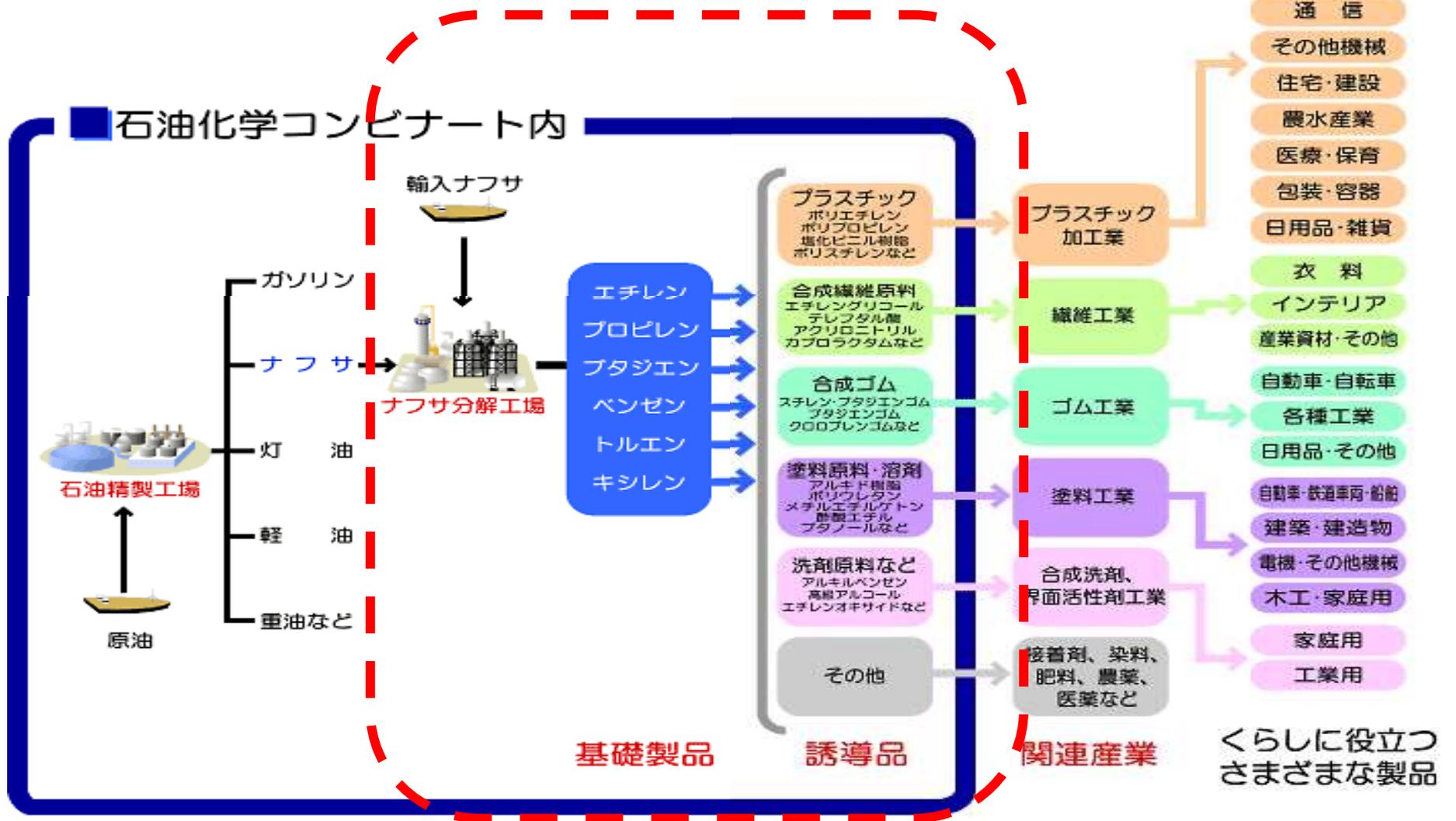




三井化学株式会社

- ◆ 市原工場
- ◆ 茂原分工場
- ◆ VISION HUB SODEGAURA

化学メーカーで生産する製品とその用途



化学メーカーの技術力 (強み)

