



Change and Innovation
Create New Value

住友化学の事業紹介

～探究の先にあるかつてない世界へ～

 **SUMITOMO CHEMICAL**
(証券コード 4005)

2018年9月18日

目次

会社概要

各事業の紹介

中期経営計画

最後に～持続的成長に向けて～



会社概要

住友化学の現状

社長

十倉 雅和

本社

東京本社(東京都中央区)

大阪本社(大阪市中央区)

従業員

31,837人(2018年3月末)

関係会社

連結子会社 178社

持分法適用関連会社 33社

売上高

21,905億円(2017年度実績)

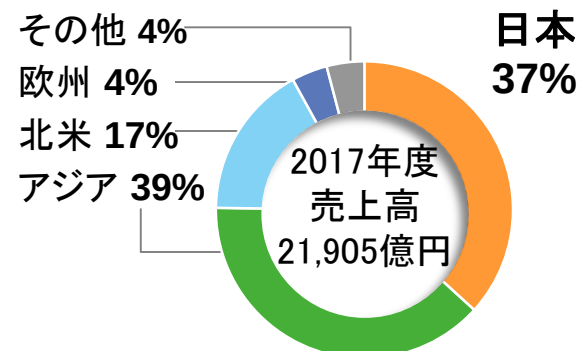
純利益

1,338億円(2017年度実績)

総資産

30,687億円(2018年3月末)

