

化学 工学

Chemical Engineering
of Japan



Mar 2025
vol.089



特集 企業技術者への化学工学教育
発表 2024年度 化学工学会賞受賞者
本会の動き 第50回 経営ゼミナール報告

i-stirrer
Intelligent Stirrer

高精度トルクメータ付 攪拌測定装置 インテリジェントスターラ **Is 600/1000/3000**
特許第5511314号

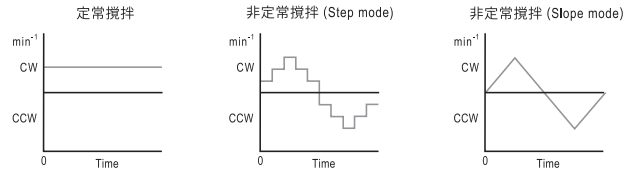
PCで簡単に設定可能な全自動攪拌と攪拌データを収集できる攪拌測定装置

- 高精度なスリップリングレストルクメータ搭載
- 100W サーボモータ採用し高精度な回転を実現
- 攪拌計測ソフト付きで様々なデータを数値化
- 温度や圧力などの外部アナログ入力にも対応



製品紹介動画

定常・非定常攪拌 プログラム可能な攪拌条件



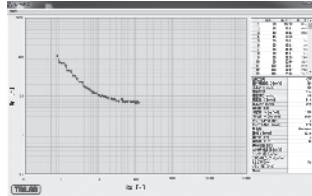
回転数、回転方向、時間、さらに繰返し回数、繰返し時間など、様々な測定条件をプログラムすることができます

自動演算 回転数とトルク値からデータを自動演算



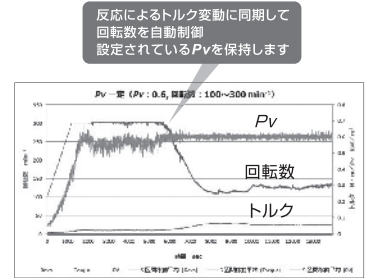
Np-Re 動力曲線自動作成 → μ 粘度演算

事前に回転数とトルク値から Np と Re を計測し Np-Re 動力曲線を作成。実測時にこの動力曲線データを用いることで、攪拌中の粘度を算出することが可能。



Pv 一定攪拌

反応開始から終了まで、設定した Pv 値を一定に回転数を自動制御。生成物をコントロールする事が可能となり、スケールアップに必要なデータも収集可能。



株式会社 トリニティラボ
<https://trinity-lab.com>
お問い合わせ: postmaster@trinity-lab.com

中央事業所: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-17-4 オープンラボ TEL.03-6280-3232 FAX.03-6280-3199
本社: 〒155-0033 東京都世田谷区代田3-4-8 那須R&D: 〒325-0002 栃木県那須町高久丙



私たちはお客様と共にオーダーメイドの測定機器を開発し 適正価格でお届けいたします

スプレードライヤ用微粒化装置
シャープベッジ

シャープベッジは全く新しい独自機構により、従来型の微粒化装置(ディスクアトマイザ)と比べ、
粒度分布をさらにシャープに改善可能としました。

粒度分布改善のメリット

製品回収率の向上

良品率の向上

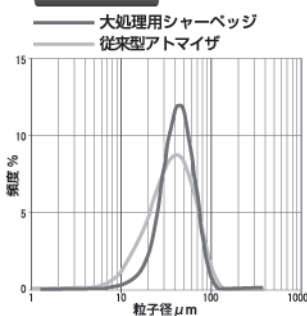
生産性の向上

付着物混入の軽減

ディスク内固化防止

アトマイザ下面付着軽減

粒度分布比較 原料: アルミナ



大処理用と小処理用、2つのシャープベッジをラインナップ

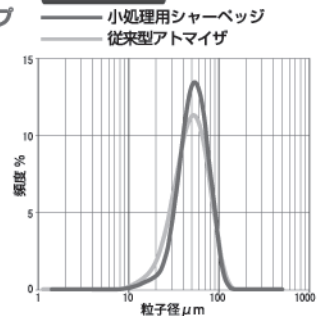


大処理用シャープベッジアトマイザ®
処理量: 30L/h ~ 100L/h



小処理用シャープベッジアトマイザ®
処理量: 14L/h ~ 50L/h

粒度分布比較 原料: アルミナ



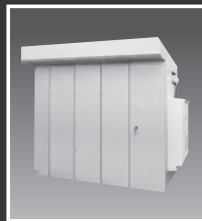
OC 大川原化工機株式会社
SPRAY & DRY <https://www.oc-sd.co.jp> スプレードライヤ 検索

