

2019年9月20日

個人投資家の皆様へ

日産化学(株)(証券コード:4021)
会社説明会資料

説明者 日産化学(株)
取締役副社長CFO・財務部長 宮崎純一



Nissan Chemical
CORPORATION

**Institutional
Investor**
2018 - ALL-JAPAN EXECUTIVE TEAM

会社概要①

1. 創業：1887年(明治20年)
高峰讓吉、渋沢栄一、益田孝らの明治の先覚者により、我が国初の化学肥料製造会社である東京人造肥料会社として創業、その後様々な化学分野に展開
2. 普通株式/資本金：
147百万株/18,942百万円 (2019年9月現在) 東証1部上場
3. 従業員数：連結2,583人 単体1,861人 (2019年3月現在)
4. 主な事業内容：
 - (1)機能性材料事業 (ディスプレイ材料、半導体材料、無機コロイド等)
 - (2)農業化学品事業 (農薬、動物用医薬品等)
 - (3)医薬品事業 (自社創薬、原薬・中間体製造/プロセス研究/GE原薬供給等)
 - (4)化学品事業 (アンモニア・硫酸系基礎化学品、ファインケミカル等)

会社概要②

5. 国内生産拠点:

富山工場、小野田工場、袖ヶ浦工場、埼玉工場、名古屋工場

6. 国内研究所:

物質科学研究所(船橋市)、生物科学研究所(白岡市)

材料科学研究所(船橋市、袖ヶ浦市、富山市)

7. 海外拠点(連結子会社):

Nissan Chemical Europe (仏、リヨン)

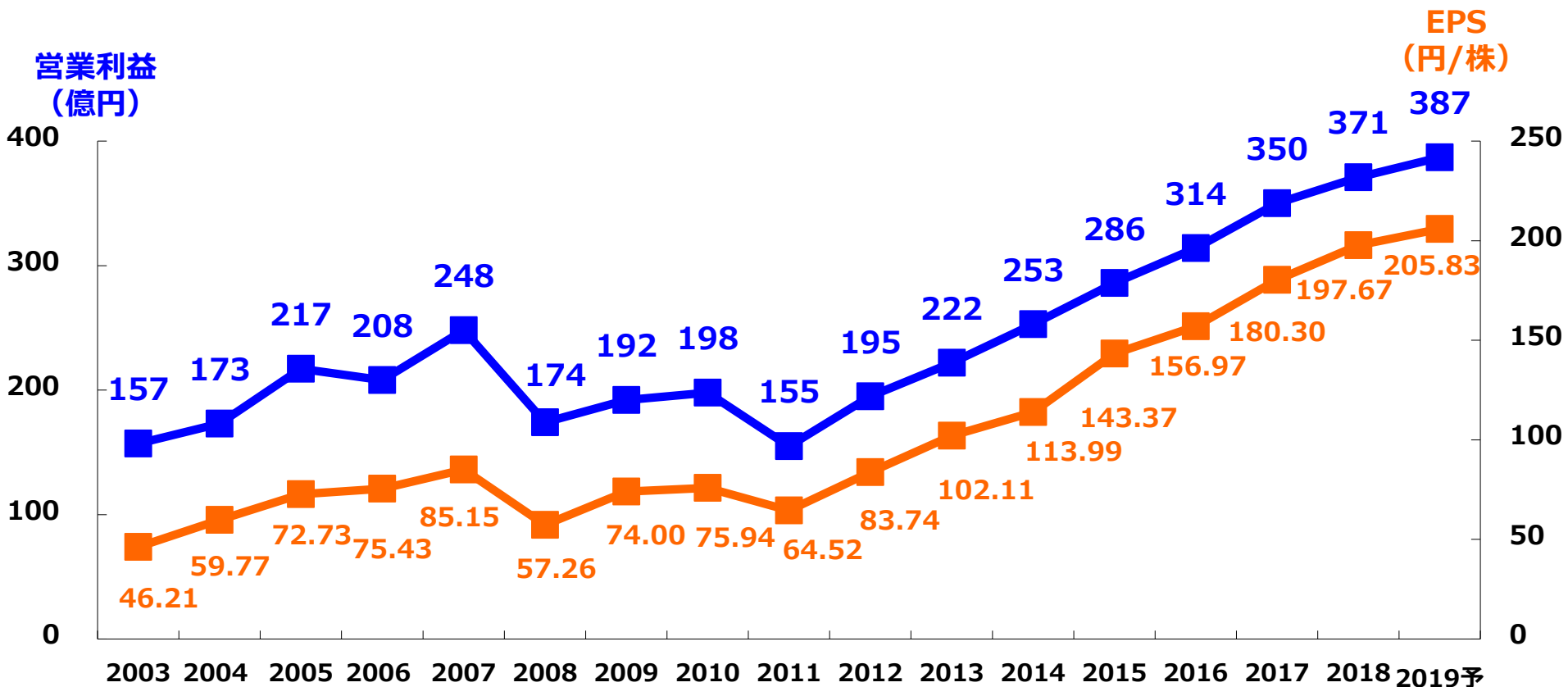
NCK Co.,Ltd(韓国、平沢)

Nissan Chemical America Corporation (米、ヒューズトン)

長期業績推移① 営業利益・EPS

2011年度以降、一貫して上昇

※EPS：一株当たり当期純利益(Earnings Per Share)(=当期純利益÷発行済み株式数)



※本資料における「当期純利益」は、「親会社株主に帰属する当期純利益」を指す

※本資料における「2019予想」は、2019年5月15日発表ベース

長期業績推移② 主要数値

売上高（4年連続）、営業利益・経常利益（5年連続）、当期純利益（6年連続）
それぞれ過去最高を更新

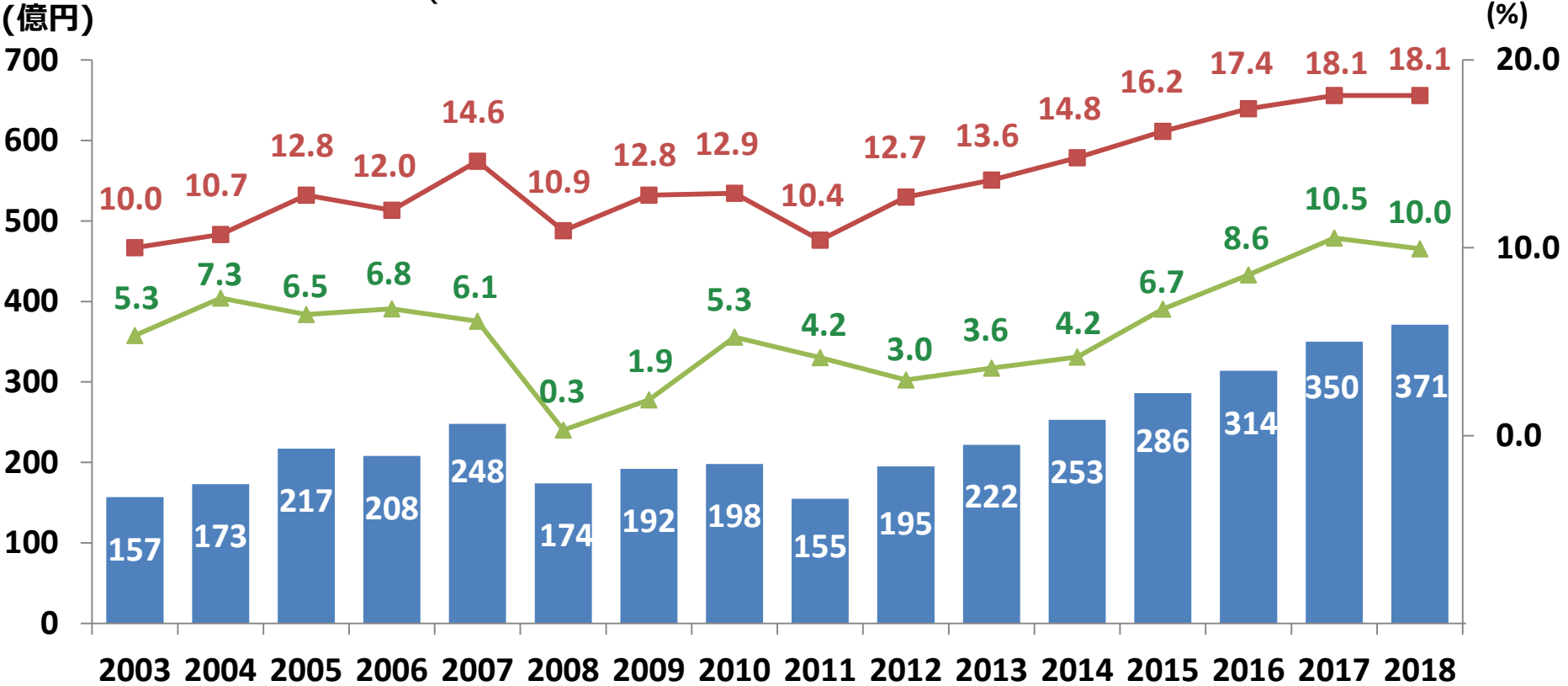
(億円)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019予
売上高	1,559	1,614	1,691	1,744	1,692	1,602	1,490	1,542	1,486	1,538	1,637	1,712	1,769	1,803	1,934	2,049	2,105
営業利益	157	173	217	208	248	174	192	198	155	195	222	253	286	314	350	371	387
経常利益	146	174	213	212	244	169	192	194	159	205	237	264	295	317	362	391	402
当期純利益	87	113	137	140	155	101	128	130	110	139	167	182	224	240	271	294	302
売上高営業利益率	10.0%	10.7%	12.8%	12.0%	14.6%	10.9%	12.8%	12.9%	10.4%	12.7%	13.6%	14.8%	16.2%	17.4%	18.1%	18.1%	18.4%
ROE	13.4%	15.2%	16.1%	14.7%	15.6%	10.3%	12.6%	11.9%	9.5%	11.4%	12.7%	12.7%	14.6%	15.1%	16.1%	16.6%	16.3%
EPS (円/株)	46.21	59.77	72.73	75.43	85.15	57.26	74.00	75.94	64.52	83.74	102.11	113.99	143.37	156.97	180.30	197.67	205.83
配当 (円/株)	11	11	15	20	20	22	24	24	24	26	30	36	44	52	68	82	88
配当性向	23.8%	18.4%	20.6%	26.5%	23.5%	38.4%	32.4%	31.6%	37.2%	31.0%	29.4%	31.6%	30.7%	33.1%	37.7%	41.5%	42.8%
総資産	1,726	1,694	1,832	1,773	1,727	1,723	1,814	1,834	1,901	1,992	2,080	2,239	2,282	2,317	2,460	2,470	-
純資産	704	800	936	993	1,012	968	1,077	1,124	1,196	1,267	1,378	1,513	1,569	1,637	1,764	1,821	-
自己資本比率	40.1%	46.4%	50.2%	55.3%	58.0%	55.5%	58.7%	60.7%	62.4%	63.0%	65.7%	66.9%	68.1%	69.9%	71.0%	73.0%	-
R&D費用	87	86	92	99	125	137	131	126	136	137	142	150	158	161	172	178	183
同 売上高比率	5.6%	5.3%	5.4%	5.7%	7.4%	8.6%	8.8%	8.2%	9.2%	8.9%	8.7%	8.7%	8.9%	8.9%	8.9%	8.7%	8.7%