地域別売上高比率



■ 売上高

1916 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2017

(連単) 1978年度以降:連結 1977年以前:単独

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



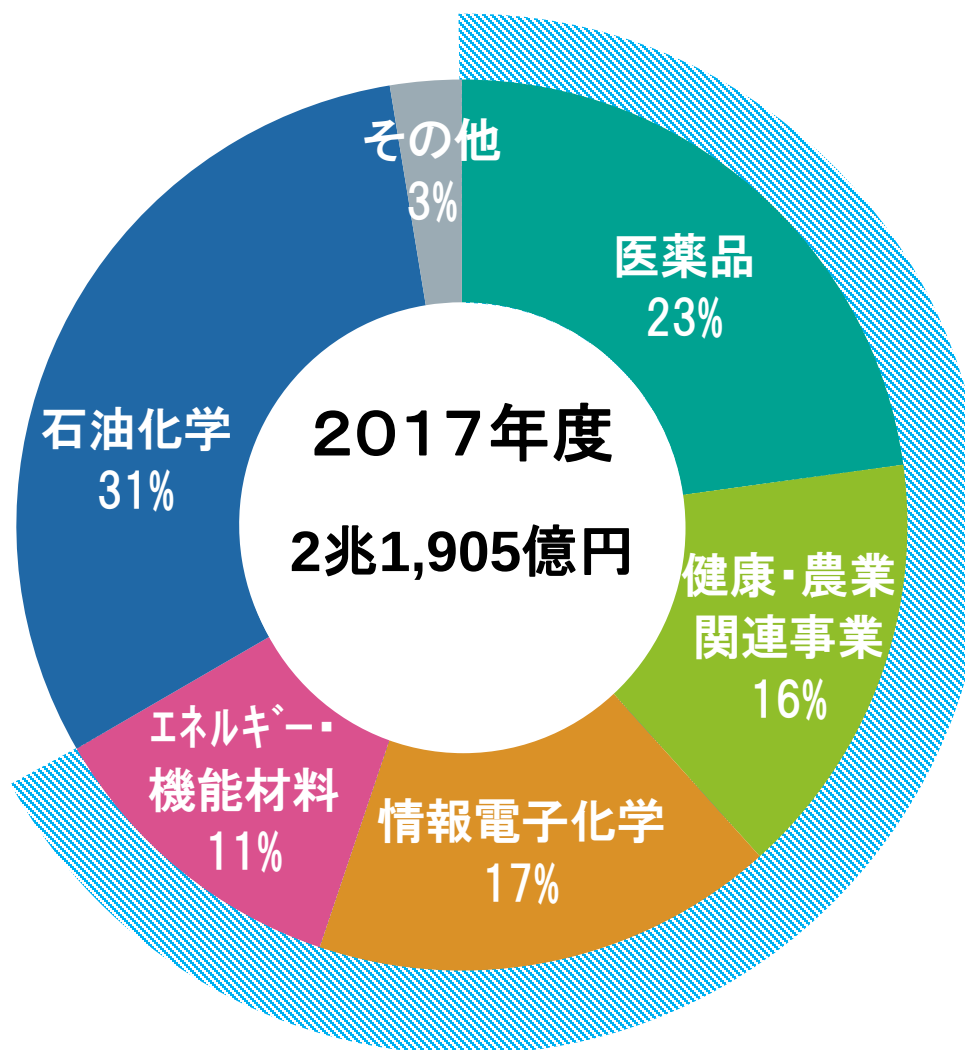
5つの事業部門をもつ総合化学メーカー



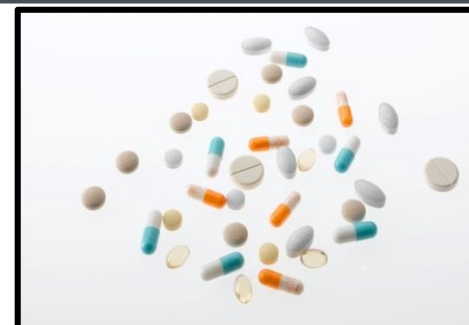
ポリエチレンなどの
多様な石油化学製品



電池材料（セパレータ）



スペシャリティケミカル



医療用医薬品

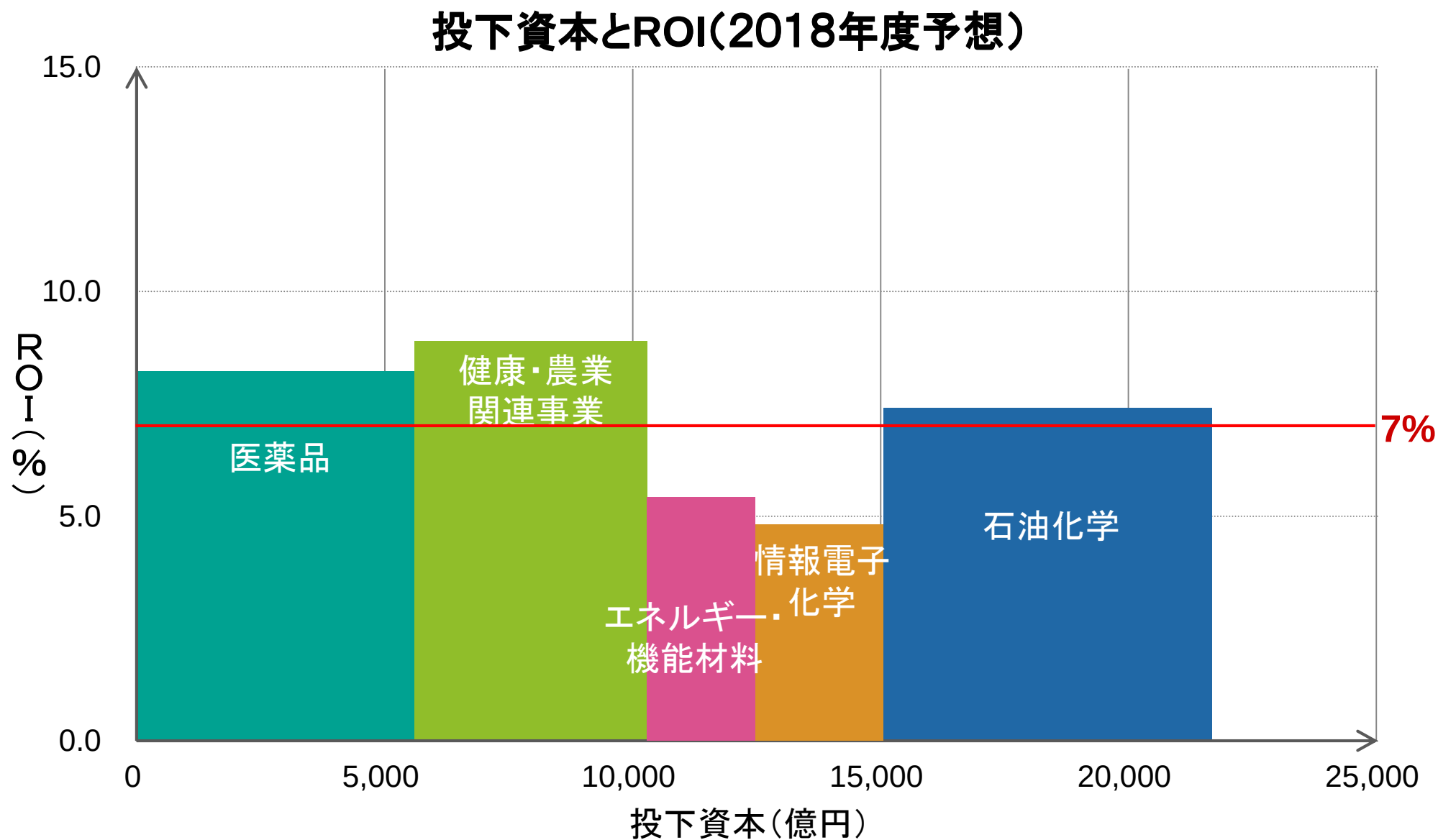


農業用殺菌剤・殺虫剤



ディスプレイ関連部材

2016～18年度 現状の事業ポートフォリオ

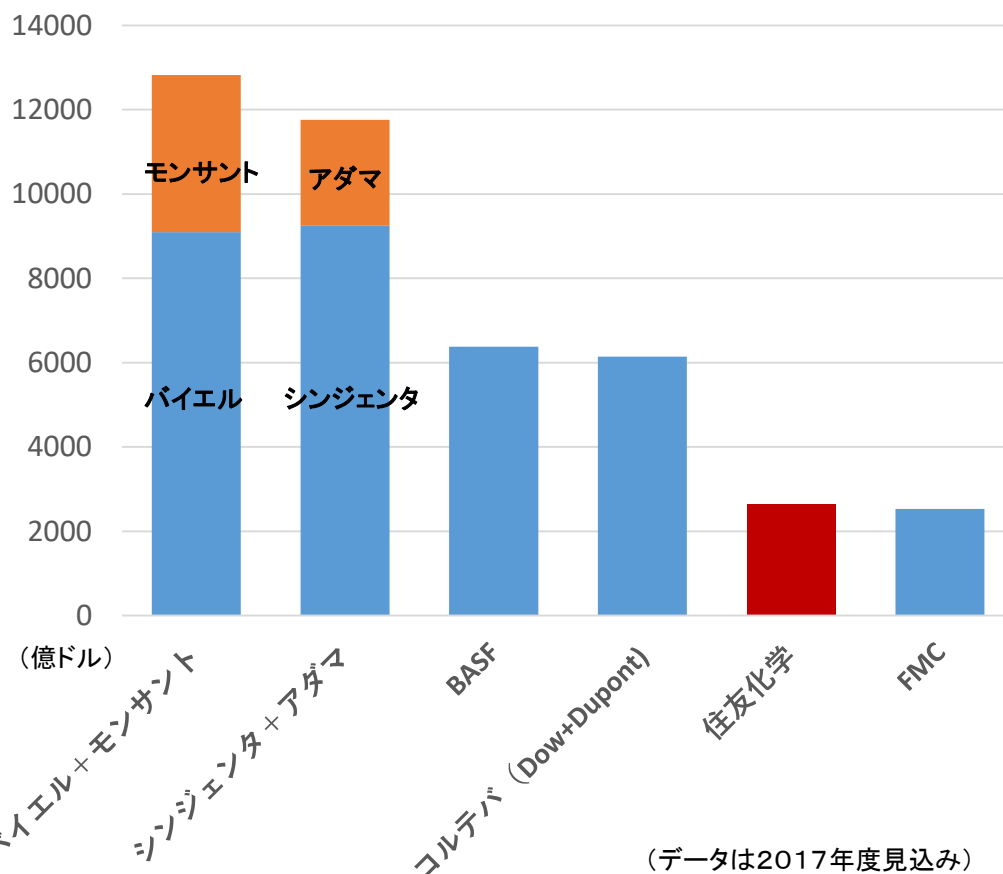


各事業の紹介

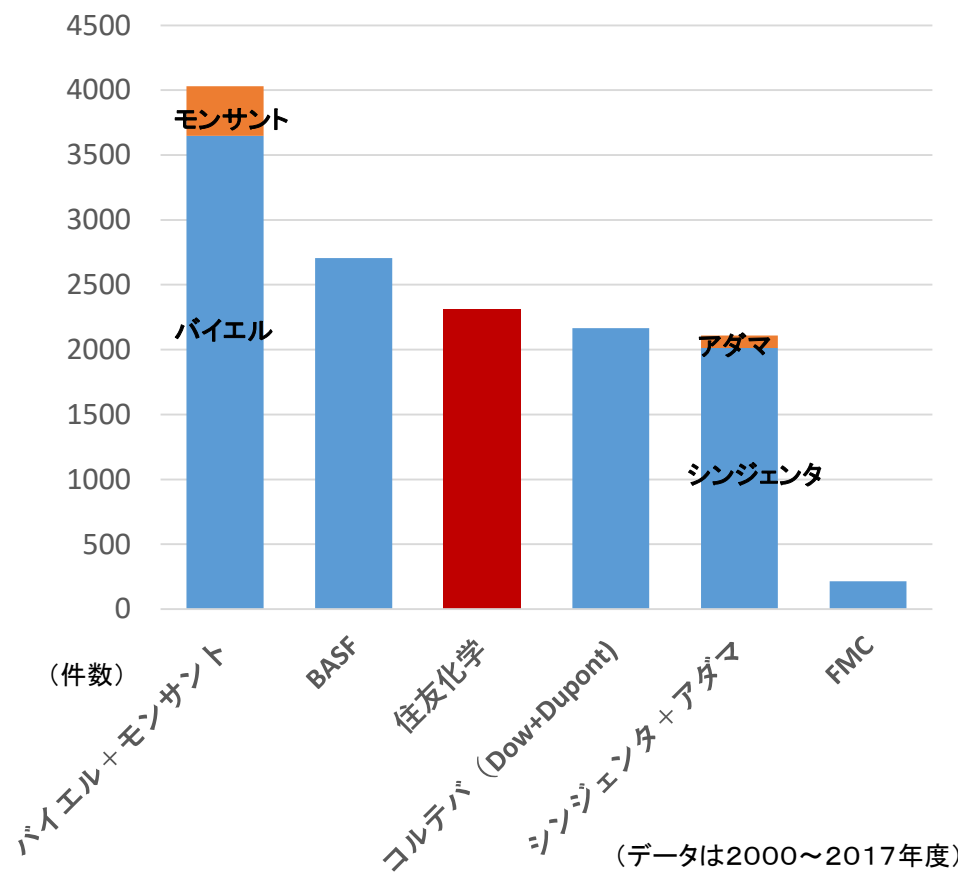
ライフサイエンス 農薬事業

- ✓ 世界の大手農薬各社の中で、グループ順位は売上高5位（国内ではトップ）
- ✓ 現在有効な特許件数はベスト3

世界の大手農薬各社の売上高の比較

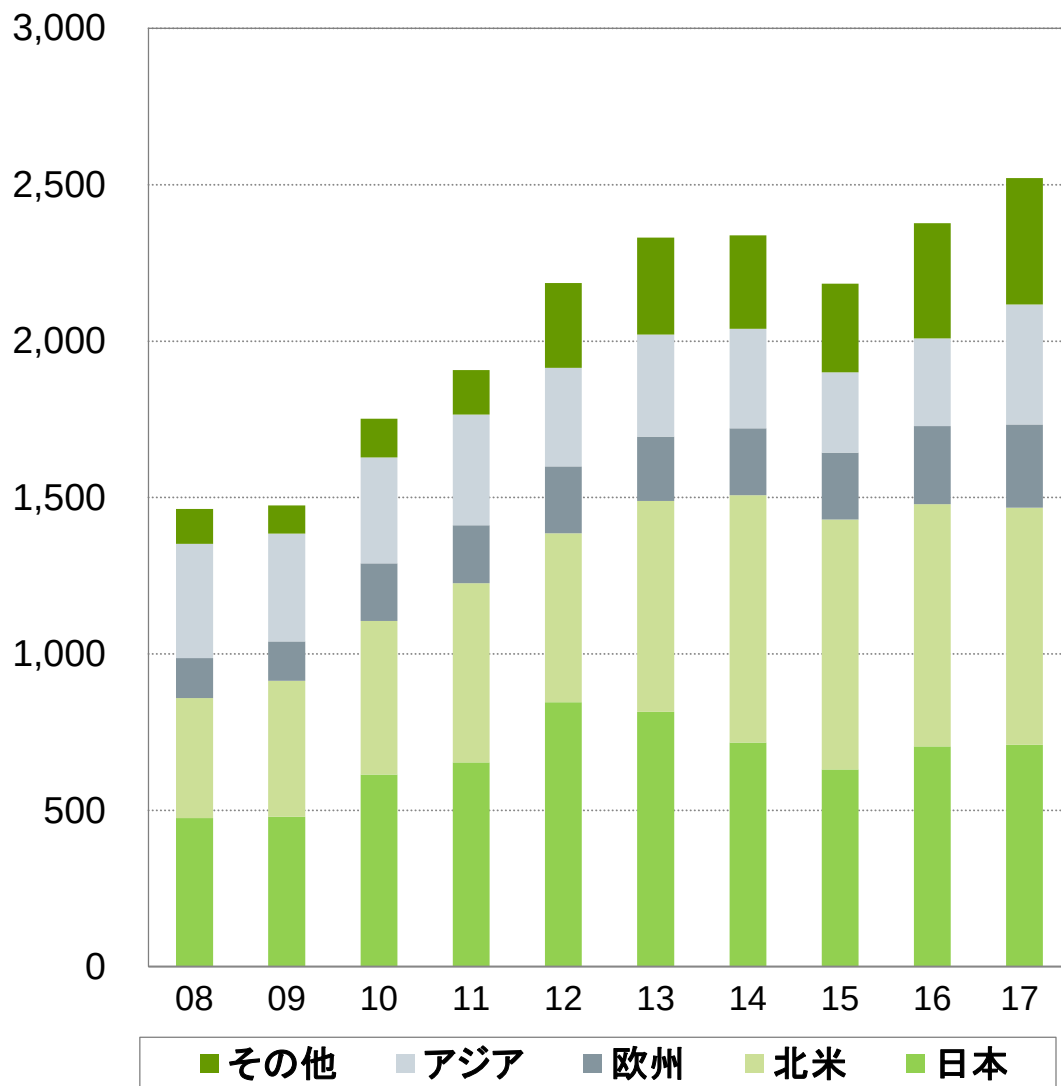