本社営業部 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町 3847
TEL: (045)932-4111(代) E-mail: eigyo@oc-sd.co.jp
大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-4-14
TEL: (06)6375-3211(代) E-mail: osaka@oc-sd.co.jp

祝

令和6年度 化学工学会 技術賞

パワーエレクトロニクスを 社会のちからに、優しさに。



パワーコンディショナ



無停電電源装置



インバータ

導入事例はこちら



サステナブルな社会の実現に貢献

FE 富士電機
Innovating Energy Technology

富士電機株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 (ゲートシティ大崎イーストタワー) TEL.03-5435-7111

UBE

UBE株式会社
UBEエラストマー株式会社
<https://www.ube.com/>



採用Webサイト
<https://www.ube-recruit.com/>



我々の特色と現状

創業から120年以上の歴史を持つ当社は、化学を主体に事業を幅広く展開しており、多岐に渡りグローバルに活躍しています。当社の素材や材料が使われている製品は非常に幅が広く、医薬品、食品、自動車、スポーツ用品、衣料品、航空宇宙、建設、モバイル・電子機器等、様々な業界を通じて素材のチカラで社会を支えています。カラダの中から宇宙の果てまで、活躍のフィールドは無限にあります。

こんな人材を求めています

国内にとどまらず、グローバル市場において存在感のある製品を提供するには、常識や固定概念にとられない研究や製品開発、全世界をマーケットとしてとらえた拠点の構築と環境負荷の低減を実現する生産技術の力が求められます。わたしたちは、社会や地球環境との共生、貢献する価値創造型企業の実現に向けて、自らが中心となって粘り強く考え挑戦する人材を必要としています。

会社概要

創 立	1942年3月(創業1897年6月)	事業所	
資 本 金	584億円	本社/東京	支店/名古屋(愛知)
代 表 者	代表取締役社長 泉原 雅人	工場/研究所/宇部(山口)	市原(千葉)、堺(大阪)
売 上 高	4,682億円(2024年3月末連結)	海外/アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、ドイツ、スペイン、	
従業員数	7,882名(2024年3月末連結)	タイ、中国、台湾、韓国など	

技術領域

化学品、医薬品に関するプロセス研究開発、生産技術開発、エンジニアリング

事業内容

「化学」を主体として、グローバルに存在感のある製品から独創的でニッチな製品まで幅広く展開しています。

お問い合わせ先

〒105-8449 東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館
TEL : 03-5419-6141
部 署 : 人事部 採用チーム
E-mail : ube-saiyou@ube.com



綜研化学株式会社

<https://www.sokenchem.com/jp/>



採用Webサイト

<https://www.sokenchem.com/jp/recruit/newgraduate/>

「くっつける力」と「くっついて変化する力」で 課題解決に挑む綜研化学



くっつける力
くっついて変化する力
課題解決に挑む

綜研化学



狭山事業所 研究棟(埼玉県)

SOちゃん KENちゃん

我社の特色と現状

「小なりとも最優の会社となって社会に貢献しよう」という創業の精神のもと、ディスプレイ材料・家電・自動車・建材などの分野で使用されるケミカル製品を研究開発・製造・販売しています。また、混合・攪拌技術やバッチプロセス技術といった独自の装置システム技術の積み重ねにより、効率的な生産を実現し、付加価値の高い製品やサービスを提供しています。現在では、アジア地域を中心に海外での事業拡大を進めると共に、環境・社会課題解決を志向した事業領域の創出と、事業構造の変革に取り組んでいます。

会社概要

創 立	1948年9月2日	事業所	
資 本 金	33億6156万円	本社(東京)、狭山事業所(埼玉)、	
代 表 者	代表取締役社長 富田 幸二	浜岡事業所(静岡)、	
売 上 高	連結413億円/ 単体202億円(2024年3月期)	海外拠点:中国3か所、タイ1か所	
従業員数	連結1,111名/単体367名(2024年3月31日現在)		

技術領域

ポリマー設計・重合技術、精密化技術、粘着技術、塗工技術、バッチプロセス技術、混合攪拌技術、粉体化技術、分析評価技術

事業内容

粘着剤、微粉体、特殊機能材、加工製品の製造・販売

こんな人材を求めています

【グループ経営理念】

Purpose:化学と技術、そして自らの可能性に挑み、より良い未来を創造します。

Value:誠実・挑戦・完遂

この理念に共感し、自らが“働く喜びの実現”を実践できる方を求めています。

- ・自らの手で未来を切り開く気概を持つ人
- ・将来を見据え、今何が必要かわかる人
- ・信念に基づき、やり遂げる執着心がある人
- ・我が儘にならず、自分の考えを貫ける人
- ・未知・未経験のことに興味・関心を持つ人
- ・自分の仕事が社会に役立つと信じる人
- ・核となる専門性を持つ人