当社の特徴① 売上高営業利益率

1. 景気変動の影響を受けやすい化学業界にあって、
 長期にわたり安定的かつ高い売上高営業利益率を維持
 2003年度以降16年連続10%以上

※売上高営業利益率(営業利益÷売上高 売上高に対する営業利益の比率)

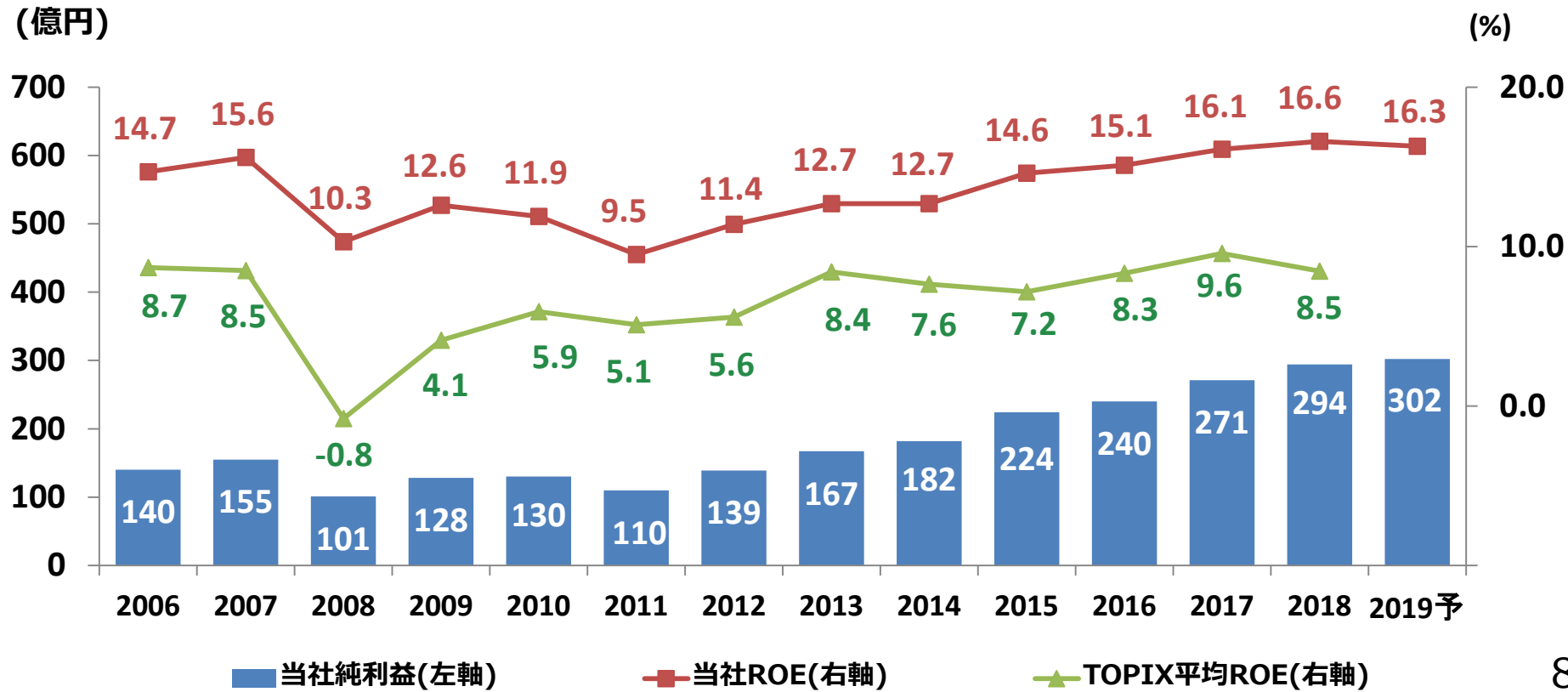


■ 当社営業利益(左軸) ■ 当社売上高営業利益率(右軸) ▲ 大手総合化学6社平均売上高営業利益率(右軸)

当社の特徴② ROE

2. ROEを従前より最重要の経営指標とし、高水準維持 (2017年度実績16.1%、2018年度実績16.6%)

※ROE(Return on Equity : 当期純利益÷自己資本)



当社の特徴③ 株主還元

3. 株主の皆様への積極的な利益還元

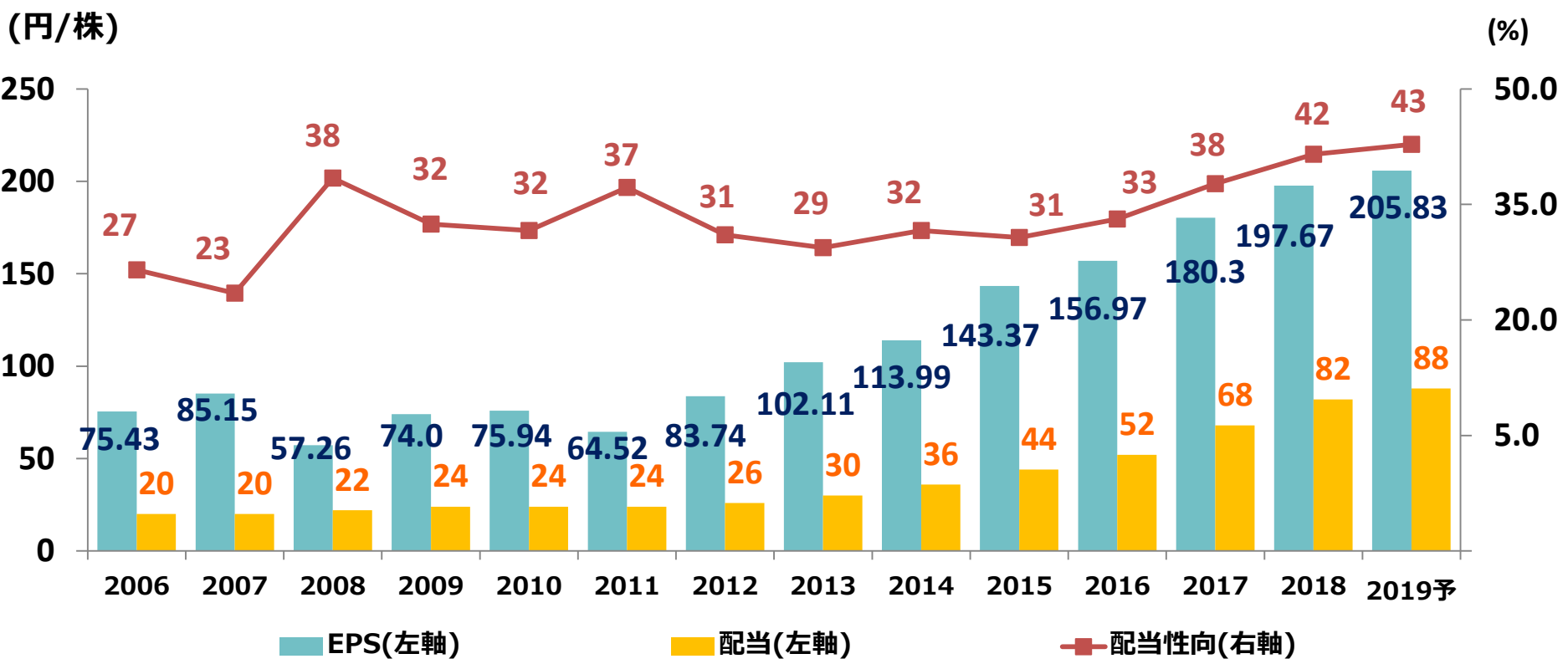
3-1) 配当性向（=配当/一株当たり当期純利益（EPS））

- ◆ 2015年度までは、30%前後で配当してきた
- ◆ 2016年度から段階的に引き上げ、
2018年度実績41.5%
- ◆ 2019年度42.5%、2020年度以降45%が目標

当社の特徴④ 株主還元

◆ EPS、配当、配当性向

※EPS：一株当たり当期純利益(Earnings Per Share)(=当期純利益÷発行済み株式数)