世界の大手農薬各社の現在有効な特許件数の比較



農薬地域別の売上構成

(百万ドル)



2011年までは暦年、2012年以降は会計年度

SUMITOMO CHEMICAL

農薬の開発パイプライン

2020年～

B2020

農業用殺菌剤
(Bayerと提携)

農業用殺菌剤
(BASFと提携)

農業用殺虫剤

農業用殺菌剤

A2020

次世代雑草防除体系
用除草剤
(Bayer(旧Monsanto)
と提携)

農業用植物成長調整剤

農業・家庭防食用
ボタニカル殺虫剤

農業用殺虫剤

混合剤・新製剤・バイオラショナル製品等

事業化が進んでいる大型化合物

ライフサイエンス コメ事業の展開

コメ事業の概要

住友化学グループの役割

農薬・肥料 提供

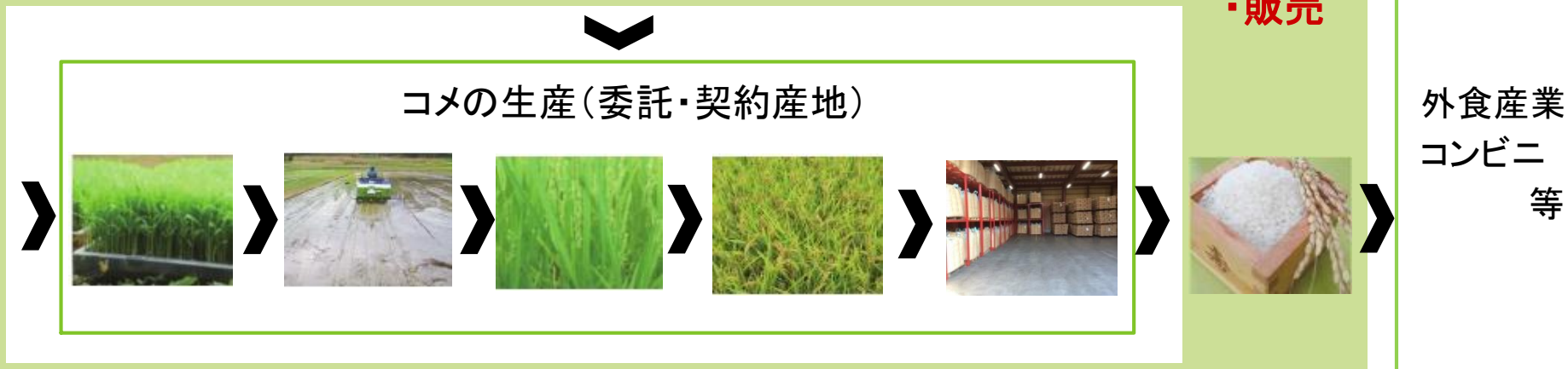
土壌分析・栽培指導・履歴管理等サービス 提供

全量買取
・販売

販売先

外食産業
コンビニ
等

種子提供



新品種の開発・提供(DNAマーカーを使った高速育種技術) ※遺伝子組み換えではない

従来の育種法

新品種育成期間 10～15年



品種A

良食味

×



品種B

多収

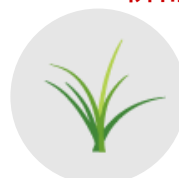
新品種C

多収で良食味



DNAマーカー育種法

新品種育成期間 3～5年



品種A

良食味

マーカー
I'

×



品種B

多収

マーカー
I''