お問い合わせ先

〒171-8531 東京都豊島区高田3-29-5
 TEL : 03-3983-3770 FAX : 03-3988-9216
 部 署 : 管理本部 人事部 人事グループ 採用担当
 E-mail : hr.hf5.adopt@sokenchem.com

RESONAC
Chemistry for Change

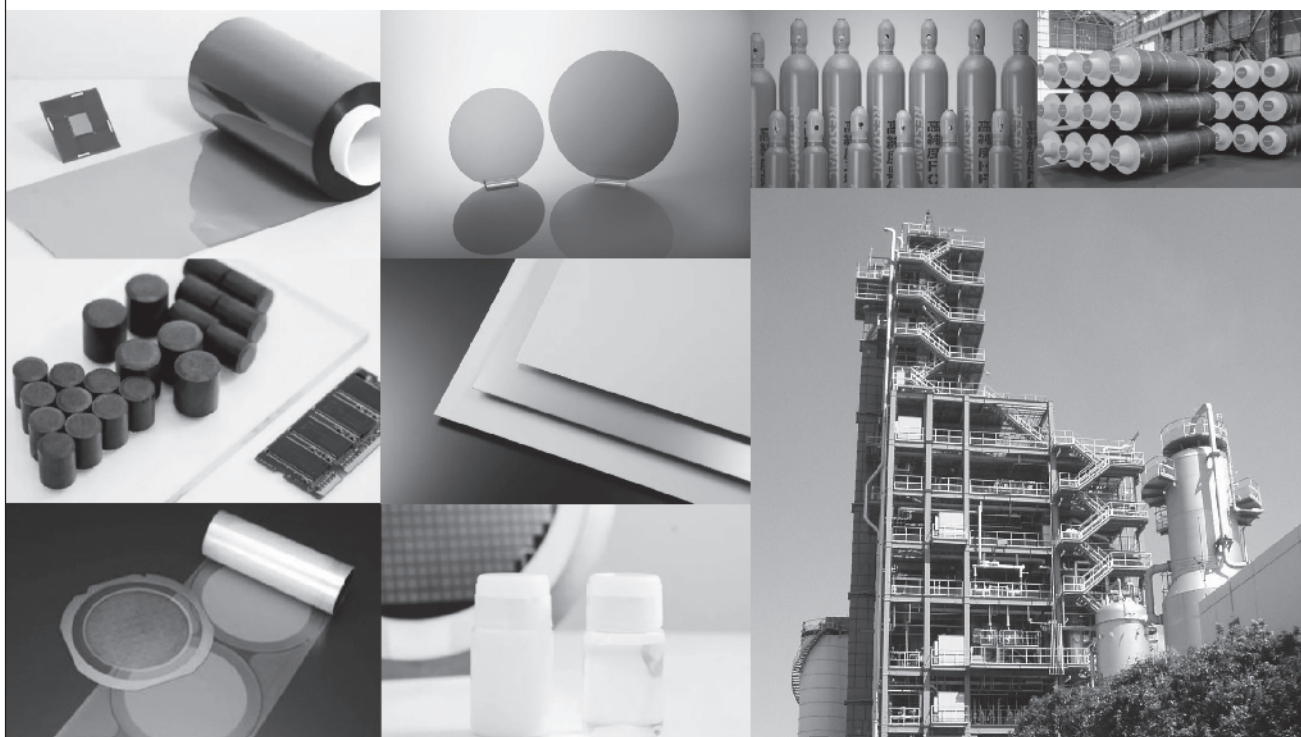
株式会社レゾナック
<https://www.resonac.com/jp>



採用Webサイト

<https://www.resonac.com/recruit/jp/>

世界トップクラスの「機能性化学メーカー」へ



我々の特色と現状

最先端技術を支える素材を「作る化学」の昭和電工と、素材から多様な機能性材料を生み出す「混ぜる化学」の昭和電工マテリアルズ(旧日立化成)が統合し、レゾナックが誕生しました。グローバル市場で最先端の半導体パッケージ用材料の提供、環境にやさしいリサイクル事業、モビリティ、イノベーション材料など活躍の場も豊富です。多様な知識・経験をもつ私達が手を取り合い、共創型化学会社として社会に貢献しています。

会社概要

創 立	1936年6月	事業所	
資 本 金	1,821億円	川崎、日立、千葉等、国内外事業所	
代 表 者	高橋 秀仁	多数	
売 上 高	1兆2,889億円(2023年)		
従業員数	23,840人(連結:2023年12月)		

