

採用案内
RECRUITMENT



Challenging

挑戦者求む

挑 戦 者 求 む

当社の社員たちは皆、
「執念と粘りをもって失敗を恐れず挑戦する」というマインドを持っています。
当社の製品の中には、元々はわずか数人の研究者が、
執念と粘りで生み出し、数十億円規模のビジネスに成長させたものもあります。
もちろんこのマインドは、研究者のみならず全社員に浸透しており、
中には「自分で作ったものは自分で売る」というこだわりで
営業職に転身する研究者もいます。

私たちは、このような環境で一緒に挑戦してくれる
そんなあなたをお待ちしています。

当社で求める挑戦者像

失敗を恐れず、 主体的に物事に取り組む

「失敗」を「経験」の一つと捉え、次にその教訓を活かして新しいものを創り出せる人。
大阪ガスケミカルは、フロンティアを開拓し続ける会社です。
ここでは、既に作られている「道」は無く、絶えず考え続け、自らが道を創る必要があります。

自らを律し成長し続けられる

現状に満足せず、成長に向けて常に自らを奮い立たせ行動する人。
変化のスピードが非常に早くなっている現代において、
フロンティア開拓のためには、自らが常に成長・変化することが求められます。

グローバルな視野を持っている

多様な文化、価値観を理解し適応できる人。
ビジネスのフィールドでは既に女性・男性は当然として、
もはや国境という垣根もありません。



フロンティア マテリアル研究所

既存事業の枠を超えた新たなビジネスを創出すべく、
新規材料とその用途開発に日々取り組んでいます。

P.3



炭素繊維事業

石炭ピッチを原料とした等方性ピッチ系炭素繊維「ドナカーボ」は、
耐熱性、耐摩耗性、導電性など様々な特長を持ち、
高温炉用断熱用途や摩擦材用途など幅広い分野で使われています。

P.5



ファインケミカル事業

石炭由来のコールタールからつくられるフルオレン誘導体は、
光学特性や耐熱性に優れ、携帯用カメラレンズ、液晶ディスプレイ材料、
半導体関連材料として生活に身近な製品に使われています。

P.7



活性炭事業

食品、医薬品から浄水場や工場など幅広い分野で使われている
活性炭ブランド「白鷺」と、その活性炭を用いた加工製品を通して、
快適な環境づくりに貢献しています。

P.9



保存剤事業

木造建築物を劣化や腐朽、シロアリから保護する木材保存剤はじめ、
幅広い産業分野で製造工程に潜む微生物による汚染被害を防ぐ、
工業用保存剤の開発を行っています。

P.11

フロンティア マテリアル研究所

既存事業の枠を超えた新たなビジネスを創出すべく、
新規材料とその用途開発に日々取り組んでいます。

フロンティア マテリアル研究所のミッション

世界を変える新素材の開発へ

- コア技術を活用した新規材料、材料事業の創出
- 新技術の探索
- 起業家人材、技術人材の育成

Frontier Materials
Laboratories

フロンティア マテリアル研究所

設立/2013年4月
建物概要/4階建て・総床面積2000㎡

未来に大輪の花を咲かせる、
次世代の材料を探求する

Challenging

研究棟



研究施設

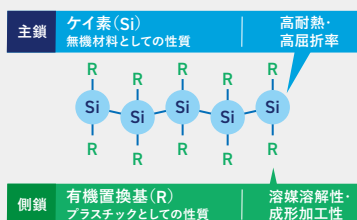


技術領域と研究分野

有機合成

石炭化学技術をベースに様々な新規化合物、合成技術を深耕

様々な新規化合物の創出



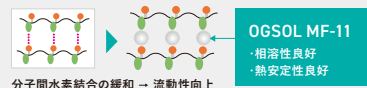
重合・コンパウンド

独自の樹脂分散技術や樹脂改質剤により新たな用途に展開

ポリエステル樹脂フィルム(OKP)



樹脂改質剤



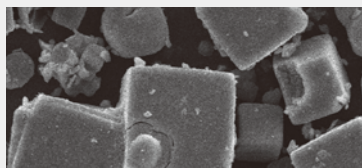
CNTコンパウンド樹脂



バイオサイエンス

複合金属のナノコロイド化技術を用いたメディカル分野、特殊形状の無機微粒子を用いた化粧品原料への展開

化粧品原料用無機微粒子



白金/銀複合ナノ粒子による抗菌抗ウイルス作用



様々な分野へ展開しています

- アグリ分野
- オプティクス分野
- エレクトロニクス分野
- メディカル・コスメ分野
- 環境・エネルギー分野
- フード分野

専門分野を軸に、知識を広げていける会社

当社の特徴は、一人ひとりの専門性が高いこと。様々な専門知識をもつ人が社内にいる環境を活かして開発を進めています。それぞれの専門性の高さは、学生時代の専門分野を軸に、その周辺の知識が育つ業務環境があつてこそ。当社では、専門分野に限らず自らチャレンジしていく姿勢、その意見を伝えられる場も整えられています。専門性を活かした業務をしたい方には最適な環境です。専門性の成熟と、新分野への挑戦。その両方が叶うのが当社の魅力です。