ライフサイエンス 医薬品事業

精神神経領域、がん領域

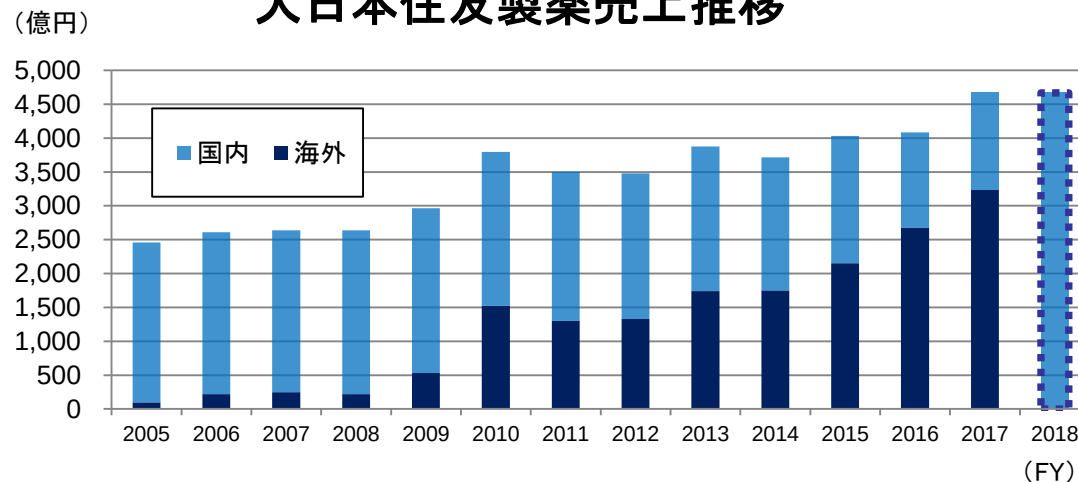
ラツーダ
(非定型抗精神病薬)
米国で販売



トレリーフ
(パーキンソン病治療薬)
日本で販売



大日本住友製薬売上推移



SUMITOMO CHEMICAL

再生・細胞医薬分野

再生・細胞医薬分野の事業化計画

慢性期脳梗塞 加齢黄斑変性
パーキンソン病 網膜色素変性
脊髄損傷

再生・細胞医薬製造プラント (SMaRT) が竣工



樹脂

- PP
- PPコンパウンド
- PMMA
- ABS樹脂
- EPDM

- アルミニウム

- 電着塗料



石油化学部門の製品

エネルギー・機能材料部門の製品

高成長が見込める事業

スーパーエンブラ

- PES(エンジン、トランスミッション関連部品)
- LCP(外板、パイプ関連部品、リレー用途)

リチウムイオン二次電池部材

- セパレータ
- 正極材
- 高純度アルミナ

タイヤ関連

- レゾルシン(タイヤ)
- S-SBR

自動車関連製品 全社売上高 約2,000億円(2017年度)

電気自動車用の電池・部材への要求

ユーザーニーズ

走行可能距離の
長距離化(電池
の高容量化)

高容量電池の特性

充電・放電時の
エネルギー容量
が高い

部材への要求

安全性確保

アラミドコーティングセパレータの優位性

耐熱性
(安全性)
が高い

軽量

粉落ち
がない

住友化学 セパレータ



パナソニック 二次電池

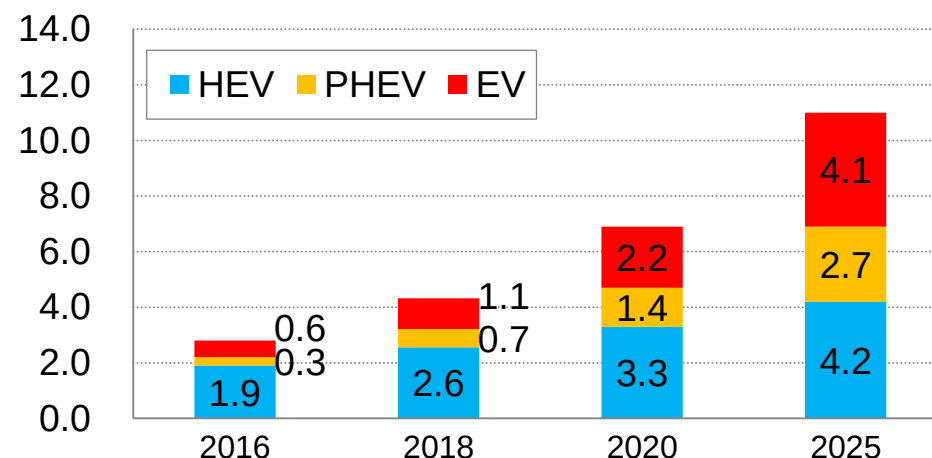


電気自動車メーカー 高級EV



エコカーの市場推移

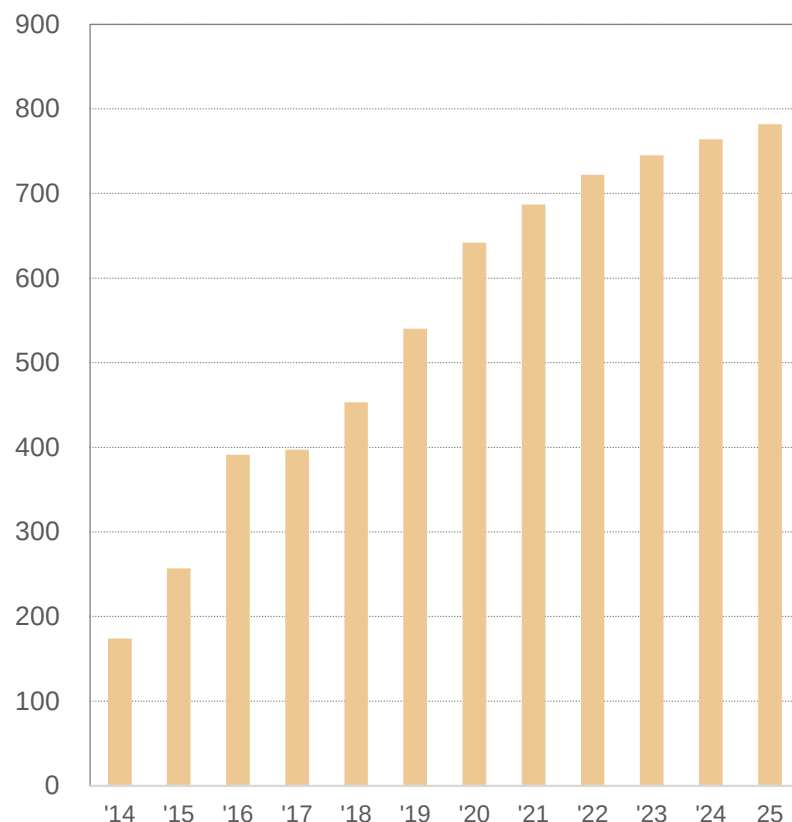
(百万台)



(出所) 富士経済「エネルギー・大型二次電池・材料の将来展望 2017
—次世代環境自動車分野編—」

スマートフォン用有機ELパネル 需要見込み

(百万枚)



スマートフォンの技術トレンドと当社製品

	2018年度	2019年度以降
技術 トレンド	フルスクリーン	フレキシブル
		
当社製品	• タッチセンサー パネル(ガラスタイ プ・フィルムタイプ) • 円偏光フィルム • 液晶塗布型 偏光フィルム	• ウィンドウフィルム • 液晶塗布型 偏光フィルム • フレキシブル タッチセンサー

有機ELディスプレイ関連部材の販売増加を見込む

(出所) Data based on IHS Markit, Technology Group, Display Long-term Demand Forecast Tool, Q4 2017.