技術領域

有機・無機合成、精製・高純度化、樹脂フィラー複合材の混練・塗工・フィルム化・分散、金属成形などの幅広い技術を保有しています。

事業内容

各種化学品・素材、機能性材料(半導体、モビリティ)、イノベーション材料、先端部品・システムなどの研究・開発・製造・販売

こんな人材を求めています

- モノづくりの奥深さに興味がある
 - 部署や専門の垣根を超えて、社内外の様々な方々と共創しながら仕事を進められる
 - グローバルで活躍したい
 - 素材、材料の力で社会に貢献したい
- こうした想いを実現したい方、私達と一緒に化学の力で社会を変えていきましょう。

お問い合わせ先

〒105-7325 東京都港区東新橋1-9-1 東京汐留ビルディング
TEL: 03-6263-8000 FAX: 03-6263-8001
部 署: HRビジネスパートナー部 人材採用・育成グループ
E-mail: REC_Saiyou@resonac.com



株式会社ENEOS マテリアル

株式会社ENEOSマテリアル
<https://www.eneos-materials.com/>

製造業として腕を磨き続け
“アジアを代表する素材メーカーへ”



採用Webサイト https://www.eneos-materials.com/recruit_top/



会社概要

創 立 2022年4月1日
資 本 金 10億円
代 表 者 代表取締役社長 平野 勇人
売 上 高 1,359億(2023年実績)
従 業 員 数 1,389人(2024年4月1日現在)
事 業 所 三重、千葉、茨城、神奈川、東京

事業内容

合成ゴム・熱可塑性エラストマー・ラテックス及び、
その他工業製品・原材料の研究開発、製造、販売

技術領域

高分子材料の研究開発技術(精密重合技術等)、量
産化技術(生産設備・処理設備工程開発技術、化学反
応的量産化技術)等

我々の特色と現状

当社はENEOSグループの素材事業の中核会社として、合成
ゴムなど高分子材料の研究開発・製造・販売をグローバルに
行っています。その他EVや電池など今後の成長分野に対
しても、高機能素材で貢献しています。特に省エネに貢献する
S-SBRという製品は、海外でサステナブルな取り組みに向
けたゴム製品として高い評価を得ています。
そして、GX・DXを推進し、新たな価値の創造と社会的課題へ
のソリューション提供に取り組みます。

こんな人材を求めています

弊社では特に以下の力を持った方と一緒に頑張りたいと
思っています。
POINT 1: 挑戦 環境変化に柔軟に対応し果敢にチャレン
ジし続けてイノベーションを起こせる人材
POINT 2: 自律性 多様な価値観を受け入れ高い自律性
とプロ意識を持ちグローバルに活躍できる人材
POINT 3: コミュニケーション 社内外の立場の異なる多
様な関係者と信頼関係を築き、自分の考えをしっかりと伝え
ることができる人材

お問い合わせ先

〒105-7109 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター
TEL : 03-6693-2669 FAX : 03-6693-3017
部 署 : 人事部 採用担当
E-mail : eneos-m_saiyou@eneos-materials.com



JSR株式会社

<https://www.jsr.co.jp/>

半導体用フォトレジストで世界トップクラス
グローバル化学メーカー



採用Webサイト <https://www.jsr.co.jp/rc/>



会社概要

創 立 1957年12月10日
資 本 金 233億7千万円(2024年3月時点)
代 表 者 エリック・ジョンソン
売 上 高 4,046億3千1百万円(2024年3月期実績)
従 業 員 数 7,997名(連結、2024年3月現在)
事 業 所 本社: 汐留(東京)
研究所: 四日市(三重)、その他
工場: 四日市(三重)、その他海外(欧米・韓
中・台など)

事業内容

デジタルソリューション事業(半導体材料・ディスプレイ材料・エッジコンピューティング材料)、ライフサイ
エンス事業、合成樹脂事業の研究開発、製造及び販売

技術領域

高分子化学、有機化学、有機金属化学、無機化学、触
媒化学、物理化学、分析化学、電気化学、薬学、材料・物
性工学、化学工学、計算化学など

我々の特色と現状

エラストマー(合成ゴム)を祖業とするJSR。長年培われた高
分子技術と精密製造技術をベースに、社会ニーズに合わせて
、半導体材料などのデジタルソリューション事業、ライフサイ
エンス事業と、常に新しい事業創出を繰り返してきました。
JSRは常に「挑戦」と「進化」をし続け、2022年4月に祖業の
エラストマー事業を譲渡し、半導体材料を中心にデジタルソ
リューション事業へ注力して更なる成長を目指していきます。

こんな人材を求めています

JSRでは、以下の「4C」の行動指針を掲げています。不確
実な世の中で、社内外において速いスピードで様々な変化
が起きている中、自ら考え、判断し、行動できる人材が今ま
で以上に必要です。環境変化に柔軟に対応しつつも、果敢
にチャレンジし続けてイノベーションを起こせる人材を求め
ています。