当社の特徴⑤ 株主還元

3-2) 自己株式取得

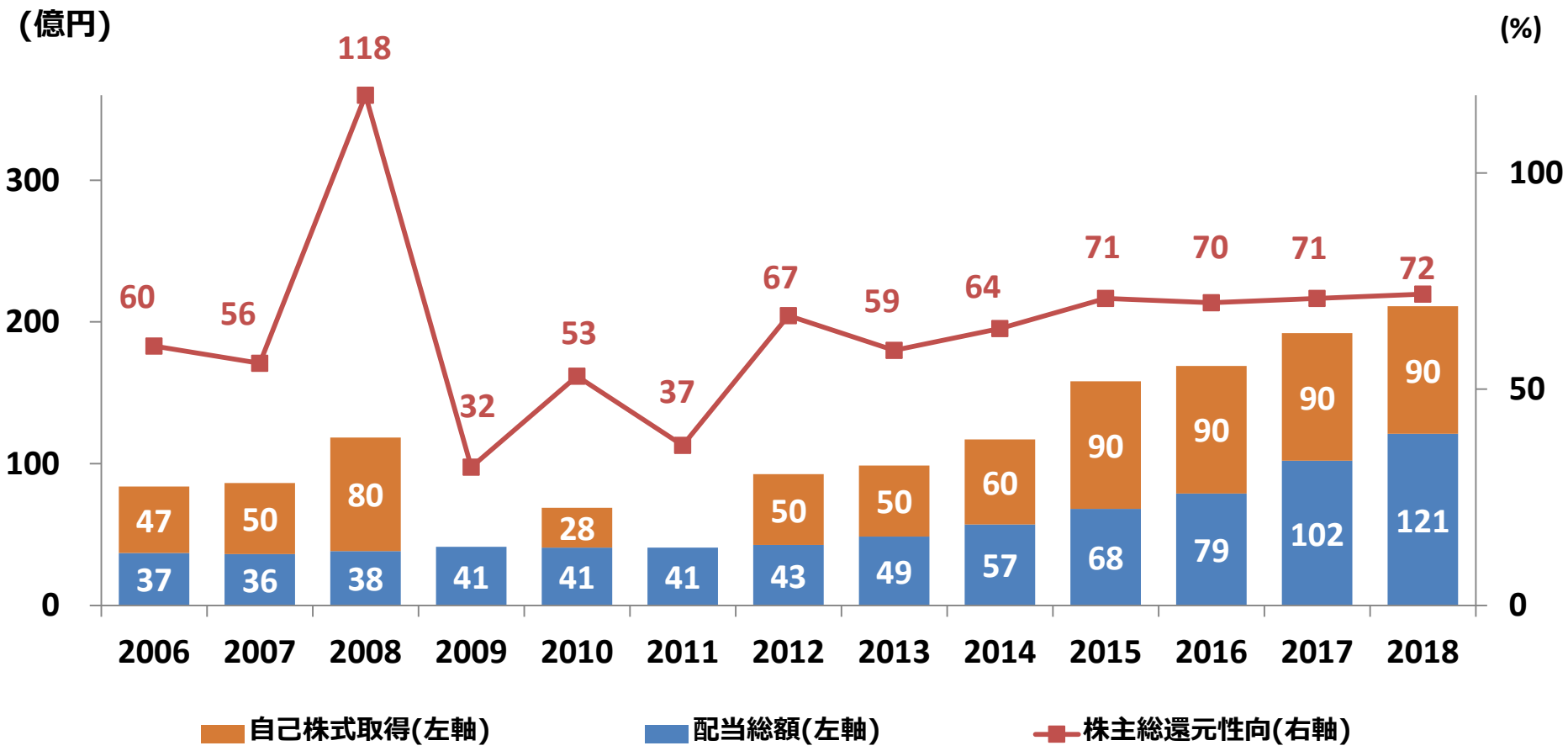
- ◆ ROE向上を目的に、2006年度から継続して実施
取得株は基本的に取得した年度に消却する方針
- ◆ 2006-18年度
取得総額725億円
取得総数3,875万株（取得開始前発行済み株式数の21%）
消却済株数3,864万株

3-3) 株主総還元性向 ((配当総額+自己株式取得額)÷当期純利益)

- ◆ 配当と自己株式取得を合わせた株主の皆様への
積極的な利益還元の結果、近年は70%台で推移
- ◆ 2019年度72.5%、2020年度以降75%が目標

当社の特徴⑥ 株主還元

◆ 配当総額、自己株式取得額、株主総還元性向



当社の特徴⑦ 株主還元

- ◆取得した自己株式は、すべて消却（日本企業では稀有）
- ◆2006-18年度 自己株式取得、消却実績

年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	合計
自己株式取得総数 (千株) (1)	3,500	3,399	7,355	0	2,167	0	6,372	3,263	2,764	3,333	2,621	2,292	1,682	38,748
取得価額総額 (億円) (1)	47	50	80	0	28	0	50	50	60	90	90	90	90	725
自己株式消却総数 (千株)	3,000	3,635	7,000	0	3,000	0	6,000	4,000	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000	38,635
発行済株式総数 (百万株)	185	181	174	174	171	171	165	161	158	156	154	151	149	
期末自己株式数 (千株) (2)	1,367	1,233	1,660	1,709	885	886	1,258	522	287	1,621	2,242	1,535	1,218	
株主総還元性向 (%) (3)	60	56	118	32	53	37	67	59	64	71	70	71	72	

(1)単位未満株式買取を除く (2)単位未満株式を含む (3)株主総還元性向 = (配当総額+自己株式取得額)÷当期純利益

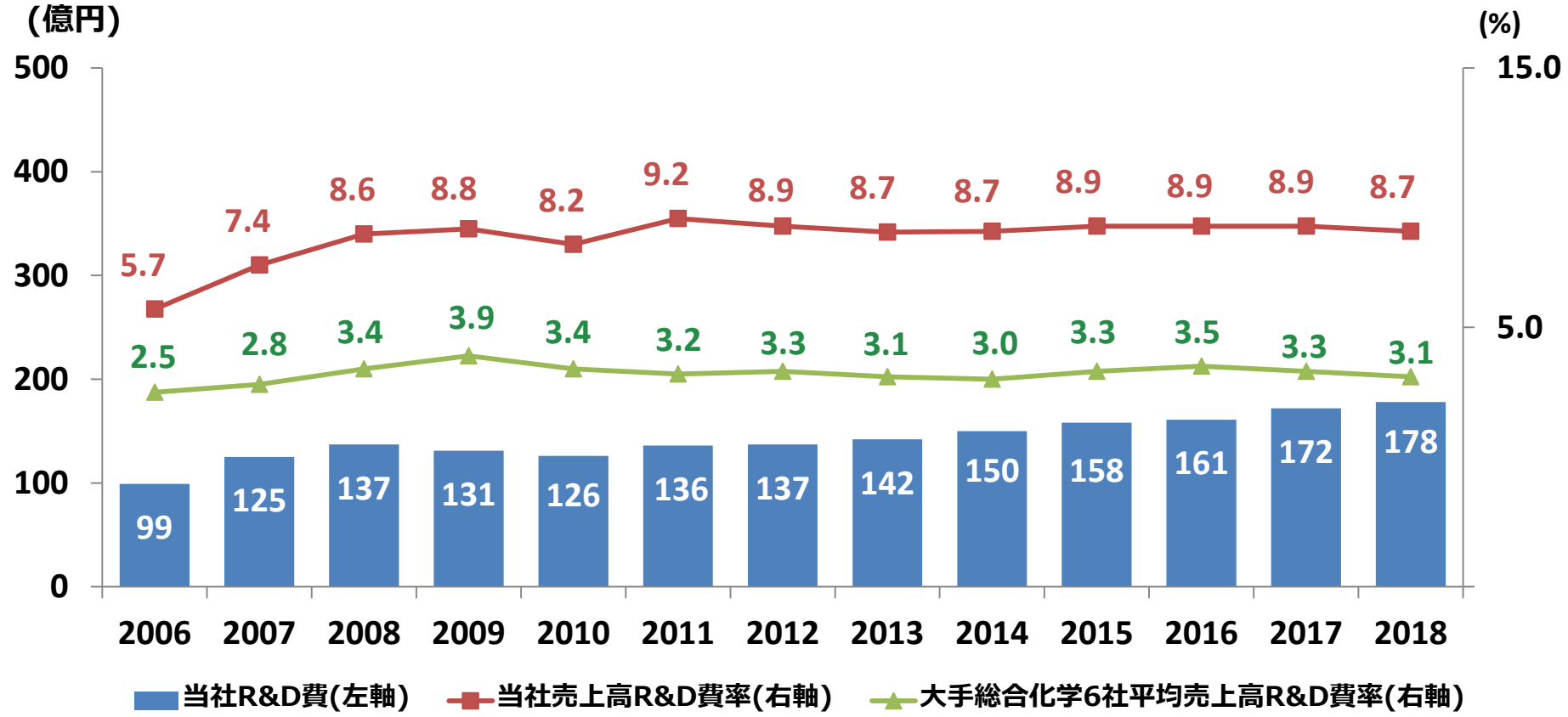
◆2019年度 取得 株数：1,270千株 総額：60億円
期間：2019年5月16日～7月23日

◆2019年度 消却 時期：2019年5月10日 株数：1,000千株
時期：2019年8月30日 株数：1,000千株

当社の特徴⑧ 研究開発

4. 独自の革新的技術で社会の要請に応える未来創造企業

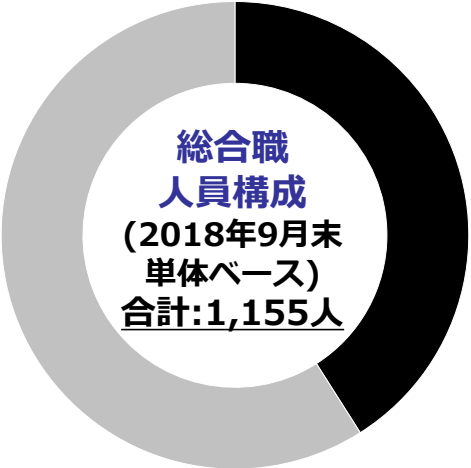
- ◆ R&Dを重視し、売上高R&D費率は8-9%と高水準を維持
- ◆ 総合職の約40%はR&D要員（単体ベース）



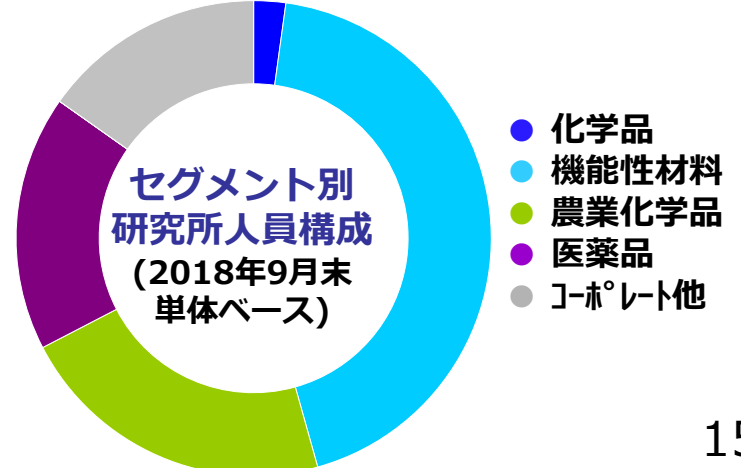
当社の特徴⑨ 研究開発

◆セグメント別研究開発費

セグメント	主要製品・分野	2018年度実績				
		売上高 (億円)	営業利益 (億円)	売上高 営業利益率	R&D費 (億円)	売上高 R&D費率
化学品	アモニア系製品、硫酸系製品 ファインケミカル	357	30	8.4%	6	1.7%
機能性材料	液晶ディスプレイ用配向膜 半導体反射防止材	630	150	23.8%	82	13.0%
農業化学品	農薬	627	184	29.3%	45	7.2%
医薬品	リパロ、ファインテック	70	10	14.3%	25	35.7%
コーポレート他	新製品	-	-	-	20	-
その他共合計		2,049	371	18.1%	178	8.7%