自動車産業

ガソリン車



技術革新



ハイブリッド車



技術革新



電気自動車、燃料電池車、水素自動車



電器産業 ~TV編~

技術革新



ブラウン管テレビ

技術革新



プラズマ・液晶TV

3Dテレビ
4Dテレビ



化学メーカーの技術力（強み）

電器産業 ～PC編～

ブラウン管デスクトップ



技術革新



薄型PC、TVPC



技術革新



長時間駆動・モバイル



電器産業 ～携帯電話編～



昔の携帯電話

技術革新



小型化・液晶・カメラ付

技術革新



スマートフォン

各産業の技術革新を支えているのは

化学メーカー

常に、世の中で

何が求められているかを考え、

素材を通して、

新しい価値・製品を創造する！！

三井化学 技術の系譜

The Technical Genealogy of Mitsui Chemicals

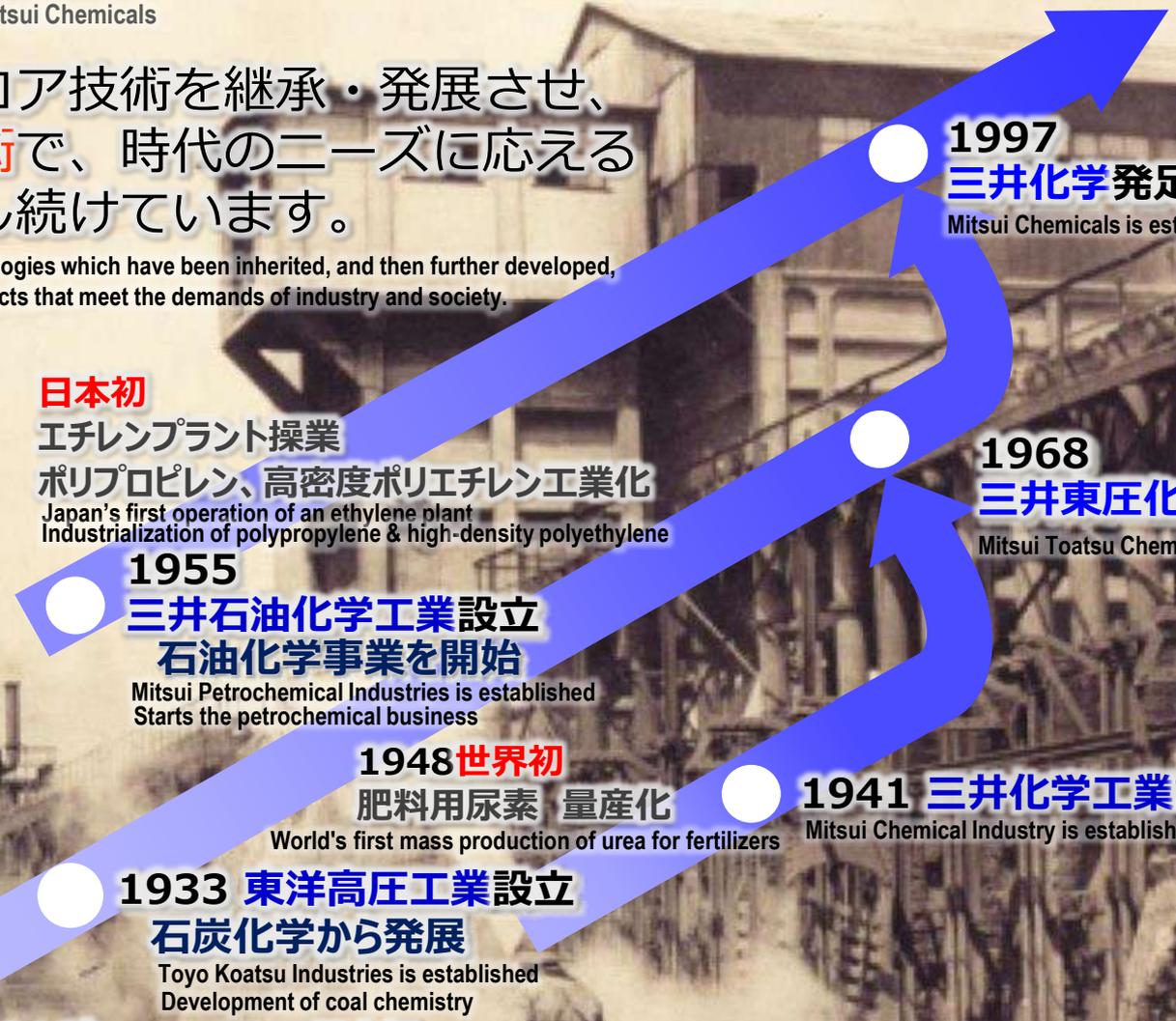
培ってきたコア技術を継承・発展させ、
革新的な技術で、時代のニーズに応える
製品を提供し続けています。