Challenge(挑戦) Communication(対話)
Collaboration(協働) Cultivation(共育)

お問い合わせ先

〒105-8640 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル
TEL : 03-6218-3522 FAX : 03-6218-3681
部 署 : 人財開発部 E-mail : Js_r_jinjisr@jsr.co.jp

住友ベークライト
住友ベークライト株式会社
<https://www.sumibe.co.jp/>

**プラスチックの可能性を広げることで
持続可能な社会を実現します**



採用Webサイト <http://www.sumibe.co.jp/recruit/>



我々の特色と現状

住友ベークライトでは、革新的なプラスチック製品やプロセス技術で、持続可能な社会の実現に貢献しながら、グローバルにチャレンジできる風土のもと自身の成長を実現できます。当社製品が使用されている分野は、スマートフォンや車の自動運転に欠かせない半導体関連材料、電車や自動車、航空機の安全・環境性能を高め、快適な移動をサポートする高機能プラスチック、医療機器、バイオなど多岐にわたります。特に食品や医薬品の包装用フィルムは、皆さんもきっと手にしたことがあると思います。

こんな人材を求めています

基本方針（経営理念）である「信用を重んじ確実を旨とし、事業を通じて社会の進運及び民生の向上に貢献することを期する」と、パーパス「プラスチックの可能性を広げることで、持続可能な社会の実現に貢献する」を理解し、当社の持続的な成長に自立的に貢献できる人材を求めています。専攻分野を活かしつつ、広く様々なフィールドで活躍し知識とスキルを身に付けたい、若いうちから主体的に仕事を進めていきたい、周囲と協力して一人では為し得ないことを達成したいという方は大歓迎です。

お問い合わせ先

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5番8号 天王洲パークサイドビル
TEL : 03-5462-4754 (ダイヤルイン) FAX : 03-5462-4874
部署：人事部 人材開発部 担当：原
E-mail : saiyou@sumibe.co.jp

会社概要

創 立 1955年3月1日
資 本 金 371億円
代 表 者 藤原 一彦
売 上 高 連結 2,873億円(2024年3月期)
従 業 員 数 7,953名(連結)2024年3月31日
事 業 所 本社:東京
秋田、宇都宮、鹿沼、静岡、尼崎、神戸、直方
海外拠点:アメリカ、アジア、ヨーロッパなど

事業内容

半導体関連材料、高機能プラスチック、クオリティオブライフ関連製品

技術領域

物質創製、革新プロセス、高度評価解析技術等のコア技術を3つの創生領域とし、ICT、モビリティ、ヘルスケアを成長戦略の核としています。



東ソー株式会社
<http://www.tosoh.co.jp/>

明日のしあわせを化学する



採用Webサイト <https://www.tosoh.co.jp/recruit/>



我々の特色と現状

現在、東ソーは「コモディティ分野」と「スペシャリティ分野」をバランスよく事業展開する「ハイブリット経営」を進めています。「コモディティ分野」は、身近な生活を支えている基礎化学品を中心に構成され、社会貢献度の高い製品を多く有しています。一方、「スペシャリティ分野」は、独自の技術力をもとに高付加価値化を追求した製品群であり、世界トップシェアを持つ製品や、時代の先端をリードしていく製品が多数あります。

こんな人材を求めています

『探究者×開拓者』
東ソーは「明日のしあわせを化学する」という企業メッセージのもと、化学の革新を通して、幸せを実現し、社会に貢献します。そんな東ソーの事業戦略の達成には、深い見識・周囲との協調・市場変化の先読みが欠かせません。『探究者×開拓者』は、こうした姿勢を端的に表した、私たちの「求める人物像」です。

お問い合わせ先

〒104-8467 東京都中央区八重洲二丁目2番1号
東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー
部署：人事部 人事グループ E-mail : saiyou1@tosoh.co.jp
担当者：濱、松本

会社概要

創 立 1935年2月11日
資 本 金 552億円
代 表 者 桑田 守
売 上 高 1兆56億円(連結)
従 業 員 数 14,394名(連結)
事 業 所 南陽事業所(山口県)、四日市事業所(三重県)、東京研究センター(神奈川県)他