- 研究所 41%
- その他 59%



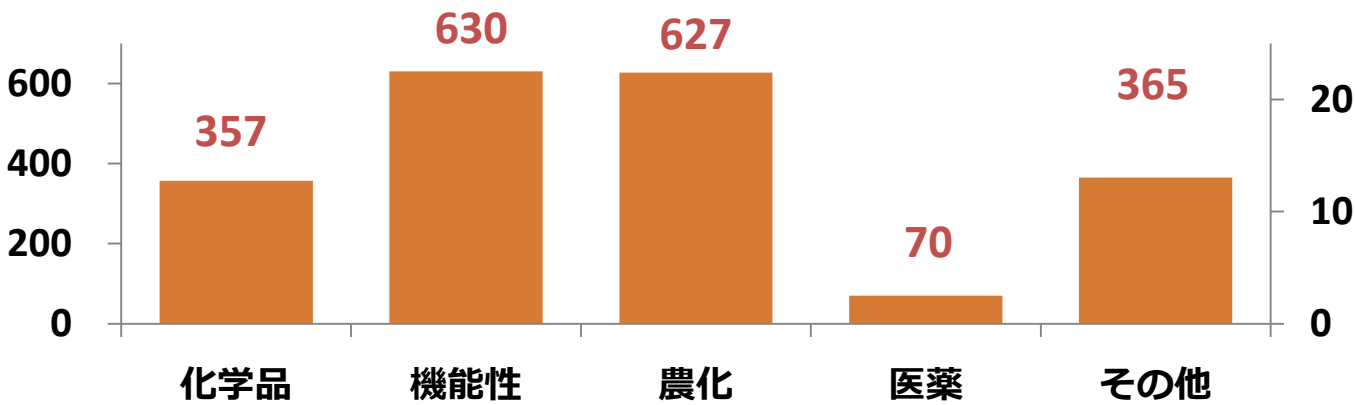
東京証券取引所 第8回（2019年度） 企業価値向上表彰候補に選定

- ◆東京証券取引所が選ぶ「企業価値向上表彰*」の表彰候補として、2018年度に続き2年連続で、約3,600社中の50社に選定された。

*東証に上場する企業のうち、資本コストやROEなど投資者の視点を強く意識した経営を実践し、高い企業価値の向上を実現している会社を表彰する制度
詳細：<https://www.jpx.co.jp/equities/listed-co/award/01.html>

当社の事業構成① 2018年度

2018年度 売上高 (億円)



- 化学品**
- ・アンモニア
 - ・硫酸系基礎化学品
 - ・ファインケミカル

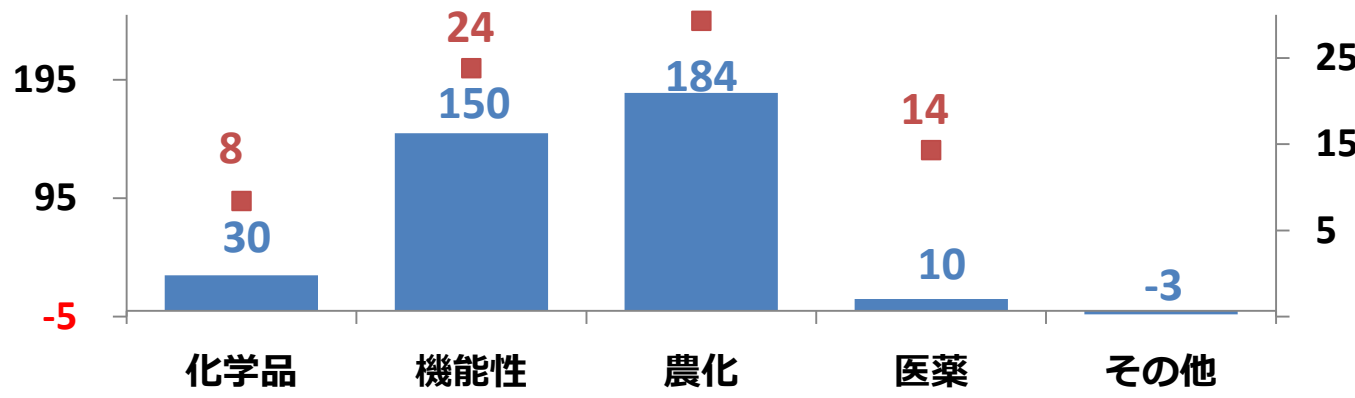
- 機能性材料**
- ・液晶ディスプレイ材料
 - ・半導体材料
 - ・無機コロイド

- 農業化学品**
- ・農薬
 - ・動物用医薬品

- 医薬品**
- ・自社創薬
 - ・原薬開発サポート

- その他**
- ・卸売、物流、緑化、エンジニアリング

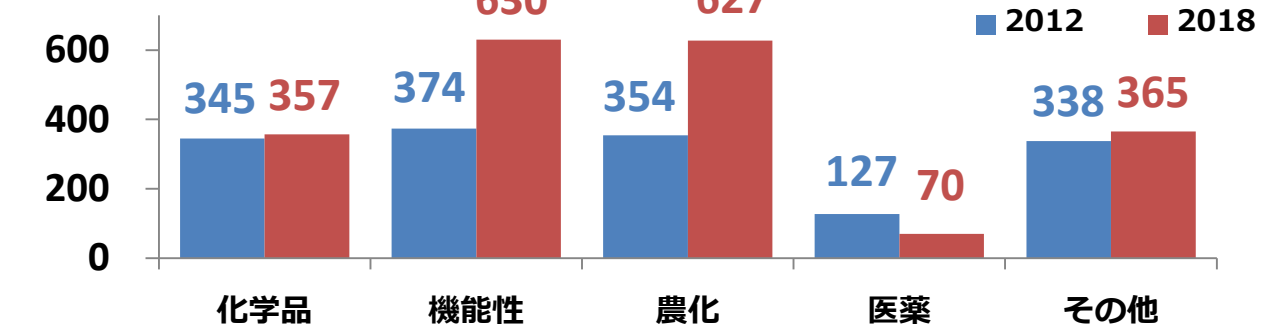
2018年度 営業利益・売上高営業利益率 (億円)



■ 営業利益(左軸) ■ 営業利益率(右軸)

当社の事業構成② 2012年度と2018年度の比較

売上高 (億円)



化学品

- ・アンモニア
- ・硫酸系基礎化学品
- ・ファインケミカル

機能性材料

- ・液晶ディスプレイ材料
- ・半導体材料
- ・無機コロイド

農業化学品

- ・農薬
- ・動物用医薬品

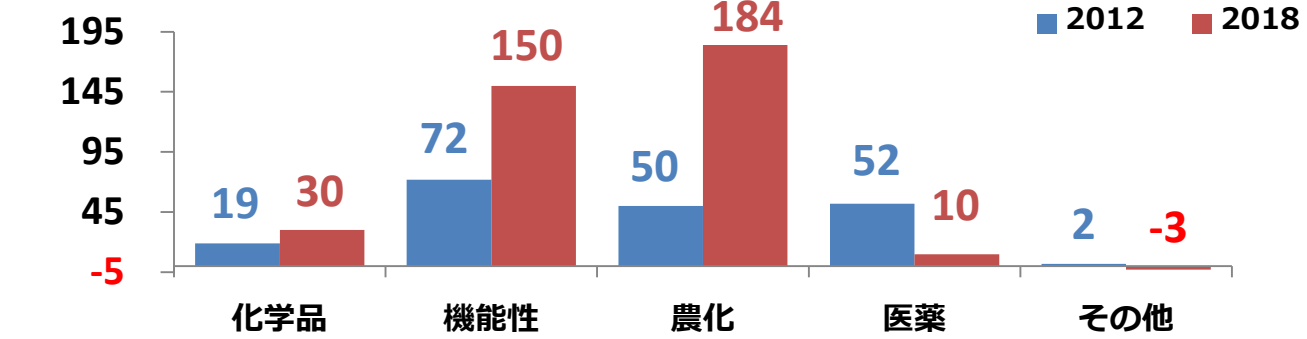
医薬品

- ・自社創薬
- ・原薬開発サポート

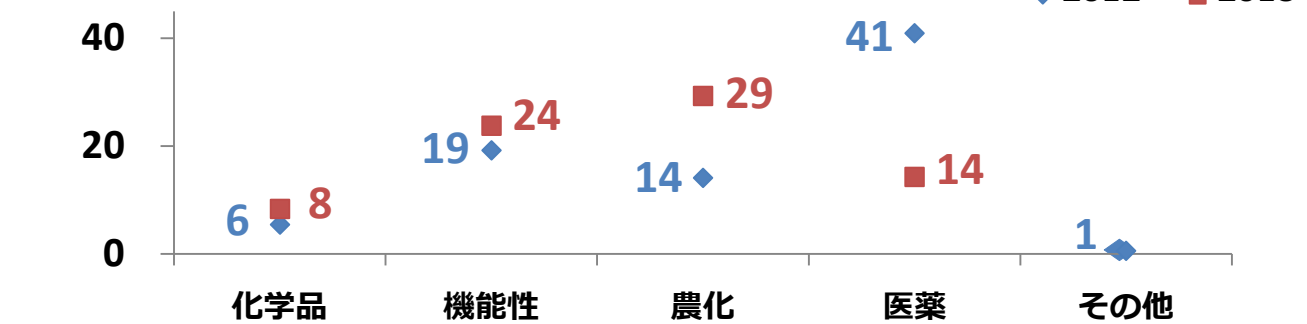
その他

- ・卸売、物流、緑化、エンジニアリング

営業利益 (億円)

