

START your chemi-story

あなたの化学をさがす
研究職限定 キャリアマッチング LIVE

オンラインで全て見せます！

キャリアマッチングLIVE 研究領域説明会

2023年12月5日【火】、6日【水】、7日【木】

キャリアマッチングLIVE 事前説明会

2023年11月28日【火】

zoom ウェビナー開催

詳細・エントリーは HP をご確認ください

<https://www.nissanchem.co.jp/saiyo/chemi-story/>

エントリー
受付中



「日産化学の研究領域 × 大学での専攻分野」マトリックス

日産化学の各研究領域と、大学での専攻分野のマトリックスです。
これを参考に興味のある研究領域を探してください。

◎ より適している ○ 適している

研究領域 \ 専攻分野		A 有機化学系	B 高分子系	C 材料系	D 無機化学系	E 金属系	F 分析化学系	G 物理・物理化学系	H 薬学系	I 農学系	J 生物学系	K 獣医学系	L 化学工学系	M 電気・電子系
化学	機能性材料	◎	◎	◎	◎	◎	○	○			○		○	◎
	機能性材料（無機系）		○	○	◎	◎	○	○					○	○
	農業（創薬・有機合成）	◎	○	○					◎	◎			○	
	医薬（創薬化学）	◎	○	○					◎	◎			○	
	合成プロセス	◎	◎	○					◎	◎			◎	
	物質解析	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○				○
	医薬（分析・物性）	○	○	○			◎	○	◎	○				
生物	農業（生物評価）								○	◎	◎	○		
	医療材料（生物評価）		○	○					○	○	◎	○		
	医薬（薬理・動態）								○	○	◎	○		
	環境科学（農業分析・物性）	○	○	○			◎		◎	◎	○			
品質保証 ※ 薬剤師限定コース		○					◎	○	◎		○			



研究領域紹介

研究領域別に「研究領域説明会」を実施します。各研究領域からのメッセージ&Keywordをご紹介します。
「日産化学の研究領域 × 大学での専攻分野」マトリックスなども参考に、話を聞いてみたい研究領域を探してください。

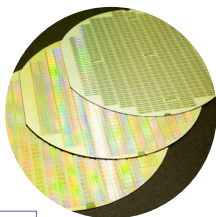
独自に培ってきた高度な材料開発力で 世界の最先端を切り拓く

機能性材料

モノマー設計、ポリマー合成から化学的、物理的な分析、評価まで様々な知識・技術が求められます。また開発した製品を海外顧客に紹介する機会も多いです。専攻分野に限らず興味があればぜひご参加ください。

Keyword

高分子化学 ケイ素化学 有機無機ハイブリッド
光化学 有機化学 材料科学 半導体 電気化学



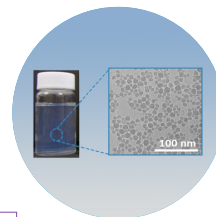
微粒子制御技術を基盤としたナノ粒子材料で 世界のあらゆる期待に応える

機能性材料（無機系）

先進のナノテクノロジーを駆使し、各種ナノ粒子材料の創出、機能のデザインによって、多岐にわたる時代のニーズに応えていきます。“ナノで世界を大きく変える”私たちの仲間になりませんか。

Keyword

微粒子制御 コロイド化学 電気・電子材料
界面化学 光学用材料 有機無機ハイブリッド 無機化学



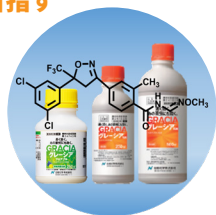
有機合成を駆使し 新規農業原体(有効成分)の発明発見を目指す

農業（創薬・有機合成）

新農業原体・動物用医薬品原薬の継続的な創製を目標とし、新規低分子有機化合物の分子設計、合成法の開発と評価用サンプルの供給を担当。価値創造の出発点としての役割を担っています。

Keyword

有機合成 合成化学 天然物化学 生化学



有機合成を機軸とした 独自の技術で創薬の夢に挑戦

医薬（創薬化学）

画期的新薬の創出に挑戦しています。有機合成を基軸に化学会社ならではのアプローチで創薬技術を開発し、社内研究のほか製薬企業やアカデミアともコラボレーションしながら創薬研究を行っています。

Keyword

有機合成 分子設計 創薬化学 AI・計算科学
核酸 低分子 ペプチド



全社視点のプロセス研究センターとして 各事業分野の製品化、コストダウンを推進

合成プロセス

日産化学のあらゆる事業分野の製品の量産化技術を創る要の部署です。世界と戦える一流の合成技術で研究の夢を事業へとつなげます。合成という強みをものづくりに活かしたい方はぜひご参加ください。