尊敬する先輩たちから学んだ、 モノづくりのスピリット

学生時代からモノづくりをしたいと考えていました。有機化学を専攻していた学生時代は、小さなフラスコの中のモノづくりでしたが、入社後すぐに大きなスケールでのモノづくりを経験。小さなフラスコの中では見えなかった、人やモノの動きは、現場を見ないとわかりません。現場に何度も足を運ぶ先輩たちの姿から、モノづくりの基礎を学びました。

マネジャーとなった現在もお手本は先輩たち。

忙しくても実験室に足を運び、手を動かし、毎日のようにチームメンバーの相談に乗る。そんな先輩たちのようなマネジャーを目指しています。

炭素繊維事業

石炭ピッチを原料とした等方性ピッチ系炭素繊維「ドナカーボ」は、耐熱性、耐摩耗性、導電性など様々な特長を持ち、高温炉用断熱用途や摩擦材用途など幅広い分野で使われています。

身の回りで暮らしを支える大阪ガスケミカル



東海道新幹線



大阪環状線



太陽電池用 シリコン結晶成長炉

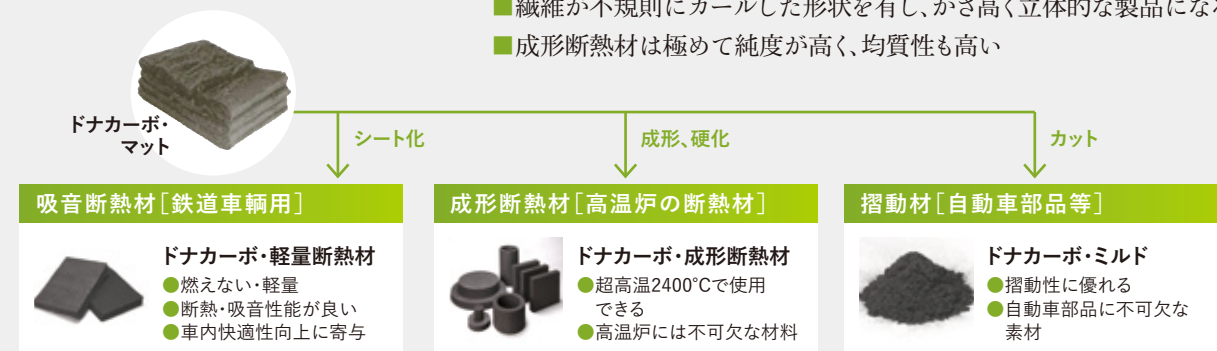


クラッチに使用(トランスミッション)

「炭素繊維事業」の主力製品

等方性ピッチ系炭素繊維 **ドナカーボ**

- 石炭ピッチを原料とした等方性ピッチ系炭素繊維
- 繊維が不規則にカールした形状を有し、かさ高く立体的な製品になる
- 成形断熱材は極めて純度が高く、均質性も高い



「炭素繊維事業」の挑戦！

販路拡大への挑戦！！

世界中の鉄道へ



高速鉄道(台湾)



高速鉄道(イギリス)



チャンギ空港スカイトレイン(シンガポール)

用途拡大への挑戦！！

航空機



ボーイング787

サファイア結晶 LED基盤



SiC結晶 パワー半導体

先端技術分野への挑戦！！

再生可能エネルギー



宇宙産業



便利な生活を支える「炭素」
無限の可能性を研究で引き出す

Challenging

基礎研究から、営業同行まで
幅広くいろいろな事に携わっています

私は学生時代から関わってきた炭素に魅力を感じており、卒業後も炭素に関わりたと思ったため当社に入社しました。大学で学んだ炭素の知識のみならず、炭素材料には様々な分野があるので、入社後に改めて基礎から学び直しました。

現在は、炭素繊維を使用した2500℃以上の高温にも耐えられる断熱材の開発や、炭素繊維の基礎研究などに取り組んだり、営業と一緒に取引企業へ出向いたりすることも多くあります。このように、研究開発の人間がお客さま先へ出向くことは、専門知識を活かしてお客さまの細かいニーズを汲み取るために必要な事であり、結果的に顧客満足度の向上に繋がっています。