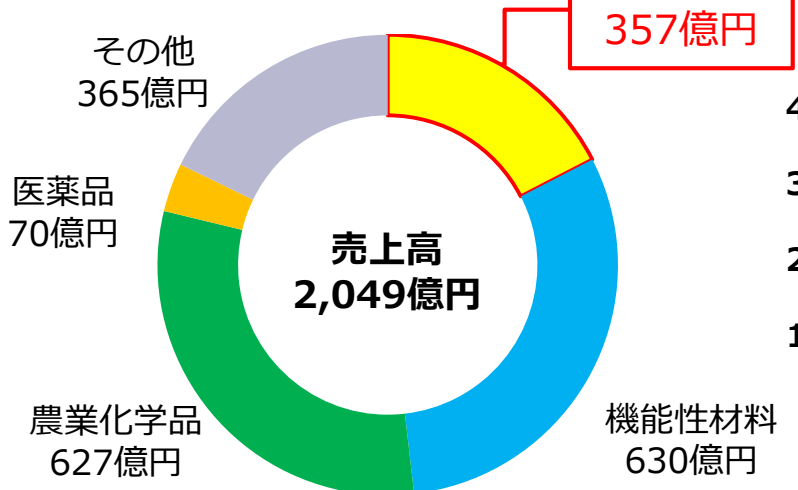


営業利益率 (%)

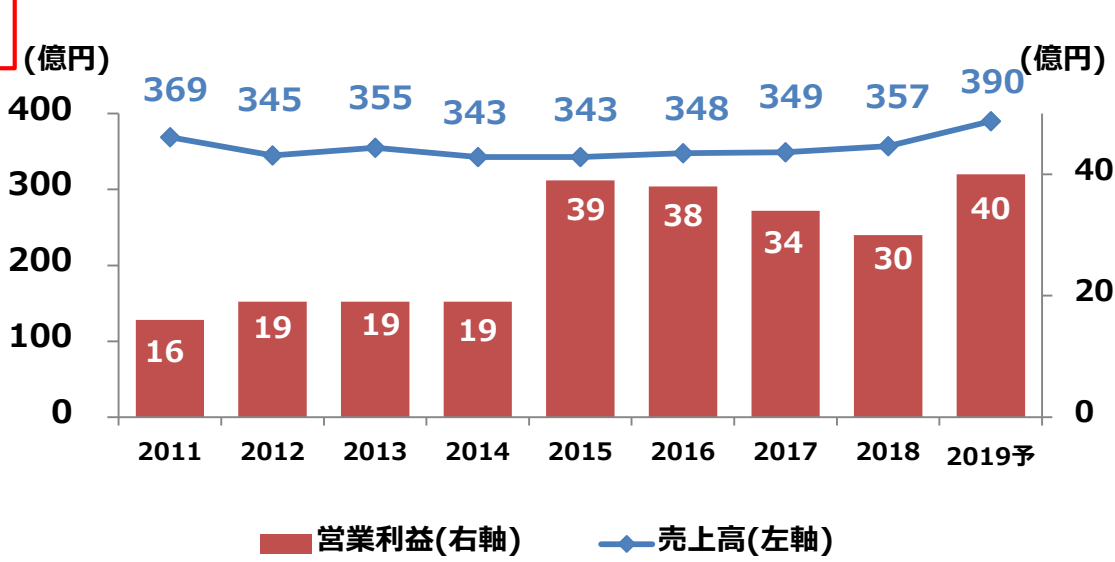


化学品セグメント① 業績

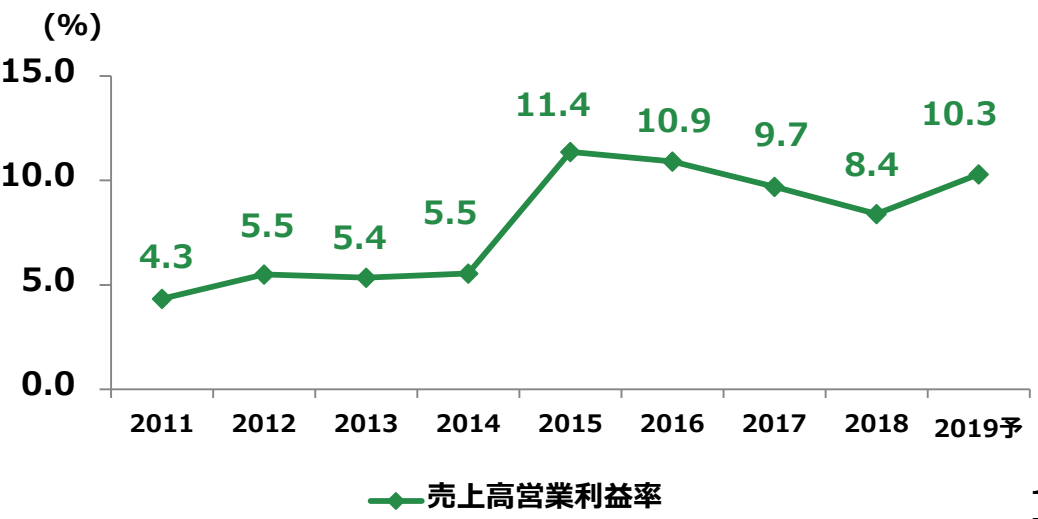
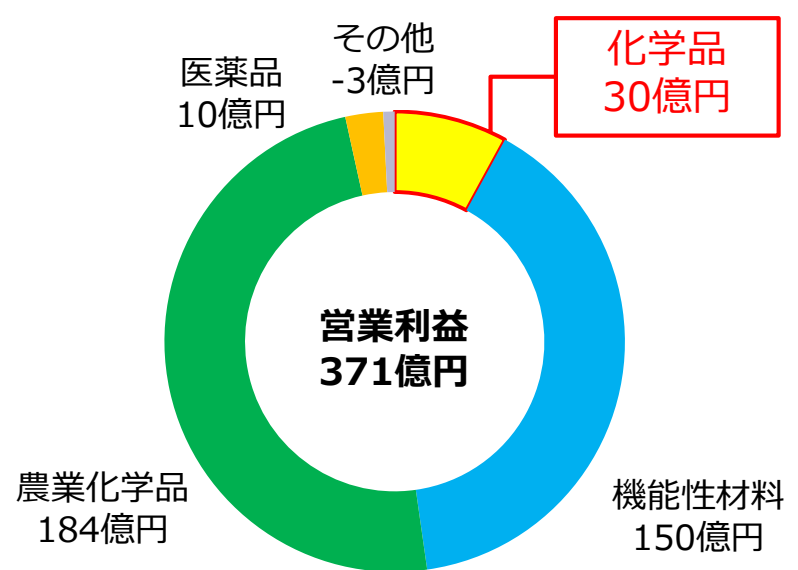
1. 2018年度 売上高構成