Using our innovative technologies which have been inherited, and then further developed,
we are able to provide products that meet the demands of industry and society.

ポリマー
サイエンス
Polymer
Science

プロセス
技術
Process
Technology

有機合成
技術
Organic Synthesis
Technology



日本初
エチレンプラント操業
ポリプロピレン、高密度ポリエチレン工業化
Japan's first operation of an ethylene plant
Industrialization of polypropylene & high-density polyethylene

1955
三井石油化学工業設立
石油化学事業を開始
Mitsui Petrochemical Industries is established
Starts the petrochemical business

1948 世界初
肥料用尿素 量産化
World's first mass production of urea for fertilizers

1933 東洋高压工業設立
石炭化学から発展
Toyo Koatsu Industries is established
Development of coal chemistry

1941 三井化学工業設立
Mitsui Chemical Industry is established

明治45年(1912)
硫安工場を操業開始
Ammonium sulfate factory starts operation

1915 日本初
合成染料アリザリン(赤色染料) 工業化
Japan's first industrialization of a synthetic dye (Alizarin)

・1912年 タイタニック号沈没
The Titanic disaster

・1955年 マクドナルドがアメリカで誕生
McDonald's in USA is established

・1998年 長野オリンピック、パラリンピック開催
The Olympic & Paralympic Games in Nagano, Japan

素材のイノベーションを可能にする、主要拠点。

日本のグループ関係会社、48社。

- 本社・支店 : 4 拠点
- 工場 : 5工場、1分工場
- 国内関係会社 : 48社
- R&D拠点



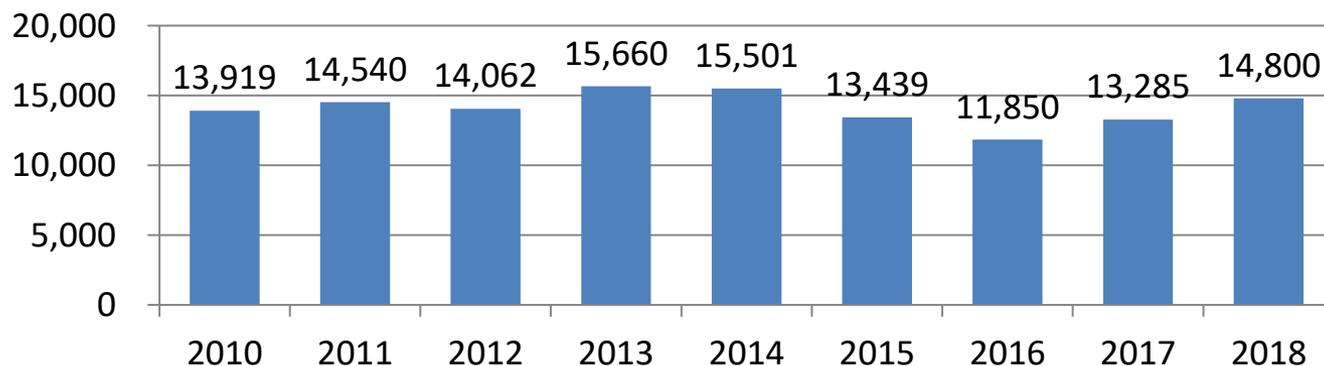
三井化学株式会社 会社概要

社 名：三井化学株式会社 (Mitsui Chemicals, Inc.)
 創立年月日：1997年10月1日
 資 本 金：1,257億円
 本 社：東京都中央区八重洲2-2-1
 東京ミッドタウン八重洲セントラルタワー
 国内拠点：7工場、本社・支店3拠点
 従業員数：18,933人 (2023年3月末現在)
 売上高：1兆8,795億円 (2023年度連結)