Keyword

有機合成化学

有機ケイ素化学

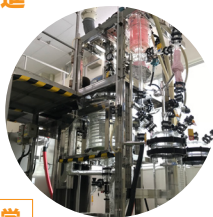
有機金属化学

触媒化学

合成プロセス化学

中分子合成(核酸・ペプチド)

高分子合成



高度な解析技術を駆使し 最適な解析ソリューションを提供

物質解析

最新の分析装置・解析技術を駆使してモノの本質を解き明かす物質解析のスペシャリスト集団を目指しています。日産化学の研究開発・モノづくりを牽引する物質解析研究に興味のある方は、ぜひご参加ください。

Keyword

分析化学

表面科学

放射光科学

物理化学

高分子化学



分析・物性評価の視点から 様々な医薬品の上市を目指す

医薬（分析・物性）

分析力・物性評価技術を駆使し、医薬品原薬の初期から上市までの「開発」業務を行う部署です。この開発力を活かし、医薬のみならず生体材料の開発も積極的に行っていきます。開発業務に興味がありましたら、ぜひご参加ください。

Keyword

分析化学

薬学

物理化学

高分子化学

核酸

ペプチド

低分子



世界市場へ向け、高い有効性と安全性を備えた 農薬創製を目指す

農薬（生物評価）

室内の活性から実際の圃場での効果を国内外で評価。創製・開発する農薬の市場価値を明らかにしながら世界市場への参入を目指しています。「生物評価の力で、世界へ」ぜひ、一緒に目指してみませんか。

Keyword

昆虫

植物病理

雑草

作物

土壌

遺伝子工学

生化学

分子生物学

微生物



ヘルスケアとマテリアルの融合で 未来医療のための新しい価値を創造

医療材料（生物評価）

幹細胞評価、スフェロイド制御、エクソソーム技術をベースとして、社内の様々なコア技術を活用し、再生医療や創薬に用いられる材料の開発を行っています。専攻問わず、様々な分野の方の参加をお待ちしています。

Keyword

生物学

薬学

医学

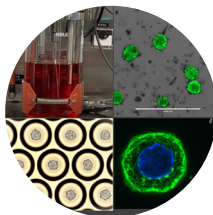
バイオマテリアル

分析化学

再生医療

スフェロイド

エクソソーム



核酸を軸に画期的な新薬シーズを継続的に創出することで 世界の医薬に貢献

医薬（薬理・動態）

遺伝子レベルから病態モデルまで、薬理・薬物動態・安全性薬理の名試験を行うことにより、高い有効性に加え、体にやさしい医薬品の創製を行っています。創薬研究に興味のある方は専攻分野を問わず大歓迎です。

Keyword

薬学

生物学

医学

分析化学

核酸

低分子

DDS

希少疾患



迅速かつ信頼性の高い農薬分析で 安全な農薬開発に貢献

環境科学（農薬分析・物性）

私たちは分析のスペシャリストとして、農薬の物理化学的性状・環境中での動態・作物への残留性などに関する GLP 試験を担い、安全な農薬の開発に貢献しています。興味のある方は専攻分野を問わず是非ご参加ください。

Keyword

分析化学

環境化学

薬学

天然物化学

環境動態学



品質は会社の顔 安心・安全なヘルスケア製品を世界中に提供し続ける

品質保証

※薬剤師限定コース

化学企業ゆえに多種多様なヘルスケア製品を扱っています。製品の特徴を理解し、確かな品質へと仕上げる、それは品質に携わるものの醍醐味です。品質保証はその旗振り役として、現状に満足せず前進し続けています。