Results are not an endorsement of Sumitomo Chemical. Any reliance on these results is at the third party's own risk. Visit technology.ihs.com for more details.

石油化学

石油化学事業(グローバル展開)

サウジアラビア

特徴

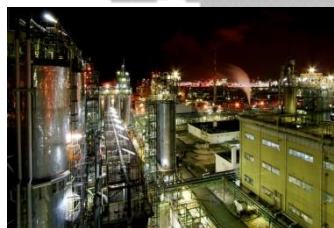
安価原燃料によるコスト競争力の高い収益拠点



日本

特徴

マザー工場・マザー研究所として技術・製品・ノウハウの発信拠点



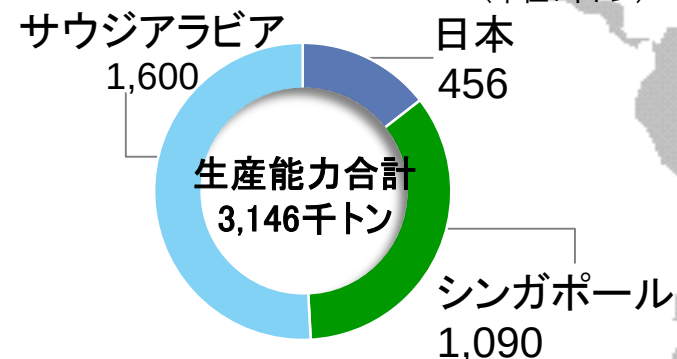
シンガポール

特徴

優良顧客を有する高付加価値戦略の拠点

拠点別エチレン生産能力

(単位:千トン)



コスト優位の確立と資産効率改善に注力



資本コストを上回る収益力を目指す

—世界最大規模の石油精製・石油化学プラント—

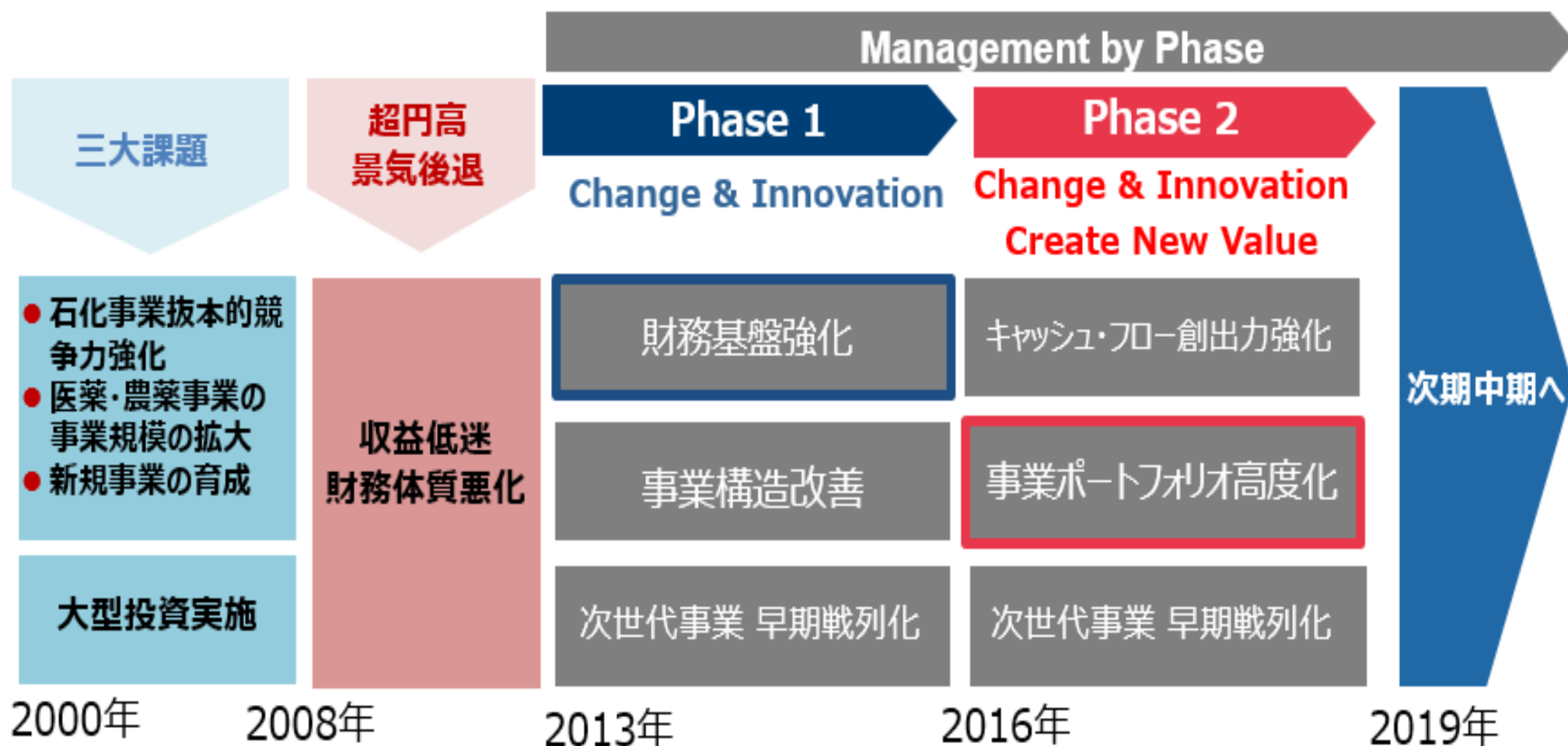


概要

- 所在地 サウジアラビア王国ラービグ
- 設立 2005年9月
- 事業内容
石油精製・石油化学製品の製造・販売
- 持株比率 住友化学 37.5%
サウジアラムコ社 37.5%
- 総工費 第一期 約100億USDドル
第二期 約 90億USDドル
- 売上高 約91億USDドル(2017年度)
- 第二期 全設備が完成し、試運転中