三井化学株式会社
 代表取締役社長
 橋本 修
 はしもと おさむ

(億円) ◆ 連結売上高推移



社会に貢献するための、5つの事業領域。




**成長を牽引する
ターゲット事業領域**


**モビリティ
ソリューション**

PPコンパウンド・タフマー®
アドマー®・三井EPT™・ミラストマー®


**ライフケア&
ヘルスケア
ソリューション**

メガネレンズ材料
歯科材料・不織布


**ICT
ソリューション**

アペル®・イクロステープ™
高機能食品包装材料


**ベーシック&
グリーン・マテリアルズ**

フェノール・PTA/PET
ポリオレフィン・ポリウレタン材料


産業や社会を支える事業領域



5 金属樹脂一体成形
部材



世界No.3
アジアNo.2

6 内装表皮

ミラストマー®



1 車載カメラ
レンズ材

アペル®



3 外装材料

モストロン®-L



9 エンジン周辺部品

アーレン®



2 バンパー材

タフマー®

世界No.2
アジアNo.1



8 ギア油添加剤

ルーカント®



アジアNo.2

7 ドアシール材

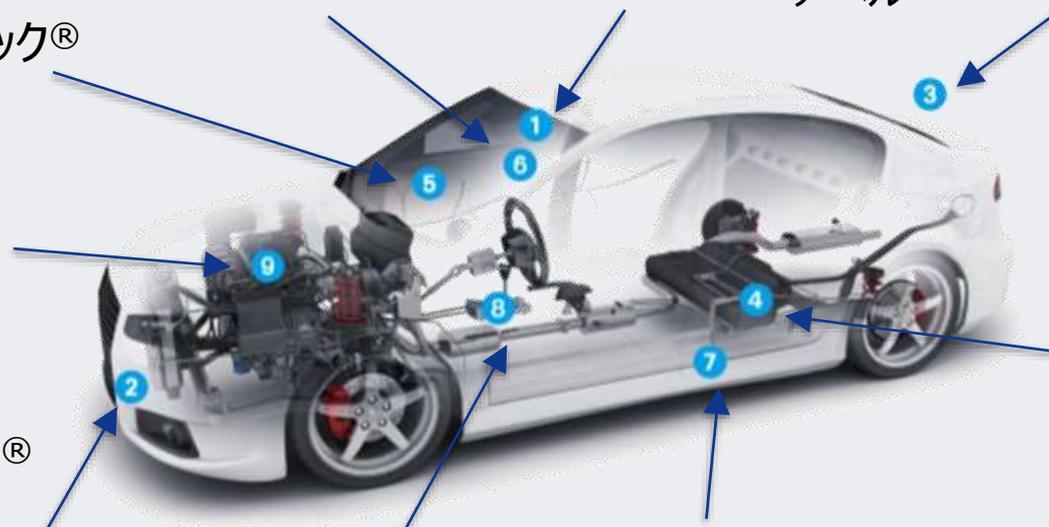
三井EPT™



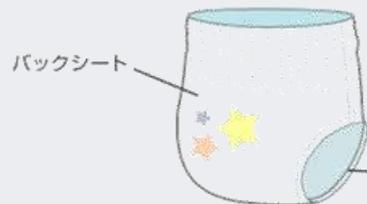
世界No.1

4 燃料タンク

アドマー®



✓軽量化・燃費向上
✓快適安全性
✓電動化・自動化



三井化学の伸縮性不織布は、紙おむつのサイドギャザー、バックシートに使われています。

アジア **No. 1**
(高機能分野)