3. 化学品業績推移



2. 2018年度 営業利益構成

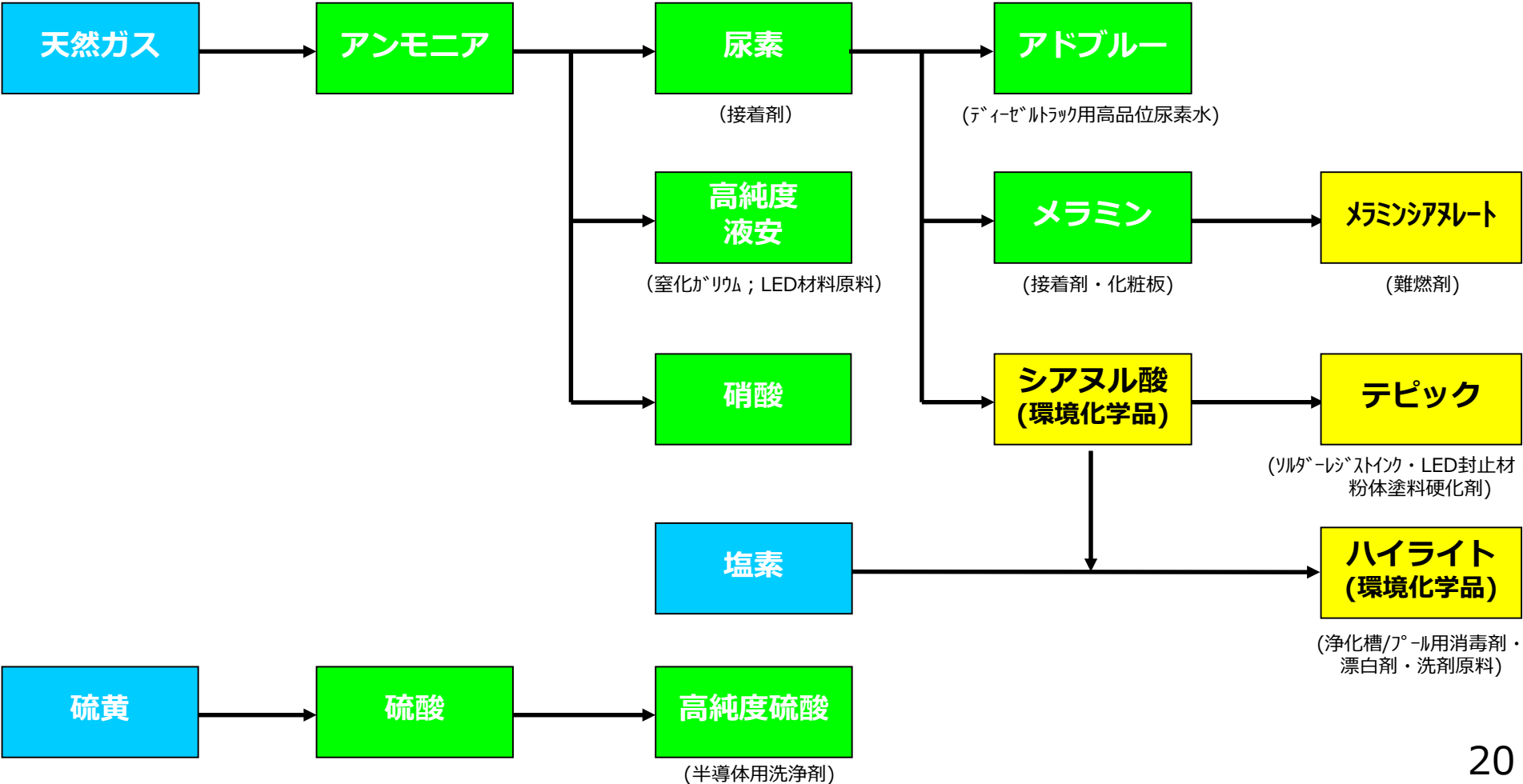


化学品セグメント② 主要製品と製造フロー

◆アンモニア系製品と硫酸系製品

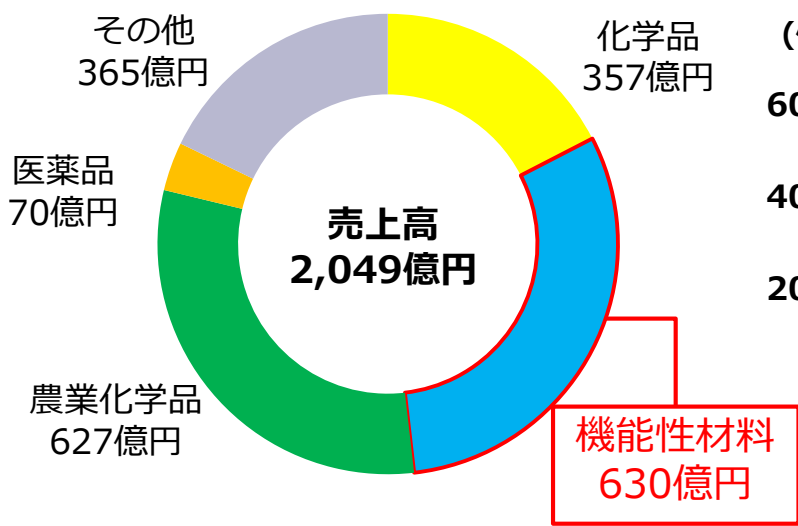
◆2018年度アンモニア国内生産シェア11%、高い自消率による付加価値向上

(= 社外調達原材料 = 基礎化学品 = ファインケミカル)

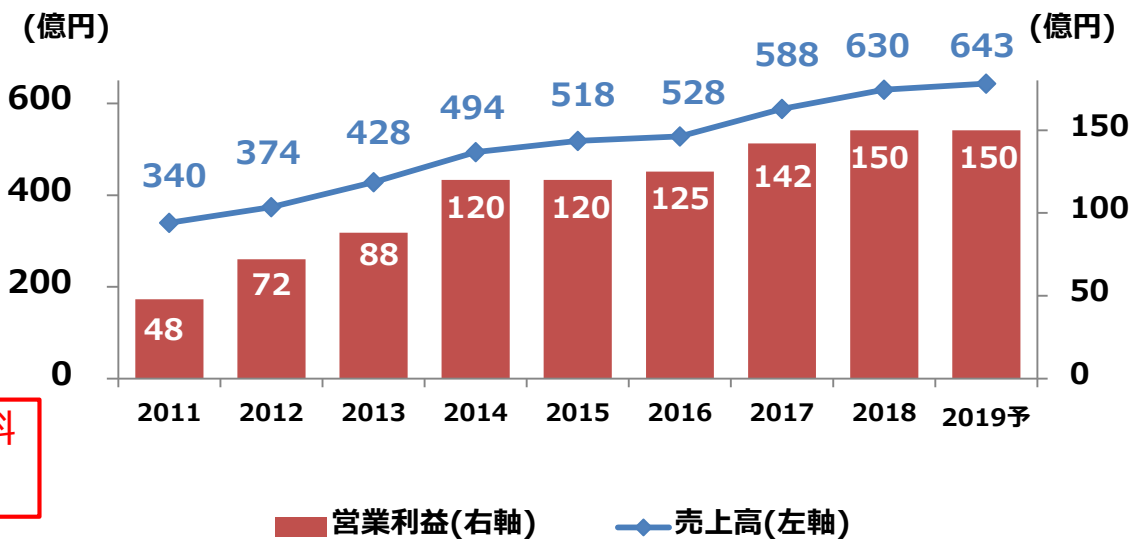


機能性材料セグメント① 業績

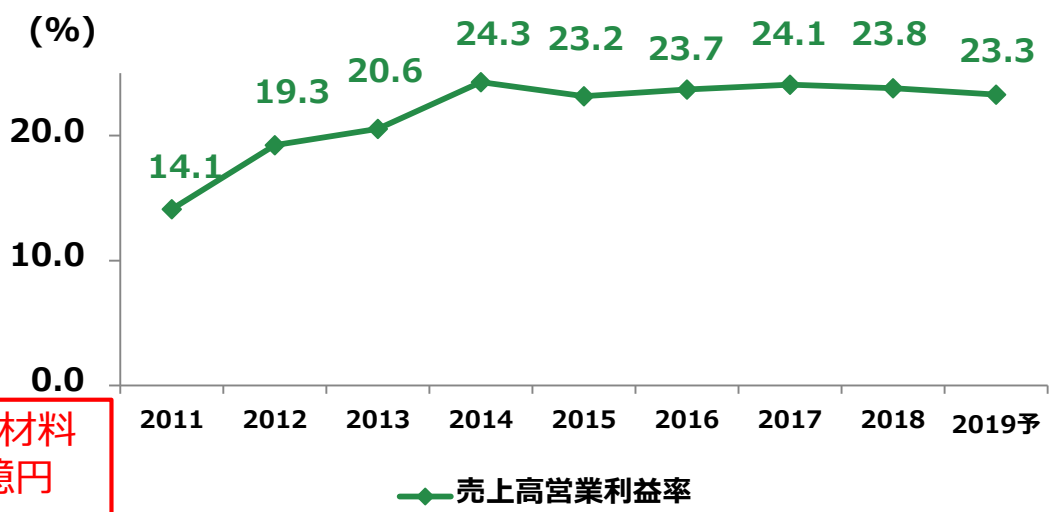
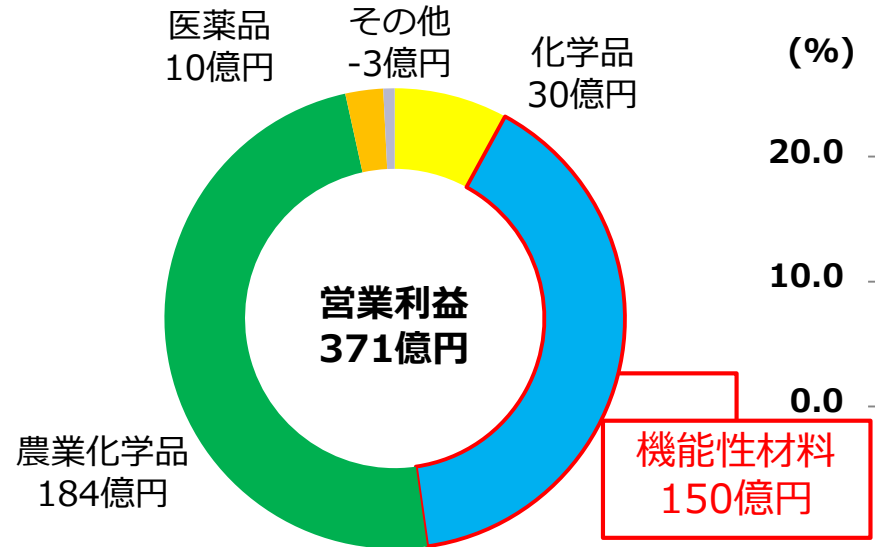
1. 2018年度 売上高構成



3. 機能性材料業績推移



2. 2018年度 営業利益構成



機能性材料セグメント② 特徴

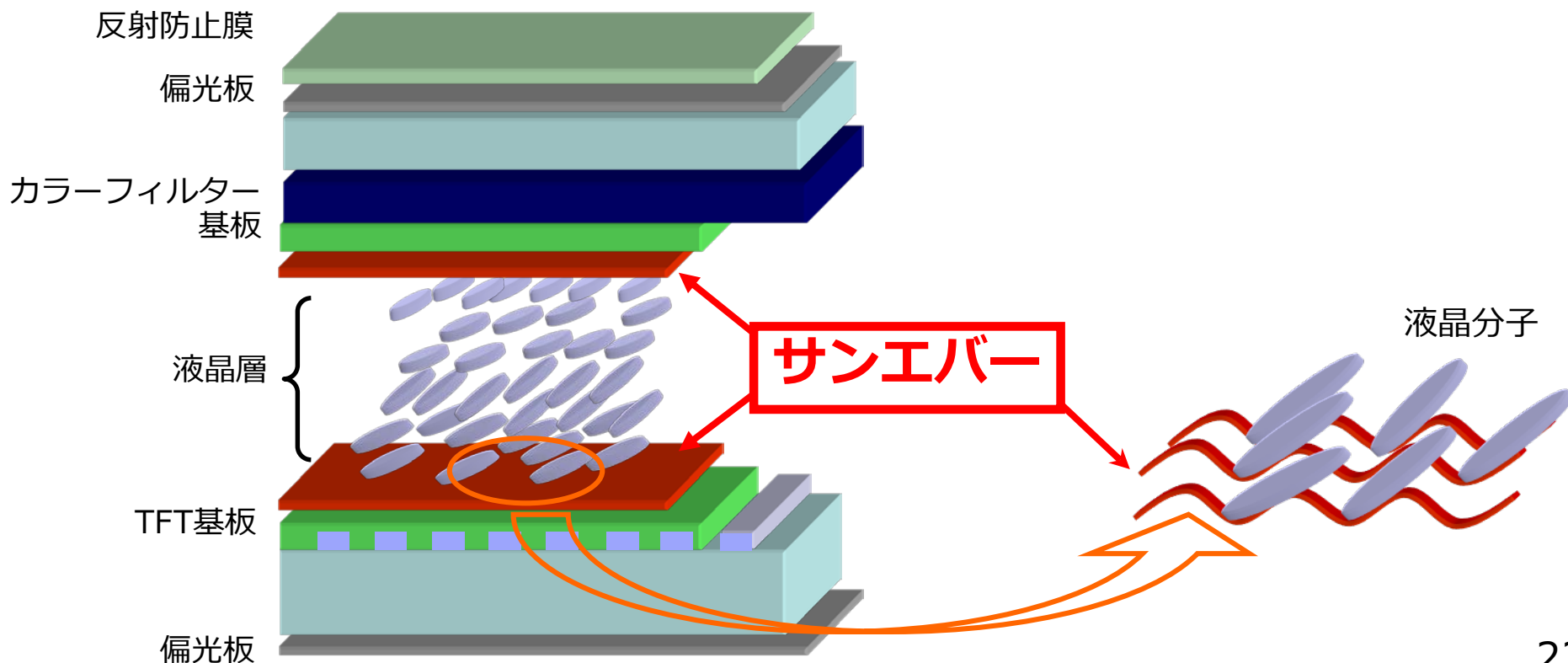
- ◆ 高収益源
- ◆ 世界市場シェアの高い商品を有す
- ◆ 新製品開発力

機能性材料セグメント③ 液晶ディスプレイ材料

◆液晶ディスプレイ用配向膜 サンエバー

- ・液晶の向き、反応速度、コントラスト、解像度、焼き付きなどを制御する材料
- ・当社とA社が世界二大メーカー
- ・当社は光配向IPS技術を駆使し、スマホ・タブレット向けで優位