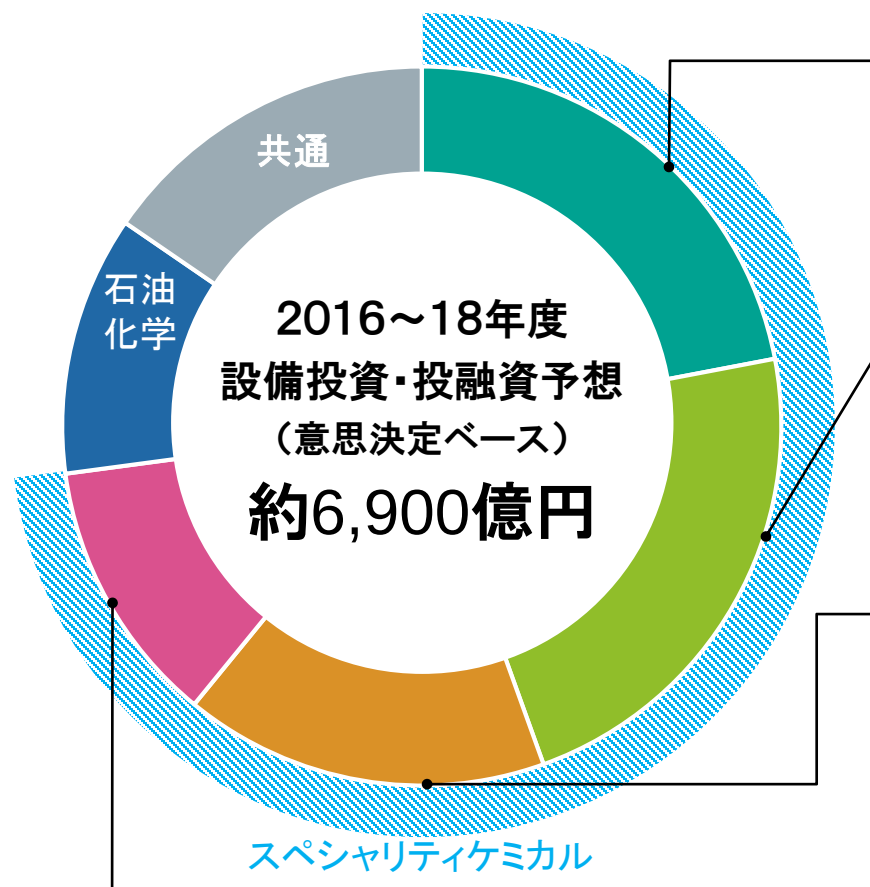
中期経営計画

21世紀からの経営戦略



革新的な技術による新たな価値創造を通じた持続的成長の実現

2016～18年度 設備投資・投融資の見通し(部門別)



主な設備投資・投融資



医薬品部門

- パーキンソン病治療薬買収(約635百万ドル)
 - 血液がん治療薬等買収(約780百万ドル)※
- ※開発・販売マイルストーン含む



健康・農業関連事業部門

- メチオニン増強(約500億円)
- インド農薬会社買収(約139億円)
- 研究開発拠点拡充(約100億円)
- 豪農薬会社買収



情報電子化学部門

- タッチセンサー増強(約90億円)
- 半導体材料工場新設・能力増強
- フレキシブルディスプレイ材料



エネルギー・機能材料部門

- セパレータ生産能力 増強 (約250億円)
- 正極材本格進出(約70億円)

中期経営計画の経営目標

(億円)

	2015年度 (実績:日本基準)	2016年度 (実績:IFRS基準)	2017年度 (実績:IFRS基準)	2018年度 (予想:IFRS基準)	2018年度 (計画:IFRS基準)
売上高	21,018	19,391	21,905	24,900	25,400
営業利益	1,644	1,845 (コア営業利益)	2,627 (コア営業利益)	2,400 (コア営業利益)	2,400 (コア営業利益)
(持分法投資損益)	202	422	553	500	290
経常利益	1,712	—	—	—	—
純利益	815	765	1,338	1,300	1,100

ナフサ価格	¥42,800/kl	¥34,700/kl	¥41,900/kl	¥47,000/kl	¥45,000/kl
為替レート	¥120.15/\$	¥108.34/\$	¥110.85/\$	¥110.00/\$	¥120.00/\$

経営管理指標

以下を
安定して達成

	2015年度 (日本基準)	2016年度 (IFRS基準)	2017年度 (IFRS基準)	2018年度 (予想:IFRS 基準)	2018年度 (計画)	目指す姿
自己資本 利益率 (ROE)	11%	10%	15%	13%	12%	10% 以上
投資収益率 (ROI)	6%	6%	9%	7%	7%	7% 以上
負債資本 倍率 (DEレシオ)	0.8倍	0.8倍	0.7倍	0.7倍	0.6～ 0.7 ^{*1} 倍	0.7倍 程度
配当性向	28%	30%	27%	28%	非開示	30% 程度

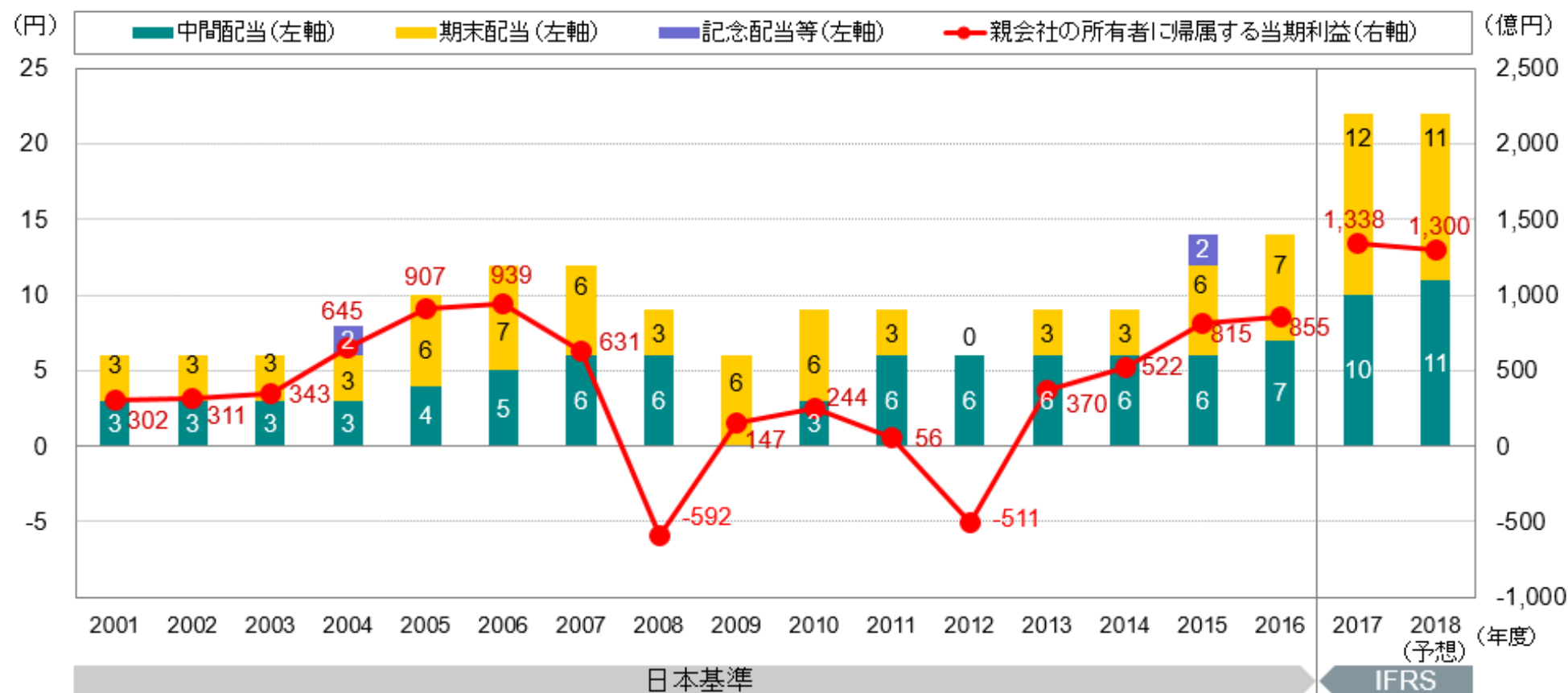
*1: 戦略的M&A枠による投資後

SUMITOMO CHEMICAL

配当方針

株主還元を経営上の最重要課題の一つと考え、各期の業績、配当性向ならびに将来の事業展開に必要な内部留保の水準等を総合的に勘案し、安定的な配当を継続することを基本としております。