衛生材料用
不織布

世界 **No. 1**

レンズ材料から
コーティングまで



メガネレンズ
材料

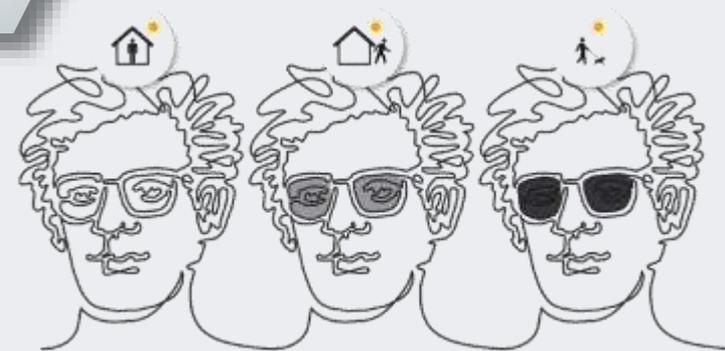


TouchFocus[™]
TouchFocus[®]

世界 **No. 6**
デジタル化
ソリューション

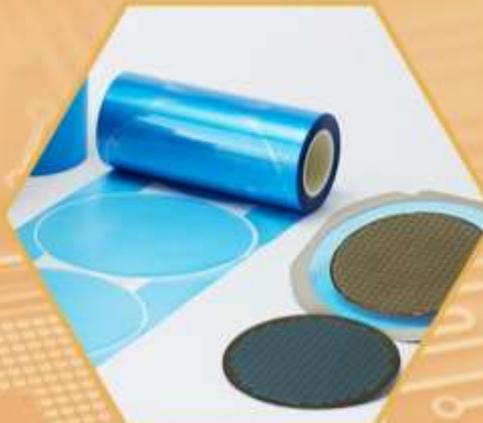


歯科材料





イクロステーブ™



世界シェア
No.1

三井ペリクル™



世界シェア
No.1



世界シェア
No.1

世界が認める高画質をあなたの手元に
スマホカメラの超小型レンズ用樹脂
「アペル®」

レンズは小さくても、写真の“きれい”は譲らない



アペルとは「**機能性樹脂**」 ⇔ 汎用樹脂 (PP, PE)

三井化学が独自に生産している樹脂

特徴：高屈折率、透明性、高防湿性 etc...