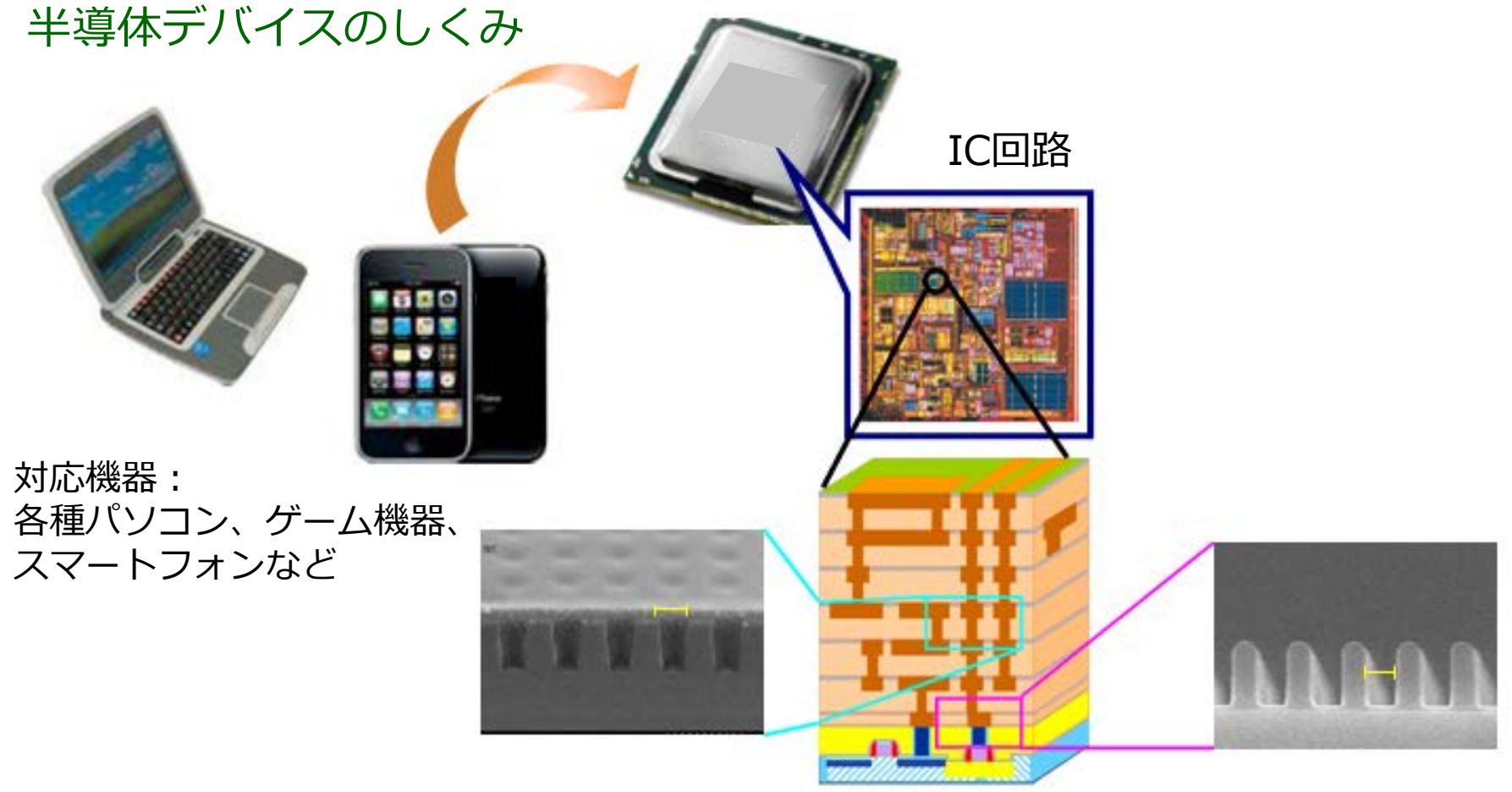
(液晶パネル断面図)



機能性材料セグメント④ 半導体材料

◆半導体反射防止コーティング材ARC®

半導体デバイスのしくみ

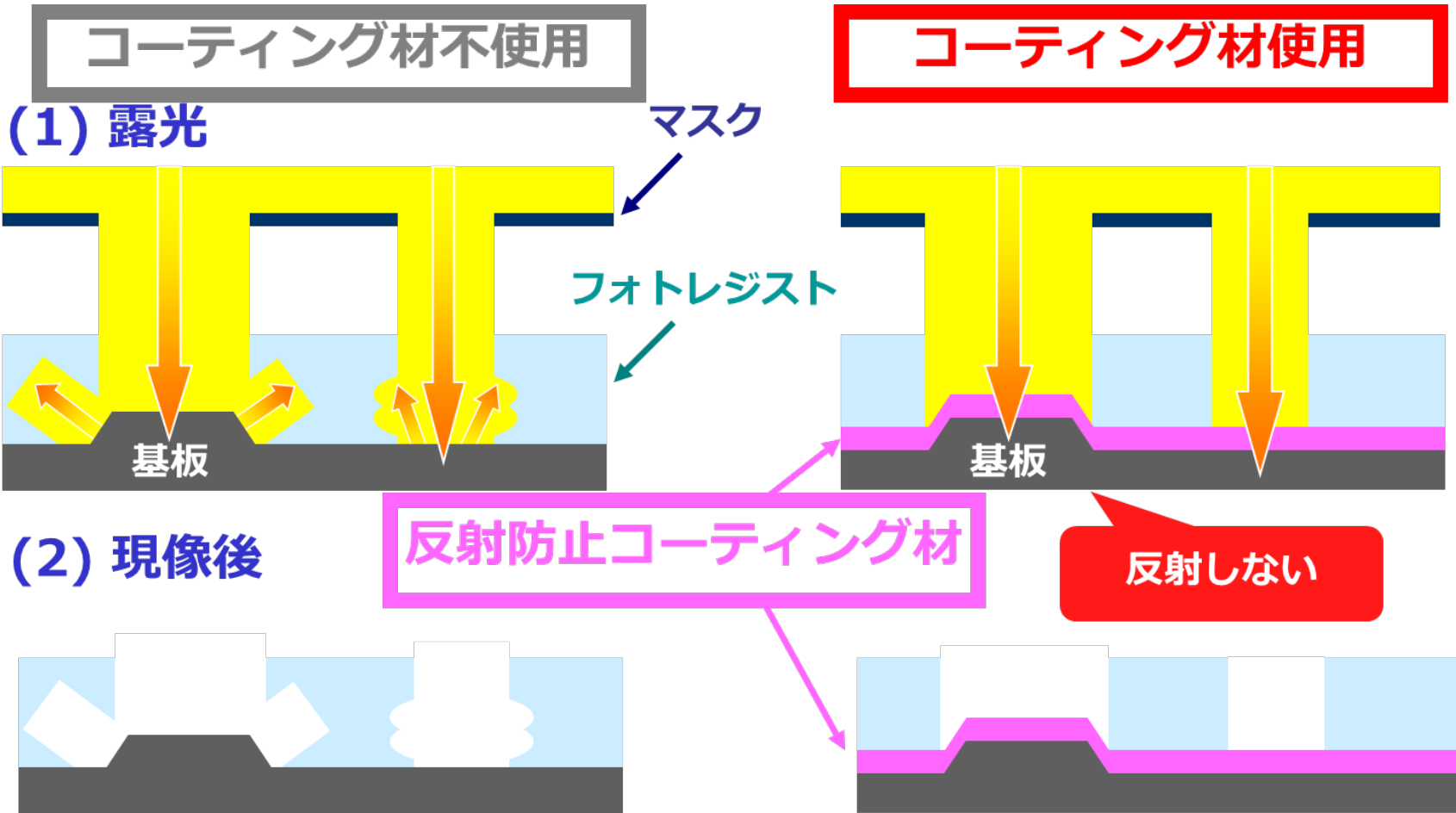


次ページに拡大図

機能性材料セグメント⑤ 半導体材料

◆半導体反射防止コーティング材ARC®

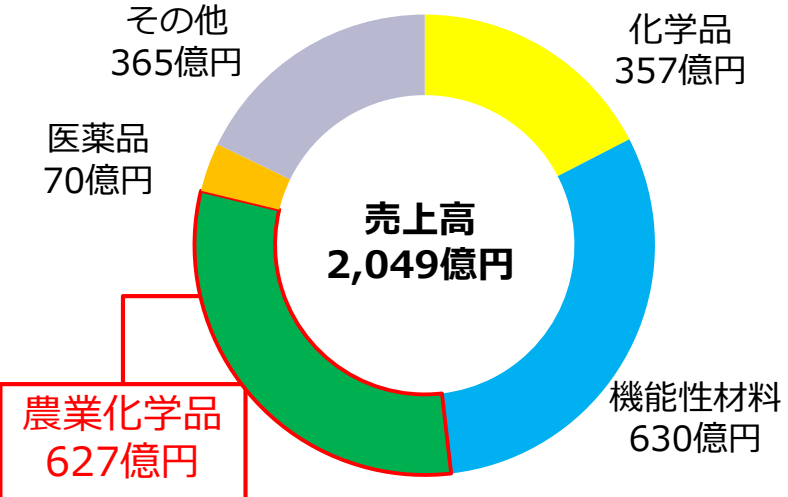
- ・露光時に光の反射を防止することにより、微細なパターン形成を可能とする
- ・当社は、アジアで圧倒的最大のシェアを有し、アジアの半導体産業の成長とともに当社事業も拡大