なくてはならない「名脇役」の
素材開発にやりがいを感じています

当社の製品は一般消費者が直接触れる製品ではありませんが、間接的に便利な生活を実現するための「名脇役」として活躍しています。数多くある中の一例には新幹線があり、新幹線のボディと客室の間に用いられる断熱材には軽さや不燃性が求められるため、この二つの特性に優れた当社の断熱材が高く評価され、採用いただいています。このように自分の研究が、社会を裏から支えていることにとてもやりがいを感じます。

また、私は1年目から様々な分野の新規テーマに取り組ませてもらいました。うまくいかなかったことも多くありますが、その度に得た経験は全て現在の仕事に役立っています。当社は自らチャレンジする社員の姿勢を奨励する社風があり、社員一人ひとりが成長できる場だと感じています。

仕事を通して何よりも自分自身が成長できる環境があります

学生時代に炭素繊維や炭素材料に関わる研究を行ってなくても大丈夫です。むしろ、今あなたが研究している分野の知識を活かすことで、新しい製品開発に繋がる可能性があります。まずは、自身の目の前にある課題に対して、頭だけで考えて無理だと判断せず、積極的にチャレンジし続けてください。そして、入社後は私たちと一緒にもっと大きなことにチャレンジしましょう！

ファインケミカル事業

石炭由来のコールタールからつくられるフルオレン誘導体は、光学特性や耐熱性に優れ、携帯用カメラレンズ、液晶ディスプレイ材料、半導体関連材料として生活に身近な製品に使われています。