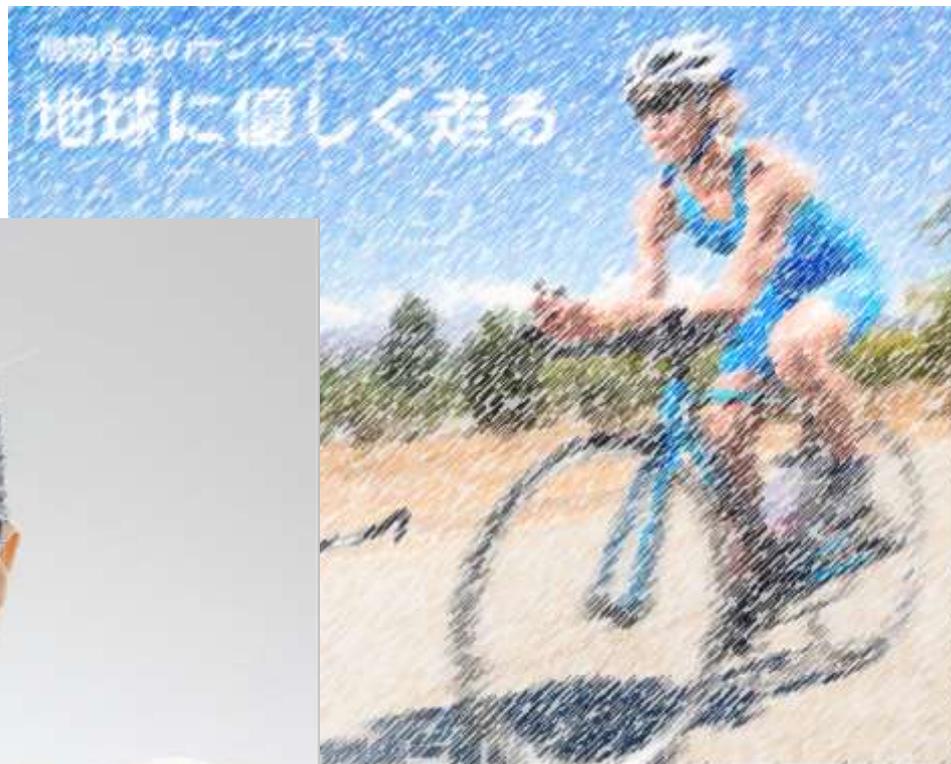
⇒特徴を活かして様々な製品に採用



メガネレンズの原材料



世界シェアNo.1



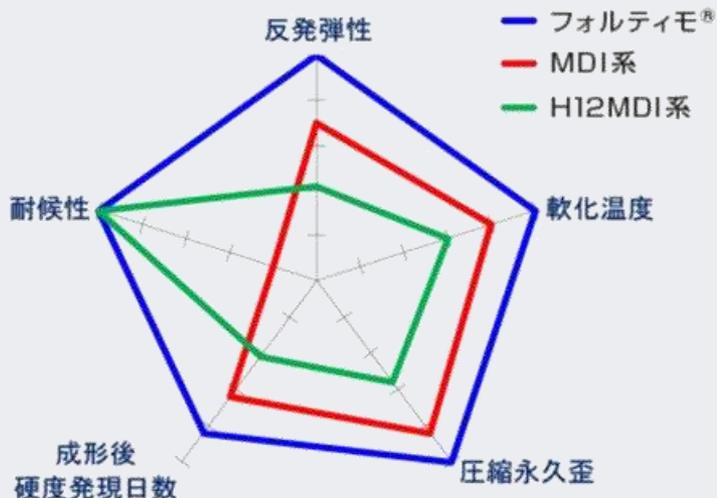
クリアに見える軽量レンズ
化学で見る風景



MRシリーズ



大阪なおみ選手



レクシス

ゲージ: 1.30mm 長さ: 12m

素材・構造
 芯糸: 高強度ナイロン・マルチフィラメント
 + 特殊高弾性ポリウレタン (フォルティモ®)

FORTIMO™
 フォルティモ®は三井化学(株)の登録商標です。

ヨネックス株式会社
 東京都文京区湯島3-23-13 〒113-8543
 お問い合わせ先 / Tel 03-3836-1221 (代表)
 www.yonex.co.jp

- ◆ 特殊イソシアネート用途 (高弾性、無黄変、高耐熱性)
- ・ 機能性ウェア繊維
- ・ スポーツシューズのソール
- ・ スマホカバー

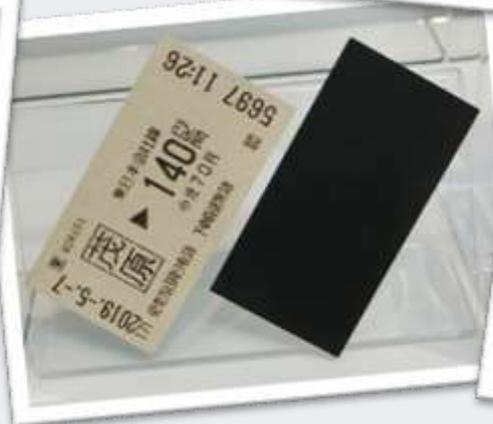
様々な用途で使用されています

ポリエチレン・ポリプロピレンといったプラスチック原料が主な製品。
広大な敷地、巨大な装置で24時間365日生産しています。



意外と身近にあるところに使用されています！

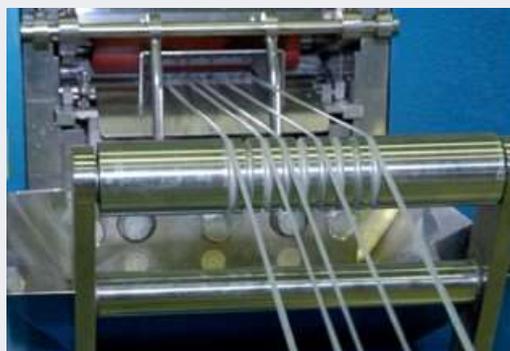
特徴～連続プラントではなく、バッチプラントであり、「少量・多品種・高機能製品」が売り
銘柄数約850種類！！