事業内容

無機化学品、有機化学品、石油化学品、機能材料、電子材料、分析診断機器及びその診断試薬、セメントなどの製造・販売

技術領域

化学品事業、セメント事業、オレフィン事業、ポリマー事業、有機化成品事業、バイオサイエンス事業、高機能材料事業



東洋エンジニアリング株式会社
<https://www.toyo-eng.com/jp/ja/>

前例のない地球の問題に ともに挑もう。



採用Webサイト <https://recruit.toyo-eng.com/>

我々の特色と現状

当社は創業以来、世界中で肥料・石油化学・石油ガスなど様々な分野のプラント設計～建設事業を手がけてきました。近年では「エンジニアリングで地球と社会のサステナビリティに貢献する」をミッションに掲げ、長年培ってきたプロジェクトマネジメント力を活かし、インフラや環境分野でも事業を展開しています。2025年よりオフィスを海浜幕張に移転しており、より自由かつ創造的な働き方でカーボンニュートラル社会の実現を目指していきます。

こんな人材を求めています

当社は工場などの製造設備を持っておらず、資産・財産と呼べるものは、従業員一人ひとりの知識・経験・ノウハウです。そのため、深い専門性のみならず、視野を広げ異分野へ高い興味関心を持ち、論理的に物事を考え課題を解決することができる方を求めています。国内外のあらゆる場所で、世界中のプロフェッショナルとチームを組んで大規模なプロジェクトを完成させる～そんなロマン溢れる仕事に取り組んでみませんか？

お問い合わせ先

〒261-8601 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目1番地 幕張テクニカルセンター
 TEL : 050-1735-4049
 部署 : 人事部 新卒採用チーム 担当 : 小新・半田・小熊・宮本
 E-mail : jp.hr_recruit@toyo-eng.com



会社概要

創 立 1961年5月1日
 資 本 金 181億9,800万円
 代 表 者 細井 栄治
 売 上 高 2,608億円
 従業員数 7,283人(連結、持分法適用会社含む、2024年3月31日時点)
 事 業 所 国内:千葉本社、東京オフィス、技術研究所(千葉)
 海外:ジャカルタ事務所、モスクワ事務所、拠点
 (韓国、中国、インドネシア、マレーシア、インド、シンガポール、アメリカ、ブラジル、イタリア)

事業内容

各種産業プラントの設計・機器調達・建設(EPC)、
 試運転、研究・開発協力、企画、技術指導

技術領域

石油化学、石油、ガス、発電、交通システム、化学、
 肥料、資源開発、水、原子力、高度生産システム、医薬、
 ファインケミカル、物流、バイオ、環境、等



株式会社豊田中央研究所
<https://www.tytlabs.co.jp/>

研究と創造 -人類の持続的な繁栄に貢献する-



採用Webサイト <https://www.tytlabs.co.jp/recruit/>

我々の特色と現状

トヨタグループの共同出資により設立された豊田中央研究所として、将来のモノづくり・社会課題の解決を見据えた基礎・応用研究を推進しています。さまざまな分野の研究者が多彩なテーマに取り組み、異なる専門分野とコラボレーションできる環境が整っていますので、これまでの専門にとらわれず、ご自身のフィールドを広げながらご活躍いただけます。また、キャリアを積む中での成長の機会として、社外や海外に出て学ぶチャンスもあります。

こんな人材を求めています

将来のモノづくりやカーボンニュートラルのような社会課題解決には様々な分野の知見・研究が必要なため、化学工学の研究者を必要としています。特に、化学反応、システム・プロセス、数理情報、エネルギー分野の研究者であり、自身の研究を深め、かつ広げながら異分野の研究者と連携して研究に取り組める方を求めています。

お問い合わせ先

〒480-1192 愛知県長久手市橋道41番地の1
 TEL : 0561-63-6509
 部署 : 人事部 人材開発室 E-mail : saiyo@mosk.tytlabs.co.jp



会社概要

創 立 1960年11月
 資 本 金 30億円
 代 表 者 代表取締役 CEO 古賀伸彦
 売 上 高 218億8564万円(2024年3月期)
 従業員数 932名

事業内容

トヨタグループ各社事業・社会課題解決に向けた研究・試験・調査

技術領域

機械・電気・材料から情報・数理、人間・生命など多岐に渡る要素技術を保有し、基礎・応用研究に取り組んでいます。

理工・工学系高専・大学・大学院生向け **就職活動ガイド**

バイオから宇宙まで



日油

日油株式会社

<http://www.nof.co.jp/>

バイオから宇宙まで



採用Webサイト <https://www.nof.co.jp/contents/career/recruit/>

我社の特色と現状

日油グループは、常に時代の先端分野に事業を拡大し、「バイオから宇宙まで」化学メーカーという枠では捉えきれない領域で新しい価値を提供し続け、広く社会に貢献しています。現在は、機能材料、化薬、機能食品、ライフサイエンス、防錆の事業を展開し、それぞれの固有技術は、様々な産業、生活関連分野で高い評価と信頼を得ています。