身の回りで暮らしを支える大阪ガスケミカル



スマートフォン・タブレット端末



ディスプレイ



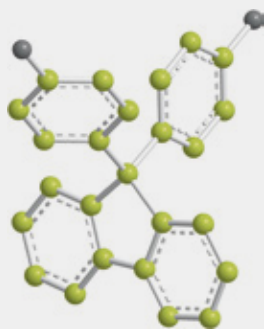
半導体チップ



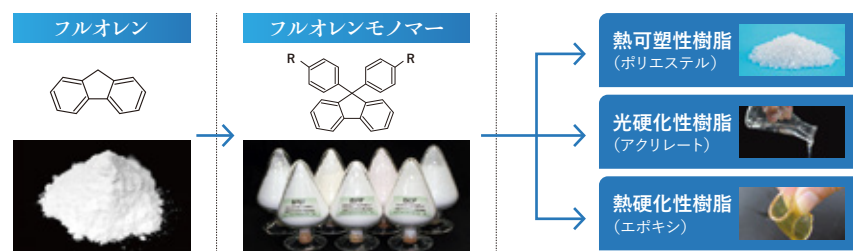
VR

「ファインケミカル事業」の主力製品

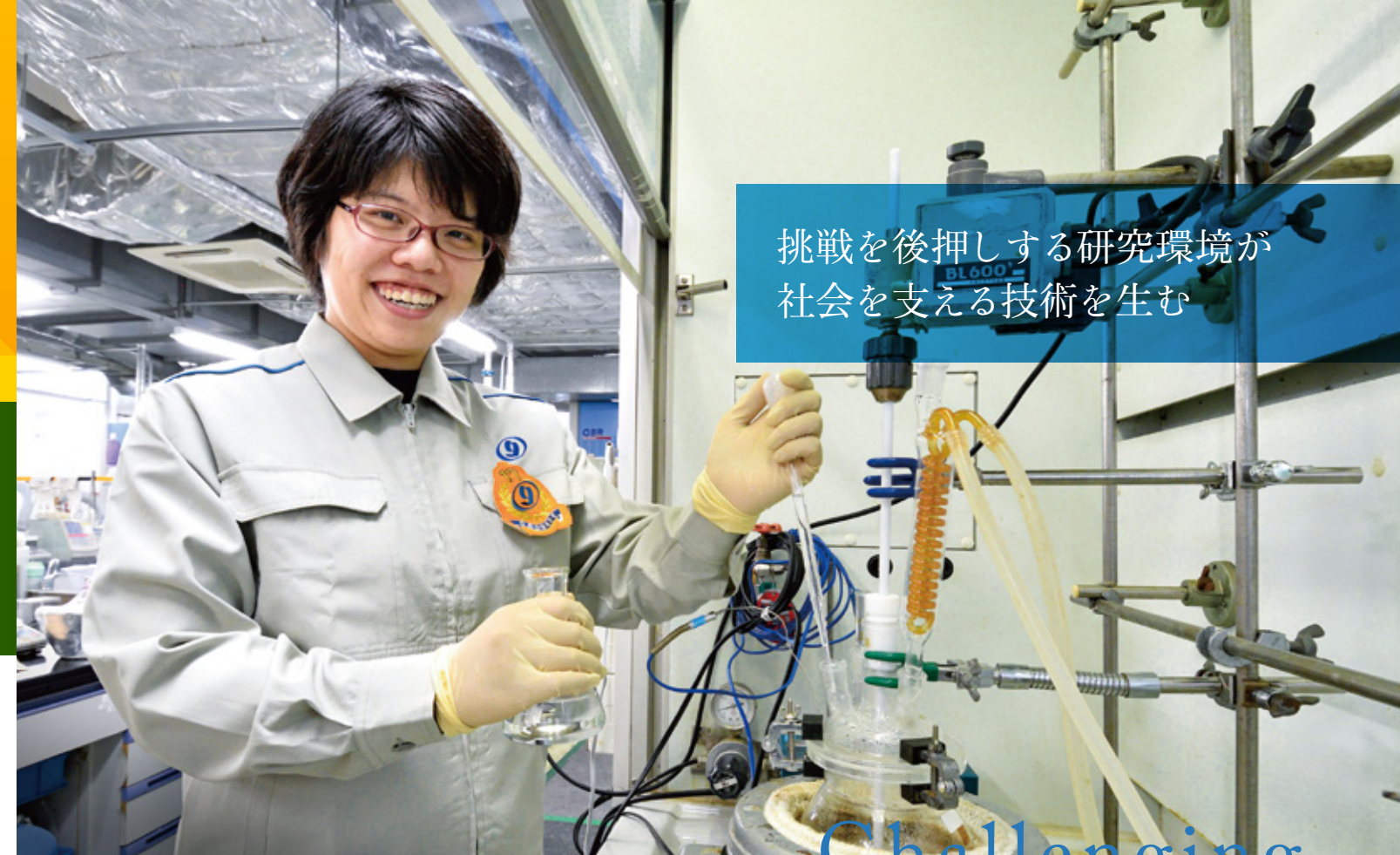
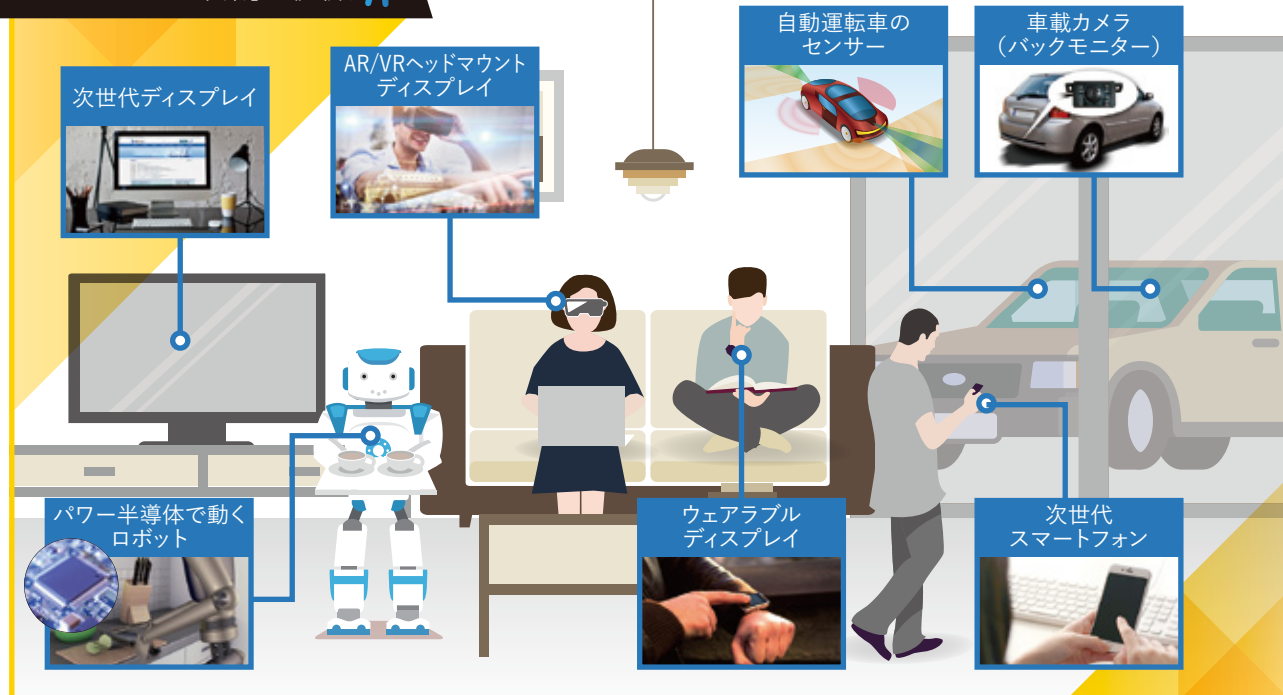
素材の力で世界を変える
フルオレン誘導体