合成化学品研究所

合成化学品研究所は、高度な有機合成技術を基に、メディカル、エネルギー、自動車、家電、容器・包装等の分野に向けた機能分子の創出と、それを応用した機能性樹脂材料の開発を行っています。



高分子材料研究所

高分子材料研究所は、高度な触媒技術、ポリマー設計技術、コンパウンディング技術を基に、自動車、電気・電子材料、容器・包装材料分野等に向けた機能性ポリマー素材を創出するとともに、お客様への技術ソリューションを提供しています。



機能材料研究所

機能材料研究所は、高度なポリマー加工技術やポリマー設計技術の組み合わせによる機能材料として、衛生材料向け高機能不織布、I T産業向け高性能フィルムや樹脂素材の開発を行っています。



生産技術研究所

生産技術研究所は、長年培われたプロセス技術と高度な触媒技術を駆使して、既存プロセスの改良、新規プロセスの開発、並びに新製品、新材料の生産技術開発を行うとともに、試作品サンプルの製造、提供を行っています。



(株)プライムポリマー研究開発部

プライムポリマー研究開発部は、ポリプロピレン、ポリエチレンの材料、成形加工技術の革新的開発を継続することで、最上質の提案を行い、卓越した製品、技術、サービスを常にお客様に提供しています。



仕事内容について



製造オペレーター

製品プラントの運転管理（安全安定運転、コストダウン、製造技術の維持）

勤務体系

・三交替勤務

1直・・・ 6:50～15:00

2直・・・14:50～23:00

3直・・・22:50～ 7:00

・勤務のイメージ

A～D班の4班に分かれ、交替で勤務します
3日出勤して1日休みのサイクルを繰り返します



2019年11月勤務表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
A班	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休
B班	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1
C班	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2
D班	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3	休	2	2	2	休	1	1	1	休	3	3	3

製造オペレーターの仕事について

- ・班長、運転員で構成され（2名～5名程度）担当するプラントの運転管理を行います。その他、常昼勤務のスタッフなどもあります。プラント運転は計器室に設置する機械（DCS）で制御出来るようになっており、多くの作業は人が直接にかかわることが少なくなっています。



日勤の勤務

1. 設備エンジニア

- ・設備の保全（計画・実行・管理）
- ・高圧ガス保安法その他の保安関係法令に定める設備管理。
- ・国内関係会社及び海外に展開したプラントの設備管理支援

(1) 勤務体系

- ・常昼勤務（土・日・祝日休み 休日数：年間122日）
- ・勤務時間・・・8：30～17：10

(2) 仕事内容

- ・プラントの設備を建設したり、修理・管理したりする仕事です。
機械、電気、計装、土建の知識が必要となります。



1. 設備エンジニア (技術部)

(1) 勤務体系

- ・常昼勤務 (土・日・祝日休み 休日数：年間122日)
- ・勤務時間・・・8:30～17:10

(2) 仕事内容

- ・プラントの設備を建設したり、修理・管理したりする仕事
(機械工学科、電気電子・電子制御工学科、環境都市工学科がメイン)



2. 袖ヶ浦センター (研究所)

(1) 勤務体系

- ・常昼勤務 (土・日・祝日休み 休日数：年間122日)
- ・勤務時間・・・9:00～17:40

(2) 仕事内容

- ・新製品の開発や既存製品の改良、営業職と一緒にお客様との折衝を
- ・各分野専門知識が必要
- ・大卒、高専卒、高卒それぞれ活躍しています



1. 試験制度

- ・昇格審査（対象者：J2,S3,L2）

試験（審査）に合格すれば、上位職位に昇格する

- ・特別試験（対象者：J1からS3）

合格者は上位職位に昇格するスピードが速くなる。

- ・職群転換試験（対象者：基幹職）

基幹職（例：製造オペレーター、技術業務）から総合職に転換することの出来る試験。



2. 履修生制度

基幹職社員の中から、向上心ある優秀な人材を、大学に科目等履修生として派遣し、専門的知識を体系的に習得させる制度。

千葉大学、大阪府立大学、広島大学に派遣。派遣期間は2年間。

休日・休暇

- ・完全週休2日制(土・日) ・祝日 ・年末年始 ・年次有給休暇(20日)
- ・結婚休暇 ・リフレッシュ休暇(連続2日/毎年) ・介護休暇 ・看護休暇
- ・社会活動休暇