こんな人材を求めています

当社は多様な技術が融合・発展することで成長してきました。現在、5つの事業部門がそれぞれの固有技術を進化、融合させ、新製品そして次世代製品の開発に取り組んでいます。わたしたちは、好奇心が旺盛で、志を高く持ち、何事に対しても挑戦し続ける精神と行動力を持つ人材を求めています。皆さんが活躍できる様々なフィールドを用意しています。皆さんが持つ無限の可能性を、ぜひ当社で発揮してください。

お問い合わせ先

〒150-6012 渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー
TEL : 03-5424-6631 FAX : 03-6837-7049
部署 : 人事総務部人材開発グループ 採用担当
E-mail : jinji@nof.co.jp



会社概要

創立 1937年6月
資本金 177億4,200万円
代表者 沢村 孝司
売上高 2,222億円(連結)2024年3月末時点
従業員数 3,879名(連結)2024年3月末時点
事業所 販売拠点/全国5箇所、
生産拠点/全国4箇所、研究所/全国8箇所、
海外拠点/12箇所(グループ)

事業内容

機能材料事業、化薬事業、機能食品事業、ライフサイエンス事業、防錆事業

技術領域

脂肪酸誘導体・界面活性剤、石油化学品、有機過酸化物、機能性ポリマー、宇宙ロケット用固体推進薬、食用加工油脂、生体関連材料、DDS用素材



三菱ガス化学株式会社

<https://www.mgc.co.jp/>

製品の90%が自社技術!
世界をリードする化学メーカー



採用Webサイト <https://www.mgc.co.jp/employ/>

我社の特色と現状

三菱ガス化学は、天然ガスを原料とした化学製品の製造・販売を行う「天然ガス化学のバイオニア」であり、探鉱開発から最終製品の製造販売までを一貫して手掛けています。自社開発技術による製品が90%以上を占め、世界市場でトップシェアを持つ製品の比率は約40%に達します。特にICT関連事業を代表とする機能化学品分野では、先進的な技術と高品質な製品で市場をリードしています。現在、2050年に温室効果ガスの排出量を実質ゼロに抑える「カーボンニュートラル」を目指す長期目標を掲げ、「Gomez ESGサイトランキング2024」で2年連続最優秀企業に選出されています。

こんな人材を求めています

「変化に適応し、仕事を通じ共に学び、成長できる意欲に満ちた人材」
1.理想や夢をかかげ、意欲をもって自分の力を信じ、考え、努力を続けることができる。
2.連帯感をもってともに励み、お互いを高め合うこと。そして、あらゆる世代へ共感を持ち、社会の変化を捉える確かな感受性と変化を恐れない勇気を持つことができる。
3.執念をもって仕事の目標を追求し、難局を開開する知恵や技能を習得することができる。

お問い合わせ先

〒100-8324 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル
部署 : 総務人事部 人事グループ
E-mail : mgcsaiyo_05d@mgc.co.jp



会社概要

創立 1918年1月15日
資本金 419.7億円(2024年3月末)
代表者 代表取締役社長 藤井政志
売上高 8,134億円(2024年3月期、連結)
従業員数 7,918名(連結)
事業所 本社(東京)、3研究所、8工場、他海外拠点

事業内容

独自技術と海外展開力をベースに、化学品、機能材料、電子材料、ライフサイエンス、環境・エネルギー分野で、革新的な製品とソリューションを提供しています。

技術領域

化学合成、高分子化学、バイオテクノロジー、エレクトロニクス、環境技術、エンジニアリングなど、多様な技術領域でイノベーションを追求しています。



三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
<https://www.mec-value.com/>

Better Engineering for well-being



採用Webサイト <https://www.mec-recruit.com/>



私たちの特色と現状

当社は三菱ケミカルグループ各社に加え、グループ外の多くのお客様にエンジニアリング、設備管理事業を展開しており、計画の初期段階からユーザー視点に立って、生産プロセス・生産設備を具体的な設計に落とし込む所を得意としています。また製造プロセスの自動化・スマート化といった先進のロボティクスやDXやGXにも取り組んでおり、お客様のサプライチェーン全体の最適化や環境負荷低減への取り組みも強化しています。

こんな人材を求めています

当社の企業理念は「英知を集めて、新しい価値を創造し、広く社会に貢献する。」です。多様な人材が技術と知見を結集し、お客様の課題に対し最良のソリューションを提供することで、世界のモノづくりを支えています。多様な人材の中で自己を高め他者と協調し、新たな領域にチャレンジする挑戦心を持つ人材を当社は求めています。巨大プロジェクトであるプラントエンジニアリングの世界で自身の成長と産業の発展を実現しませんか？

お問い合わせ先

〒103-0021 東京都中央区日本橋本町1-2-2
 三菱ケミカルエンジニアリング
 TEL : 0120-25-9008 FAX : 03-5299-8300
 部署 : 人事部 採用担当
 E-mail : MCJP-MBX-ENG_RECRUIT@mchcgr.com