ファインケミカル事業の主力製品であるフルオレン誘導体は、コールタールに含まれる有用成分のひとつであるフルオレンに、芳香族置換基を導入した材料です。多環芳香族を有し、かつカルド(ちょうつがい)構造と呼ばれる3次元的な立体配置を有することで、高耐熱性・高屈折率に加えて低複屈折等の特異な機能を発現し、IoT機器の小型化、高性能化を実現します。



「ファインケミカル事業」の挑戦！



挑戦を後押しする研究環境が
社会を支える技術を生む

Challenging

日々の開発業務が
身近な人たちの暮らしに直結するやりがいと責任

当社への入社を決めたのは、全く異なる材料で独自の強みを持つ4つの事業部に加え、フロンティア マテリアル研究所という研究組織も保有していたからです。新分野にも積極的に挑戦するこの会社なら大きく成長できると感じました。

入社後は、新製品開発やコストダウン技術開発、生産時のトラブルに対応するためのラボ検討を経験。日々の研究では理論だけに捉われず、実験で起きた現象も大切にしています。実際、実験の失敗を契機にアイデアが浮かび、コストダウン処方の確立に成功。その処方他は他の製品にも応用展開されました。

スマートフォンのカメラレンズ等、既に世に出ている多数の製品や将来の新製品開発に携われることは、大学の研究とは

異なり、人々の生活に関わるという点で面白さを感じるとともに難しさや責任も感じています。

社風と制度で自身の成長を
後押ししてくれる環境が魅力

当社は各個人が持つ能力を最大限発揮できる職場風土作りを目指しています。その方針から、社内の研修制度だけではなく、研究開発や生産技術・技術経営に関する社外セミナーも受講できます。また、資格取得支援制度が整備されているため、会社の費用で資格取得を援助してもらえる環境が整っています。仕事の面では、開発から量産化まで幅広く製品に携わることができますし、年齢やポジションに関わらず新たな提案や挑戦を受け入れる社風があるため、様々なことにチャレンジ・成長できる会社だと考えています。

組織を超えた交流の場が横の繋がりを作り、それが財産になる

元々は複数の企業が合併してできた会社ですが、組織を超えた横断的な取り組みへの意識が生まれてきています。組織を超えて成果を発表する報告会や、お互いの悩みや成功事例の共有を行う研修等の機会も増加し、全社員で交流できる懇親会やイベントも開催されています。こうした機会に様々な部署の方と交流することで、研究者として刺激を受け、新しいアイデアの創出に繋がることも。何より役職・組織を問わず、話すことのできる雰囲気が当社の魅力だと思います。