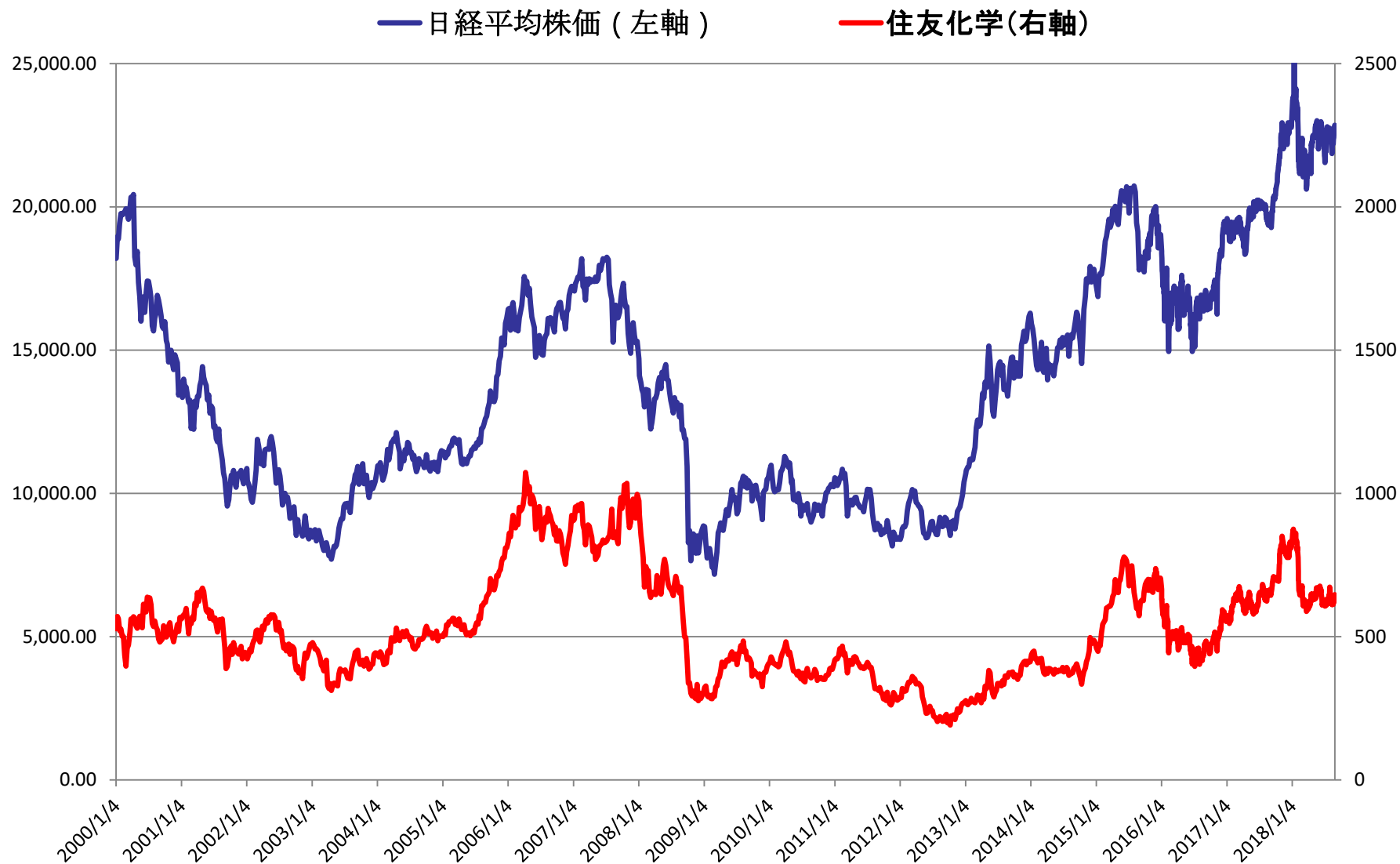
中長期的には配当性向30%程度を安定して達成することを目指しております。



※2016年度まで日本基準、2017年度から IFRS

配当性向	32.9	31.9	28.9	20.5	18.2	21.1	31.4	—	67.3	60.6	263.3	—	39.8	28.2	28.1	29.9	26.9	27.7
------	------	------	------	------	------	------	------	---	------	------	-------	---	------	------	------	------	------	------

株価推移



最後に ～持続的な成長に向けて～

住友化学のDNA

住友の事業精神

営業の要旨

第1条

わが住友の営業は信用を重んじ確実にを旨とし、
もってその鞏固隆盛を期すべし。

第2条

わが住友の営業は時勢の変遷、理財の得失を計り、
弛張興廃することあるべしといえども、
いやしくも浮利にはしり軽進すべからず。

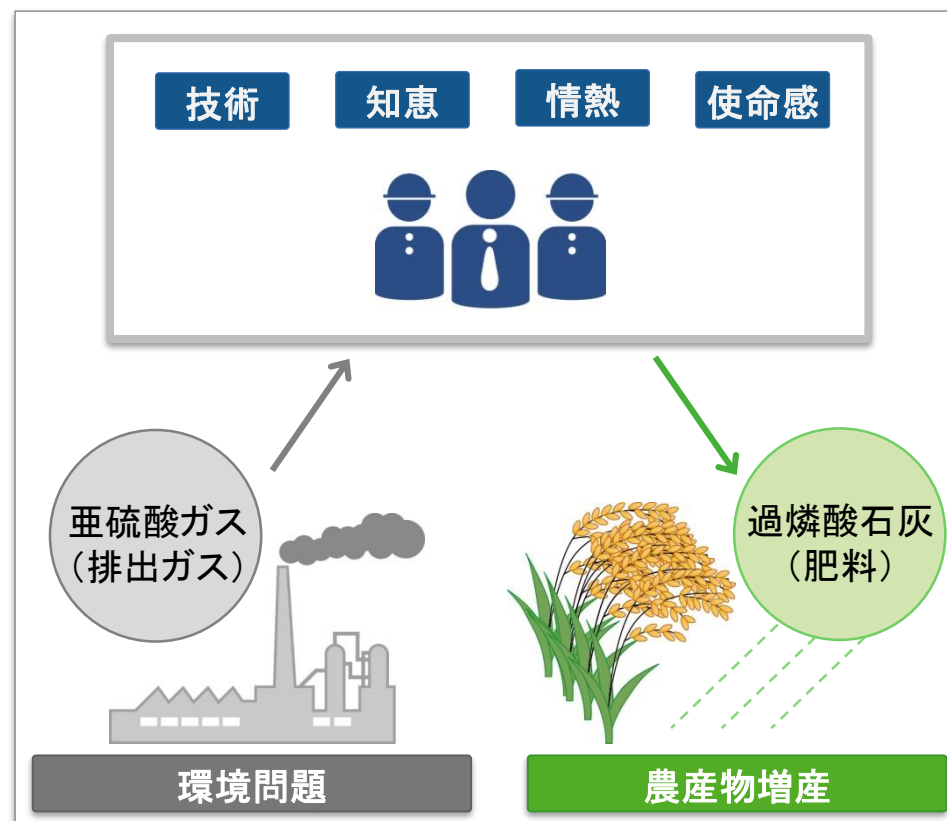
自利利他 公私一如

(じりりた こうしいちによ)