会社概要

創立 1957年12月
 資本金 14億500万円
 代表者 藤井 宏記
 売上高 1,137億円(連結:1,574億円)
 従業員数 約1200人(連結:約2500人)
 事業所 本社:東京/事業所・支店:国内12か所

事業内容

化学、合繊、食品、医薬品、情報電子、物流システム、環境、エネルギー等各種産業分野における各種エンジニアリング事業、設備管理事業

技術領域

通常のエンジニアリングに加えR&D段階から技術を提供する「上流参画」と建設後の運転段階での改善提案を行う「下流展開」が当社の強みです。

メディア
プランニング
Media-Planning

イベント
マネージメント
Event Management

ウェブ
マーケティング
Web Marketing

グローバル
サービス
Global Service

クリエイティブ
Creative

パブリック
リレーションズ
Public Relations

セールス
プロモーション
Sales Promotion

マーケット
リサーチ
Market Research

これらの分野における、
課題解決のご提案なら、中外へ。

Our Services

中外では、お客様のマーケティング課題を解決するために、PR、広告、Web、イベント、SPなどのコミュニケーション活動の統合を提案しています。VMCによって、ワンフェイス・コミュニケーション、リアルとネットを組み合わせたクロスメディア効果、ブランド価値向上、メディア到達効率の向上などを実現します。

「化学工学」への広告につきましては、中外までお問い合わせ下さい。



株式会社 中外

本社/東京・大阪・名古屋・上海

www.chugai-ad.co.jp

化学工学 広告取扱総代理店

お問い合わせ先

東京 03-3255-8411 担当 福元 名古屋 052-242-2510 担当 小池

大阪 06-6260-1791 担当 村上

非接触式 多段薄膜蒸発装置 WWムートン蒸発装置

特許取得



新開発の「WWムートン蒸発装置」は従来の真空蒸発装置と異なり、非接触で強制的に流下薄膜を形成することで高い伝熱効率を得られる新しいタイプの薄膜蒸発装置です。

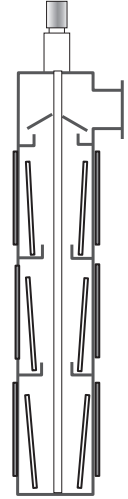


特長

- ワイパー等が無くても高効率で運転が可能である
- 接触式のブレードが無いためメンテナンスが楽である
- 消耗部品が無いため、装置の停止頻度を少なくできる
- 多段化により、高濃縮が可能である
- 従来の薄膜蒸発装置に比べて加工精度が低く抑えられる
- 大型化や納期短縮が可能である
- ミストセパレーター内蔵で、飛沫同伴を抑制できる

主な用途

- 化学薬品の濃縮
- 製品の精製
- 真空蒸発
- 溶媒回収
- 食品の濃縮
- 加圧蒸発
- 脱溶媒



WWムートン蒸発装置 断面図

しっかり蒸発 ちゃっかり節電

今すぐ始める簡単省エネ ウォールウェッター® で節電対策!

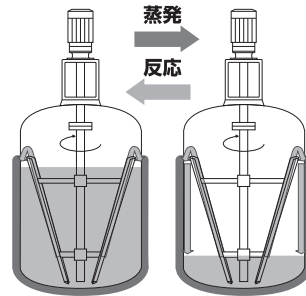
ウォールウェッター® なら、蒸発時間の短縮により、
1日の運転時間を短くできます。

運転時間が短くなることで、
設備電気代の節約可能!
既存の釜に取り付け可能!
今すぐ対応可能!
既設装置にはレンタルも可能!
**関西化学機械製作(株)は
節電・時短を応援します。**



新しい技術に挑戦する
エンジニアリング&メーカー

ウォールウェッター®



- ・ 伝熱面積は液面に関係なく、常に一定
- ・ 蒸発時間が短縮でき、節電に一役
- ・ 既設のタンクに取り付け可能、現在のノウハウそのまま!
- ・ 少量の液でタンクが洗浄できるため、節水、節溶剤に一役
- ・ 少量液からの反応にも利用できる

☆ おかげさまで、国内・海外含め、納入実績**777基**以上!
(実験室用も含む)

☆ フラスコ用ウォール ウェッターもあります!

新しい技術に挑戦する
エンジニアリング&メーカー



関西化学機械製作 株式会社

*お問い合わせはエンジニアリング事業部まで... <https://www.kce.co.jp> e-mail:technical@kce.co.jp
本社・工場 〒660-0053 兵庫県尼崎市南七松町2丁目9番7号 TEL (06) 6419-7121 FAX (06) 6419-7126