活性炭事業

食品、医薬品から浄水場や工場など

幅広い分野で使われている活性炭ブランド「白鷺」と

その活性炭を用いた加工製品を通して、快適な環境づくりに貢献しています。

身の回りで暮らしを支える大阪ガスケミカル



空気浄化
室内空間の汚染物を除去します(空気清浄機/キャビンフィルター用)。



大気浄化
脱臭、溶剤回収、ダイオキシン、水銀除去などで大気を守ります。



食品・飲料
有効成分の分離、濃縮や不純物(色やにおいなど)を除去します。



工業薬品
工業薬品の精製や、洗浄液/メッキ液などの再利用に役立ちます。



ガス分離(CMS)
空気から窒素を取り出すために使用されています。



触媒
高比表面積、高純度の「白鷺®」は、触媒担体として最適です。



浄水
水道水や飲料水などを浄化し、安全でおいしい水を作ります。



医薬
高性能で高純度なので医薬製造時の不要成分除去に適します。

「活性炭事業」の主力製品

活性炭

約100年の歴史がある「白鷺®」ブランド。細孔制御技術で様々な分子を吸着します。

白鷺®



ACF



破砕・ペレット・球状



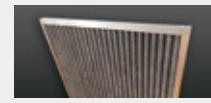
粉末

成形加工品

家庭用浄水カートリッジをはじめ工業用水処理、溶剤回収、空気清浄機、医療用、工業用脱臭など、お客さまのご要望に応じて、活性炭を使用した加工品を設計・製造します。



浄水器

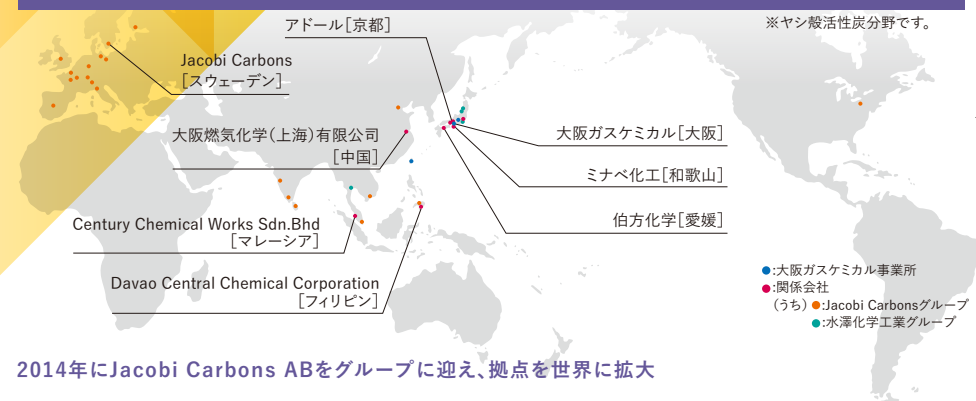


空気清浄機用フィルター

「活性炭事業」の挑戦！

世界に広がるDaigasグループの拠点

大阪ガスケミカルグループで活性炭世界トップクラス

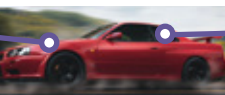


挑戦の領域

環境
・大気・水質への環境規則の対応

ヘルスケア
・機能性食品
・医療品等

自動車
・エンジン回り・駆動系
・キャニスタ
・キャパシタ



内外装
・キャビンフィルター

研究開発の経験を活かした営業活動
他社にはない製品で社会に貢献したい



Challenging

自分の知識を深め、広げること、
お客さまの期待に応えることが、営業の魅力

当社の業界トップクラスを誇る製品や、研究開発にも力を入れているところに魅力を感じ、入社を決意しました。入社直後は、活性炭の研究開発部に所属していましたが、その後、上司からの勧めもあって営業部へと異動することに。異動後は、これまでの経験を活かし、研究開発の目線で医薬や食品分野における高機能な活性炭の販売を行っています。

当社の活性炭は、ミネラルウォーターの製造や、工場から出る排ガスの脱臭対策など、ありとあらゆる業界で活用されているため、取引先からの要望は多岐に渡ります。そのため、研究者の視点を持つ営業として、お客さまの要望をしっかりと汲み取り最適な提案に繋げることは、お客さまからの信頼を勝ち取るために大きなアドバンテージとなっています。

身近な生活を支える製品
社会貢献につながる仕事の醍醐味

新規の営業成果として、とある石油関連の製品製造ラインに活性炭が採用されました。普通に生活していれば、1人の顧客でしかなかったはずの自分が、社会を支えるインフラ業界と関わることなど、想像もしていなかったので、採用が決まったときはとても嬉しかったです。当社の魅力は、将来のビジネスの可能性にかけ、個人のチャレンジを後押ししてくれるところです。今後は担当している医薬や食品分野で、研究開発部と協同で他社にない新製品作りに挑戦し、新ビジネスを開拓することで、社会に貢献していきたいと考えています。

自分が本当に納得できる会社で、社会人生活のスタートを

就職活動では、自分のやりたいことや経験を直接活かせることが会社選びの条件になってしまいがちですが、自分のやりたいことに「関連する」仕事にも目を向けると、知識も視野も広がり、自分の専門性を活かした新しい楽しさも見つけることができるかもしれません。様々な業界や会社を見て、「これだ!」と思うものを探し、是非チャレンジしてみてください。また、当社はそんなチャレンジ精神溢れる方が活躍できる会社だと思います。



保存剤事業

木造建築物を劣化や腐朽、シロアリから保護する木材保存剤はじめ、幅広い産業分野で製造工程に潜む微生物による汚染被害を防ぐ、工業用保存剤の開発を行っています。

身の回りで暮らしを支える大阪ガスケミカル

木材保護塗料の使用事例



飛騨高山の町並み



熊本城本丸御殿

工業用保存剤の使用事例



仕事とプライベートを両立して、最高のパフォーマンスを

Challenging

「保存剤事業」の主力製品

木材保護塗料

木材保存剤は、木造建築物を紫外線や風雨による劣化、腐朽菌などによる腐朽、シロアリ等の木材害虫による被害から守る薬です。大阪ガスケミカルは、信頼のブランドとして、一般住宅や公共施設で広くご利用いただくとともに、数多くの歴史的建造物、重要文化財や国宝の美観保護と維持補修にも貢献しています。