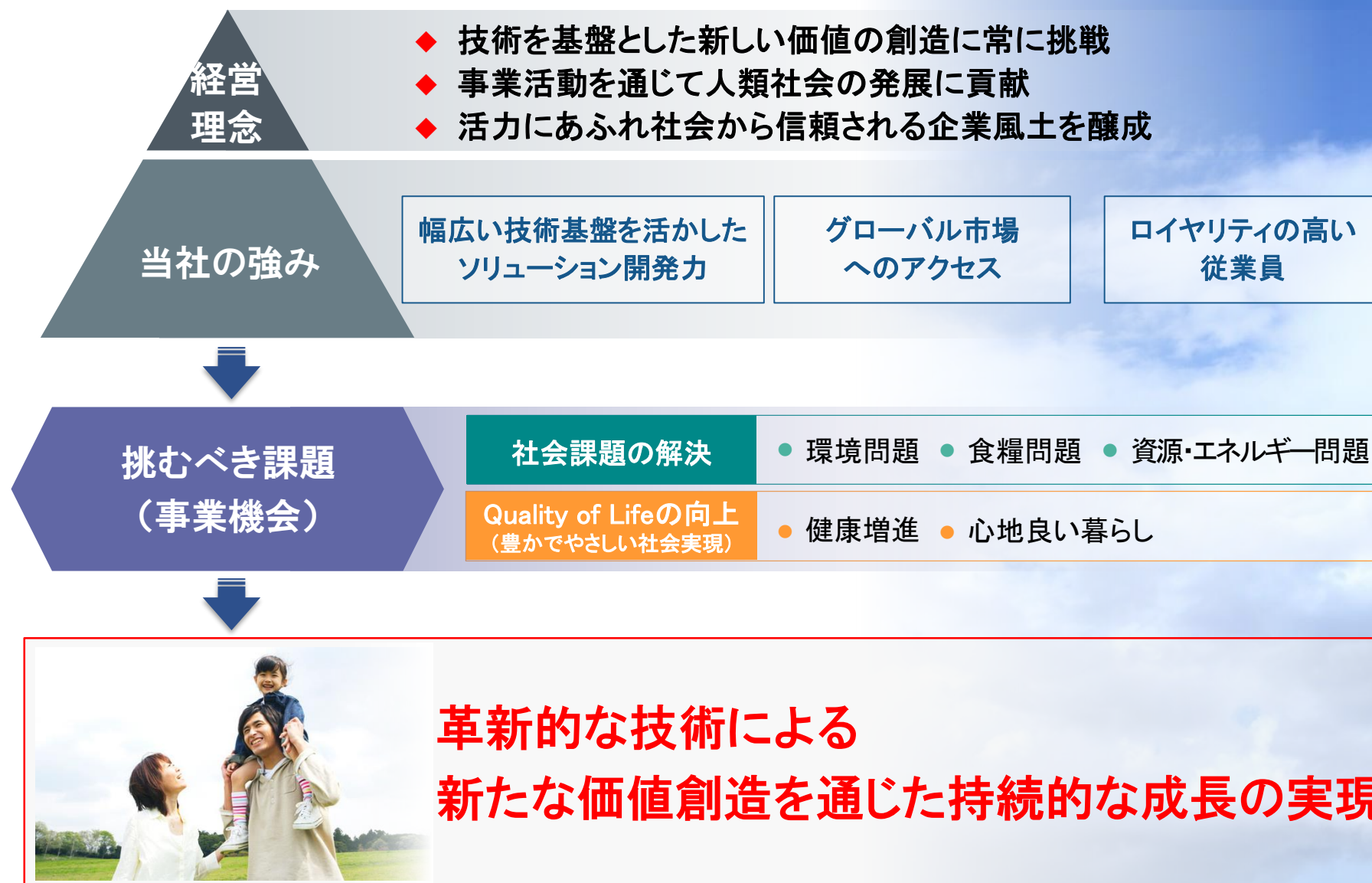
事業は自ら利益を得るものであるとともに、
社会に対しても利益あるものでなければならない

住友化学の始まり

1913年、銅の製錬の際に生じる有害な排出ガスから
有益な肥料を製造し、煙害問題の解決に取組み環
境問題の克服と農産物の増産をともにはかることか
ら誕生しました。



住友化学の目指す姿



Creative Hybrid Chemistry



住友化学 会社資料紹介

住友化学レポート 2018

http://www.sumitomo-chem.co.jp/ir/library/annual_report/



インベスターズハンドブック 2018

http://www.sumitomo-chem.co.jp/ir/library/investors_handbook/

NIKKEI
Annual Report Awards 2016

サステナビリティ・データブック 2018

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/csr/report/>

NIKKEI
Annual Report Awards 2017

住友化学 会社資料紹介

住友化学HP

<http://www.sumitomo-chem.co.jp>

住友化学 Global English 中文 検索

文字サイズの変更について お問い合わせ サイトマップ 印刷

企業情報 ニュースリリース 株主・投資家情報 事業・製品 研究開発 CSR 採用情報

HOME > ニュースリリース

ニュースリリース

最新のニュースリリース

2018年05月31日 研究・開発 健康・農業関連事業研究所に新設した合成研究棟の稼働を開始 ～創業、イノベーションの中心となるグローバル研究開発拠点～ (PDF:689.1KB)

2018年05月31日 IR 2年連続で「攻めのIT 経営銘柄」に選定 (PDF:397.3KB)

2018年05月18日 事業 旭電子材料科技(無錫)有限公司の持分取得(連結子会社化)について (PDF:235.2KB)

ニュースリリース

問い合わせフォーム

https://www.sumitomo-chem.co.jp/cgi-bin/toiawase_seihin/form.cgi

HOME > お問い合わせ > お問い合わせ総合窓口

お問い合わせ総合窓口

製品に関する問い合わせやその他の各種のお問い合わせをお受けしています。
また、よくあるご質問（FAQ）をまとめました。お問い合わせの前にご活用下さい。

よくあるご質問（FAQ）

個別のお問い合わせ

製品に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
購買情報に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
IR情報に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
ご所有の株式に関するお問い合わせ ・住所変更等のお届出およびご報告は、口座を開設されている証券会社にお問い合わせください。 ・単元未満株式の売買・その他ご不明な点は、株主名簿管理人 三井住友信託銀行にお問い合わせください。 三井住友信託銀行 証券代行部 TEL：0120-782-031 http://www.smb.jp/personal/agency/index.html	
会社情報に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
研究開発情報に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
環境・安全情報に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
採用に関するお問い合わせ	お問い合わせフォームへ
資料請求（会社紹介資料、住友化学レポート）	お問い合わせフォームへ
その他のお問い合わせ	お問い合わせフォームへ

イラストで紹介！工場見学

イラストで紹介！工場見学

住友化学の愛媛・大江工場、千葉工場、および大分工場の製造工程を当サイトで紹介します。
下図は各工場の見学マップです。

愛媛・大江工場 千葉工場 大分工場

…当サイト上での見学ポイントです。製造工程を紹介しています。 …マウスオーバーで写真をご覧いただけます。

愛媛工場の航空写真 大江工場の航空写真

愛媛工場（新居浜地区） 大江工場 千葉工場（新本地区）

メチロニン工場 アクリロニトリル工場 高純度アルミナ工場

株主・投資家情報

- 経営方針
- 財務・業績
- IR資料室
- 株式・格付情報
- IRカレンダー
- 個人投資家の皆さまへ
 - こんにちは！住友化学
 - イラストで紹介！工場見学
- よくいただくお問い合わせ
- IR情報に関する窓口
- 免責・注意事項

注意事項

本資料に掲載されている住友化学の現在の計画、見通し、戦略、確信などのうち歴史的事実でないものは将来の業績等に関する見通しです。これらの情報は、現在入手可能な情報から得られた情報にもとづき算出したものであり、リスクや不確定な要因を含んでおります。実際の業績等に重大な影響を与えうる重要な要因としては、住友化学の事業領域をとりまく経済情勢、市場における住友化学の製品に対する需要動向、競争激化による価格下落圧力、激しい競争にさらされた市場において住友化学が引き続き顧客に受け入れられる製品を提供できる能力、為替レートの変動などがあります。但し、業績に影響を与えうる要素はこれらに限定されるものではありません。