Keyword

薬学

薬剤師

医薬品製造管理者

QA（品質保証）

GMP



私の化学はこうやって見つけました！



理解が深まり、志望領域が明確に！

Aさん 専攻：有機化学系

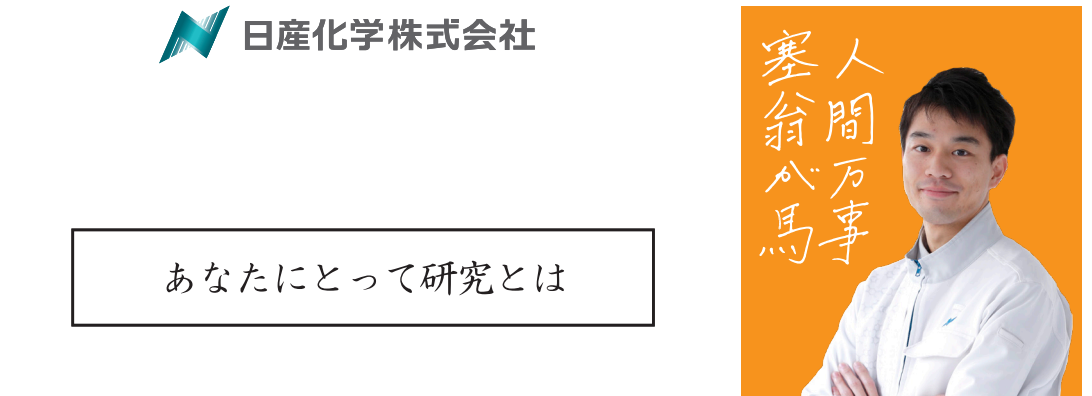
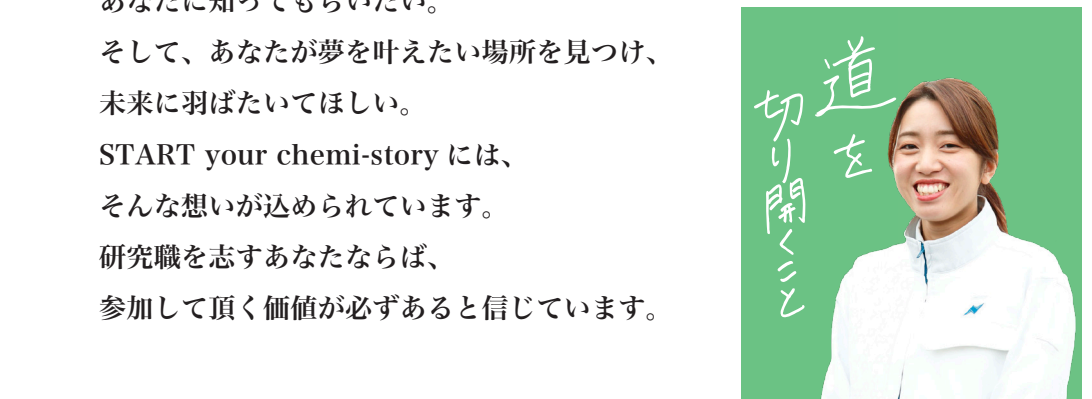
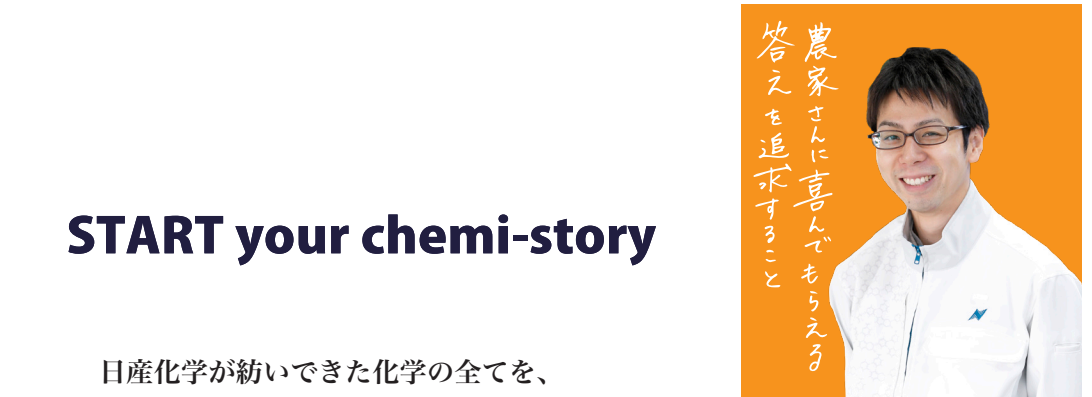
プロセス化学に興味があり、大学での専攻を活かせる化学メーカーに絞って企業選びをしていました。このイベントでは、研究領域ごとに説明が分かれていたので、興味ある領域を漏れなく視聴。気になることは研究職社員に質問し、丁寧に回答いただきました。理解を深めることで、志望領域が明確になりました。



新たな発見で、志望領域を変更！

Bさん 専攻：材料系

自分の研究でナノ粒子を扱っていたので、もともとは機能性材料・機能性材料(無機系)を志望するつもりで参加しました。説明を聞いていたら物質解析の仕事とつながりがあることがわかり、物質解析のセッションにも参加。「分析を主体とした」ものづくりへの関わり方があることをそこで初めて知り、志望領域を変更。



START your chemi-story

日産化学が紡いできた化学の全てを、
あなたに知ってもらいたい。

そして、あなたが夢を叶えたい場所を見つけ、
未来に羽ばたいてほしい。

START your chemi-story には、
そんな想いが込められています。

研究職を志すあなたならば、
参加して頂く価値が必ずあると信じています。



日産化学株式会社

あなたにとって研究とは