工業用保存剤

工業用保存剤は、建材、繊維、製紙、塗料など様々な分野で、工業製品の微生物・防虫対策として使用されています。製品の品質維持や防かび、防藻、防虫などの機能を付与させる薬剤です。塗料、インキ、絵の具、壁紙、接着剤、エアコン用フィルター、芳香消臭剤など様々な分野で活躍しています。

当社薬剤の効力

	薬剤なし	薬剤あり
防カビ		
防藻		

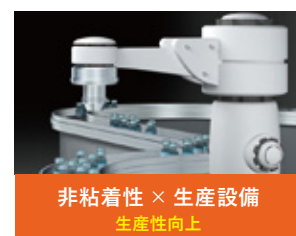
「保存剤事業」の挑戦！

様々な表面加工(コーティング)の世界に「シリセラコート®」で挑戦！！

表面加工って何？

表面を被覆することで、非粘着性をはじめとする性能を付与する加工のことです。一般的に使用されるフッ素コートは高温焼成が必須ですが、大阪ガスケミカルはシリセラコート®は室温でも加工できるため、幅広い分野への展開が期待できます。

様々な性能を活かし、幅広い分野に挑戦！



非粘着性 × 生産設備
生産性向上



撥水・滑水性 × センサー
水滴付着防止



防汚性 × 交通車両
美観維持



落雪性 × 標識
視認性向上

ライフステージにあった働き方で、研究に集中しやすい環境です

暮らしに役立つ製品を開発したい。学生時代からそう考えていた私が入社したのは、幅広く事業を展開する当社。各分野でトップを目指す会社の姿勢に魅力を感じました。「一人ひとりを大切にする社風」も入社の決め手になりました。採用面接では、学生時代の研究内容を真剣なまなざしで聞いてくださる社員の方々と出会い、当社で働きたいと思いました。

私の周りの先輩社員たちは皆、ライフステージの変化があっても、両立しながら仕事を続けています。「一人ひとりを大切にする社風」が、結婚、出産、育児、介護などのライフイベントにあわせた働き方を後押し。ライフイベントを経たあとも研究職として最前線で活躍する女性社員たちは、私にとって心強いロールモデルです。安心して働けるこの環境は、研究のパフォーマンス向上に繋がっています。

既存の実績にとらわれない、新しい展開を見据えた開発を

入社1、2年目は、木材保護塗料の製品開発を担当。現在は、非粘着性や防汚性、撥水性などの効果を発揮するコーティング剤を開発しています。研究職ですが、営業に同行してお客さまの声を聞く機会もたくさんあります。自分が開発した製品に良い評価をいただけるとやはりうれしく、さらに良い製品を開発しようという気持ちになります。機能性コーティングは幅広い用途に応用できる分野なので、過去の実績にとらわれず、常に新規用途展開を視野に入れていきます。そのために必要なのは、世の中の動きにアンテナを張ること。現在求められているもの、そして今後求められるものは何かを考え、未来を見据えた材料開発を目指しています。

ベストコンディションで仕事に取り組める環境が魅力

当社は、働きやすい制度が整っていることに加え、社員の挑戦を全力でサポートしてくれる会社です。若手社員でも発言できる機会がたくさんあり、新しい提案を歓迎されるので、受け身になることなく業務を進めることができます。仕事とプライベートの両方を充実させながら、研究者として成長できる環境なので、私は気持ちに余裕をもって仕事に取り組んでいます。仕事に全力で打ち込みたい人、もっと成長したい人にとっても、自分の可能性を広げられる魅力的な会社だと思います。



THE VOICE OF THE EMPLOYEE

大阪ガスケミカルの社員の声

上司や同僚社員との距離が近くて、一緒に仕事を進めている感じがします。

若手でも責任のある仕事を多く任される環境で大変なこともあります。周りがしっかりとフォローしてくれていると感じます。また、何より困ったことがあっても相談に行きやすい社内の雰囲気があるため、とても助かっています。
(女性 本社勤務)

若手への投資にとっても積極的な会社だと思います。

外部セミナーや研修への参加など新しいことを自分から学ぶ意欲のある社員に対して、しっかりと応援してくれる会社だと思います。
(男性 研究所勤務)

ワークライフバランスの実現がなされており、充実しています。

仕事をしながら、しっかりオフの時間も確保できていますね。最近近所の公園をジョギングして、リフレッシュしています。
(男性 本社勤務)