福利厚生

- ・独身寮/社宅完備 ・保育所(市原・袖ヶ浦) ・社員クラブ ・各種運動施設
- ・会員制福利厚生パッケージ

年次有給休暇
取得消化率

78%

(2017年)



この数字は国内企業の平均を
大きく上回ります。

約15～16日消化！



保育所
(市原・袖ヶ浦)





次世代の働き方を発信

キャリアコネニュース

キャリアコネニュースTOP / キャリア / 総合 / 【化学業界】仕事にやりがいを感じる企業ランキング1位は三井化学「さまざまな...

キャリア, 総合

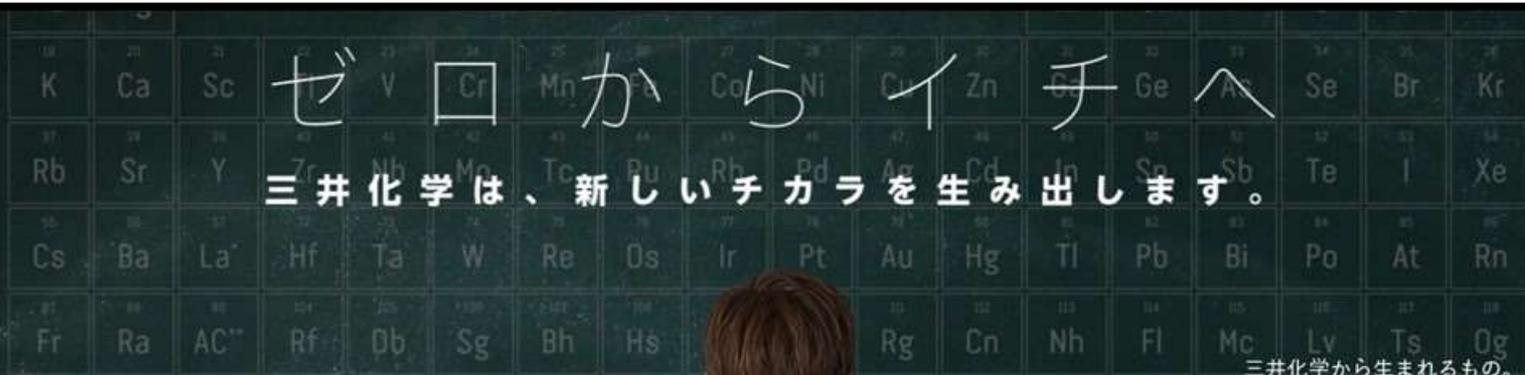
vol. 10490

【化学業界】仕事にやりがいを感じる企業ランキング1位は三井化学「さまざまなバックグラウンドをもった人たちと共同できて楽しい」

2019.11.21

👤 キャリコネ編集部

Rank	企業名	仕事のやりがい評価
1	三井化学	3.48
2	旭化成	3.46
3	JSR	3.40
4	住友化学	3.38
5	積水化学工業	3.19
6	DIC	3.03



三井化学は、新しいチカラを生み出します。

化学、それ自体は何も生み出しません。

三井化学は、0から1を生み出す新しいチカラで

無限の未来を創造します。

0 → 1
MAKE IT HAPPEN

三井化学から生まれるもの。

ちょっと先の
ちょっといい未来。

それは0→1、
すべてのはじまり。

この1は、人への可能性がまつてる。
この1は、人の創造力をかきたてる。

Challenge , Diversity , One Team

三井化学は「自ら考え、行動できる人材を求めます」



Mitsui Chemicals