのように作られるのかを理解するために、グループの3社を異動しながら現場実習。「発泡ポリエチレンなどを使用した製袋作業を担当し、4カ月ほど前に、希望していた開発部に配属されました。今は、お客様が施工される建物に、弊社の壁用資材を使用した場合、結露がどれくらい発生するかをシミュレーションする業務を主に担当しています」。自身が作成したデータが、新しい製品カタログに使用されたことが大きな励みになっているそうです。今後は、新商品開発も手掛けることになる林さん。「先輩から、学校で教わった分子량分布や分析を思い出しておくといよいとされています」。



### 就活生へのADVICE 合同企業説明会に積極的に参加しよう。

自分の研究テーマに直結していなかった授業の内容が、仕事に役立つことがあると就職後に気づき、研究テーマ以外の授業も、もう少し深く勉強しておけばよかったと感じています。就活では、それまで知らなかった企業でも、会社の方から直接話を聞くと興味がわいてくることもありました。就活範囲を学校での求人情報やインターンシップ企業に限定せず、合同企業説明会などで、さまざまな企業の情報を把握することをおすすめします。

目指す学生へ  
素材業界を

**専攻にこだわらず、  
入社後の成長に期待。**  
企業の事業内容に関連する勉強をされてきた方はその知識を生かしてください。そうではない方は入社後に学んでいただくことができます。まずは事業に興味がある方に来ていただき、一人ひとりの成長に期待しています。

人事部チーフ 美馬 徹也さん

### 林 緋香里さんの勤務先

酒井化学工業 株式会社

〒916-0088 福井県鯖江市川町32-2-1 ☎ 0778-62-3700 □ <https://www.sakai-grp.com/>  
主な事業内容 産業用プラスチック資材の製造及び販売

## ◆ SHINDOで働く人のキャリアロードマップ

**case1** 〈24歳〉入社。産業資材事業開発部へ配属。自社技術の編みについて学ぶ ▶ 〈27歳〜〉航空機向け高機能基材開発に従事。のちに特許取得 ▶ 〈30歳〜〉リーダーへ昇格。その後自動車や土木補修補強用基材開発に従事 ▶ 〈35歳〜〉科学技術政策担当大臣賞、JEC Innovation Award (Partner)2017、福井県科学学術大賞を受賞 ▶ 〈39歳〜〉新事業の企画・立案・推進に携わり現在に至る

**case2** 〈25歳〉入社。産業資材事業へ配属。半年間の生産研修を経て開発部へ配属 ▶ 〈28歳〉航空宇宙学会の構造強度に関する講演会とSAMPE Japanの展示会にて自社技術について講演 ▶ 〈29歳〉金沢工大の高信頼ものづくり専攻特別講義を受講 ▶ 〈31歳〜〉新規事業の設計受託事業の1つである材料試験、顧客の要望に応じた材料データ取得の実務担当。FRP(Fiber Reinforced Plastics)成形物の各種強度試験、またドライの強化繊維材料のpicture frame試験を担当



### キャリアの一步を踏み出した 若手社員にインタビュー

ごん ない こう き  
**権内 恒輝さん**

**Profile**  
1997年生 勝山市出身  
福井大学  
工学部物質生命化学科卒  
2020年入社 産業資材事業開発部所属

### 成果が製品として目に見える、企業での 研究・開発に魅力を感じました。

**学** 部2年の時に大学の先輩の紹介でSHINDOの開発部にアルバイトで入り、卒業後に入社しました。大学では有機化学の基礎研究をしていましたが、「研究の成果が製品として目に見える企業でのモノづくりに携わることに、より魅力を感じた」そうです。現在は研究・開発職として、炭素繊維やガラス繊維などの強化繊維を使用した高機能基材製品開発のため、材料の試験や製品の試作、小ロットでの製品製造に携わっています。指示を受けて作業をこなすだけだったアルバイト時代と違い、開発を依頼する企業担当者とのやりとりや納期への意識など、同じ作業でも仕事としての向き合い方は大きく変わりました。「新たな材料を用いた試験や開発では、うまくいかないことばかりですが、改善を重ねて製品に結実させるプロセスに、研究・開発職の魅力ややりがいを感じています」。入社1年目にして、メイン担当として開発を任せられ、企業との関わりを重ねる中で「幅広い産業を目にして視野が広がった」とも感じています。「今後も専門性を高めるための勉強を頑張るとともに、英語力を高めて世界に自社製品をPRし、売り込んでいきたい」と意欲的です。



### 就活生へのADVICE 企業名より、製品・技術に注目を。

私がSHINDOに入社するきっかけは強化繊維への興味からでした。理系で研究・開発職を志望する学生は、企業の名前よりも、関心を持った企業の商品や技術が身の回りでのどのように使われているかを調べてみてください。そうすることで、自分がどんな業界・職種で、どのような仕事をしたいかがイメージでき、ミスマッチも防ぐことができます。就職活動でも主体的、積極的に動くことができ、その姿勢は企業からも評価してもらえらと思います。

業界を目指す学生へ  
先端産業資材

**グローバルな意識で  
新しい付加価値を作り出そう。**  
弊社は、グローバルを舞台に産業資材やシリコン素材を企画・製造・販売することで持続的成長を目指しています。自分の仕事の対価を意識して、福井から他にはない付加価値を産み出すチャレンジをできる人が求められています。

総務部次長 三崎 智史さん

### 権内 恒輝さんの勤務先

株式会社 SHINDO

〒919-0614 福井県あわら市伊井11-1-1 ☎ 0776-73-7111 □ <https://www.shindo.com/jp/>  
主な事業内容 産業資材事業、シリコン事業、繊維事業