出張では海外へ出向くこともダイナミックな仕事をやっているのだなと実感します。

研究開発職も営業と同行したり、展示会に説明員として参加するなど国内外問わず様々な場所へ出張する機会も多いため、いろいろな場所へ行ける楽しみがありますね。
(男性 本社勤務)

遠方への転勤の心配がなく安心して人生設計ができます。

ほとんどの事業所が関西にあるため、遠方への転勤を考えなくてもいいので、マイホーム購入など人生設計を考えながら安心して働いています。
(女性 研究所勤務)

子育てをしながら安心して働けます。

産休・育児を取得した女性社員のほとんどが、元の職場に復職し、活躍しています。また、男性社員の育休もどんどん増えていますね。
(女性 研究所勤務)

サークル活動も盛んです。組織・年齢を超えた交流の場に。

大阪ガスの保有するスポーツ施設があり、休日には有志が集まったメンバーでテニスをしています。参加メンバーは1年目社員から役員まで幅広く、素敵な交流の場となっています。
(女性 本社勤務)

自社の技術が使われている製品に触れた時、とても誇らしくなります。

普段から乗っている電車で当社の断熱材が使われているので、電車に乗っている時などに社会貢献できていることが実感できて、とても誇らしい気持ちになります。
(女性 本社勤務)

休日はバイク仲間の同僚とツーリングに出かけたりも。

土・日・祝はもちろん、有給休暇などのお休みもしっかり取れます。休日にはバイク仲間の同僚社員とツーリングに出かけることも。社外での交流で深めた繋がりは、仕事でも大いに役立ってます。
(男性 本社勤務)

研究者同士で熱く語り合うことも

同期や年齢の近い先輩・後輩と飲みに行った際に仕事の話になると、熱い議論が止まらなくなることがあります。
(男性 研究所勤務)



WORK LOCATION 勤務地

生活の拠点を大阪に定めつつ、世界を舞台に活躍できるチャンスもある!!

大阪ガスケミカルは、本社と研究拠点(西島事業所)を大阪市内に集約しているため、大阪を拠点に安心して働けます。

本 社

〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2番37号(ドームシティガスビル10F)
TEL.06-4393-0181 FAX.06-4393-0191

商 品 開 発 セ ン タ ー

〒554-0051 大阪市此花区西島5丁目11番61号
TEL.06-6467-1200 FAX.06-6467-1244

※その他、枚方・奈良に製造拠点、東京に事業所保有



BENEFIT PROGRAM 福利厚生

育児・介護制度をはじめ様々な働き方を実現する福利厚生!!

社員1人1人の力を最大限発揮するために、余暇を含めた生活の充実が仕事での頑張りにつながるという考え方に基づき、法定を上回る育児・介護制度をはじめ様々な独自施策に、Daigasグループ全体の共通施策も活用した福利厚生制度です。

- 有給休暇(15日~20日 繰り越し可)
- 社会保険完備
- 財形貯蓄制度
- 積立有給休暇
- 住宅手当制度
- リフレッシュ休暇制度
- 育児介護休業制度
- Daigasグループ従業員持株制度
- 福利厚生倶楽部*

* 福利厚生倶楽部:余暇(宿泊、ショッピング、グルメ、レジャーなど)の際に、割引特典が受けられるサービスです。



TRAINING SYSTEM 研修制度

成長段階ごとにキャリア形成をはかる研修体系!!

丁寧な指導をしながら実践で学んでいただく「OJT教育」を中心としながら、成長段階に応じた研修体系を構築しています。

	階層別研修	共通メニュー
管理職・高度専門人材層	●次世代経営幹部研修 ●部長研修 ●新任部長研修	●DX研修 ●語学習得支援(社内TOEIC受験/スタディサブリ受講支援) ●博士号取得支援 ●Daigasグループ共通研修 ●eラーニング(コンプライアンス/人権/IT) ●資格取得・技能講習受講支援 ●組織横断研究会/知財勉強会/法務勉強会/経理勉強会/安全教育 他 ●研究・製造・営業ナレッジ交流
中堅社員層	●幹部社員登用研修 ●新任マネジャー研修 ●マネジャー研修	
若手社員層	●職長教育 ●新人指導員研修 ●ヒューマンアセスメント(能力開発)研修 ●中堅社員研修(問題分析力向上研修/組織牽引力向上研修)	
	●Work Review発表会(業務発表会) ●キャリア創造研修/キャリア面談 ●キャリアレビュー研修 ●入社2年目研修/経理研修/三者面談(1,2年) ●入社半年後研修/ Daigasグループ 合同研修	入社3年目※までは必ず指導員を配置し育成を行う ※中途採用者は必要に応じて対応