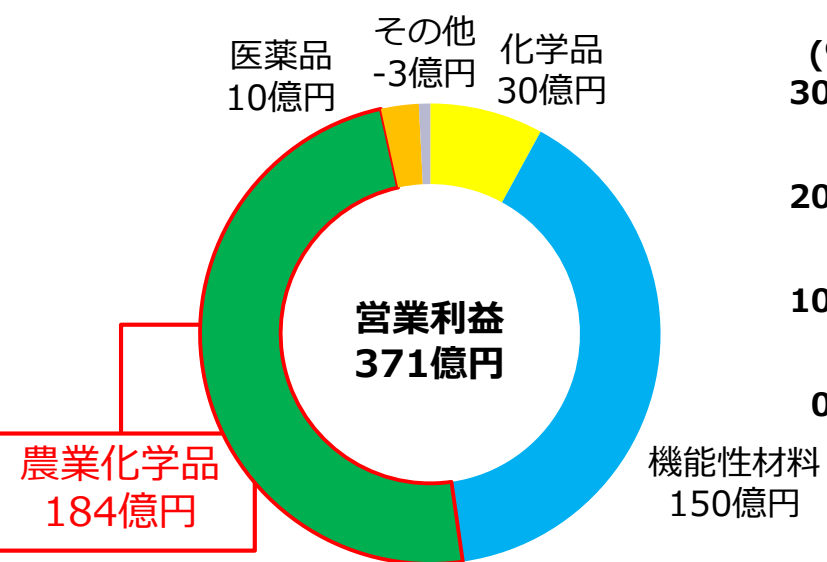
(白紙)

農業化学品セグメント① 業績

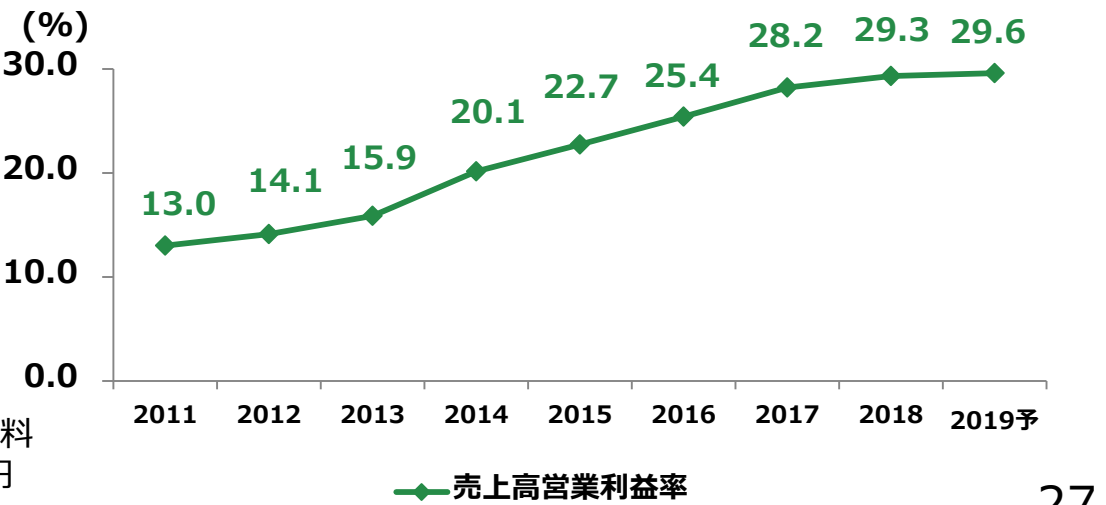
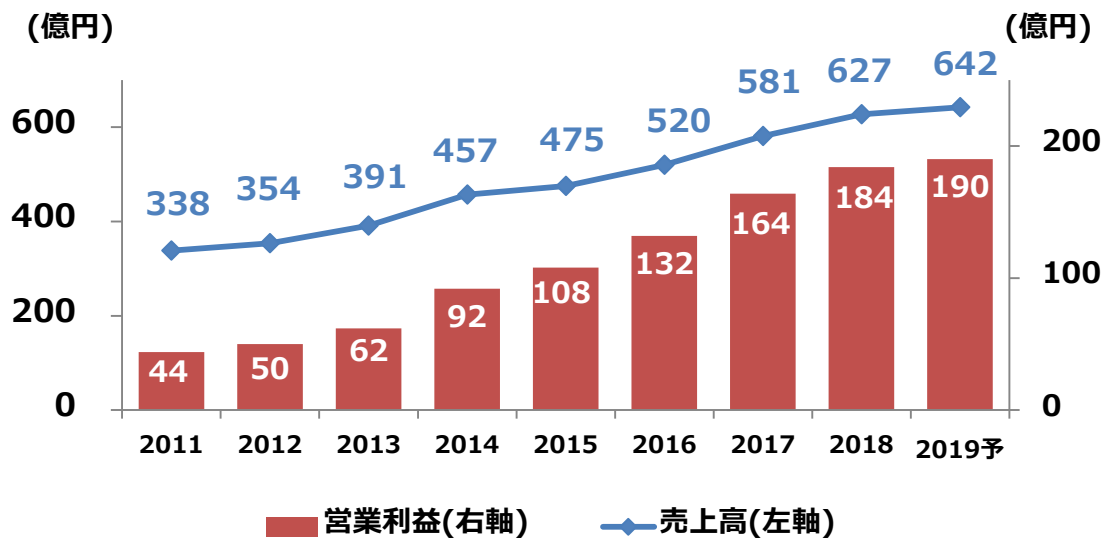
1. 2018年度 売上高構成



2. 2018年度 営業利益構成



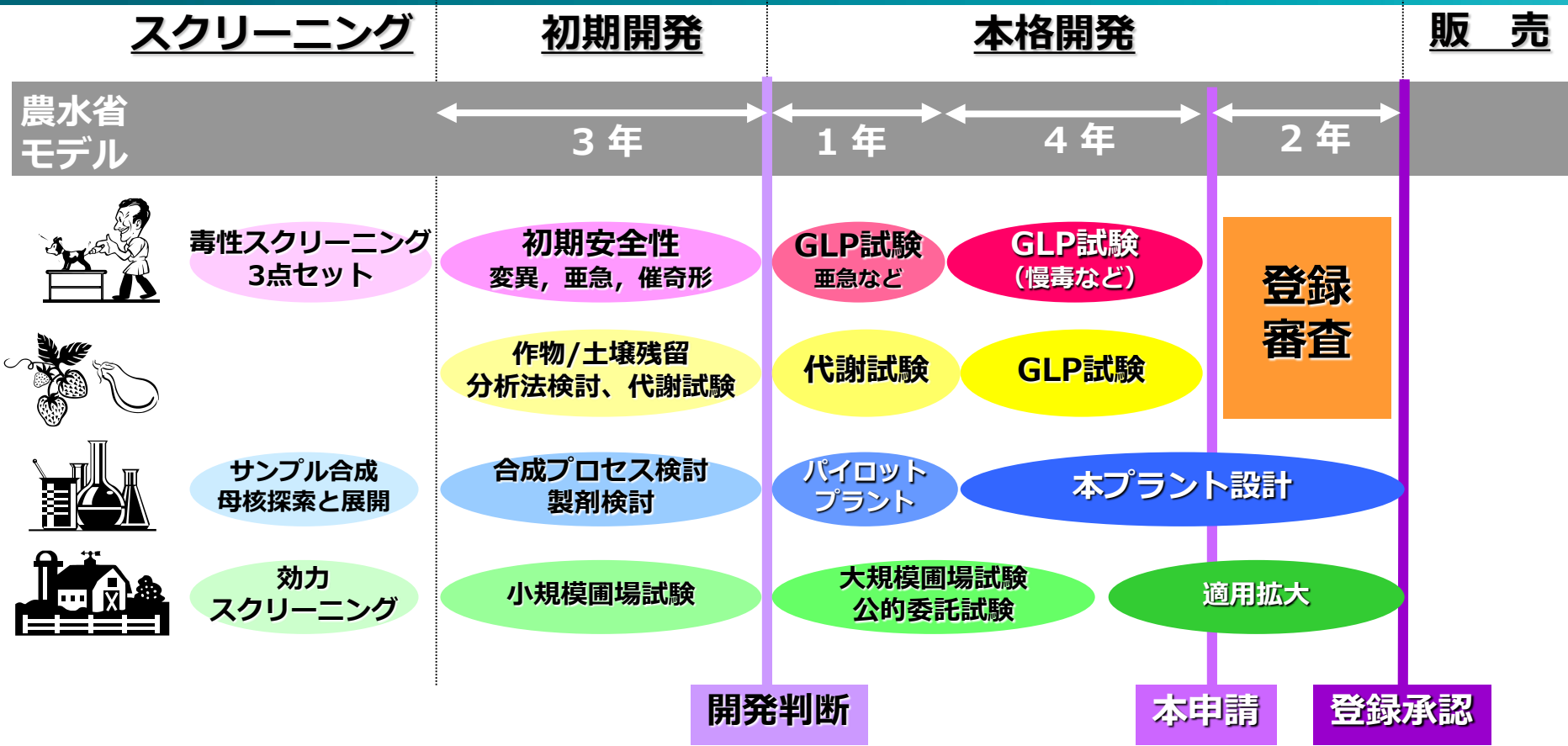
3. 農業化学品業績推移



農業化学品セグメント② 特徴

- ◆新剤開発には、長期間、多額の研究開発費を要する
- ◆経済変動の影響が小さい安定的事業
- ◆当社は2002年以降、自社開発新剤を柱に、
海外メジャーからの買収・導入剤で戦力強化
- ◆現在は、アルテア（水稲用除草剤）、
フルララネル（動物用医薬品原薬）などを
成長エンジンとして高成長
- ◆新たに、グレーシア（殺虫剤）が、成長エンジンとして
加わった

農業化学品セグメント③ 開発スケジュール



(当社開発品の一例、化合物ヒットの確率)

139,429 → 2 → 1



開発費100-150億円

農業化学品セグメント④ 主要製品

上市年度	製品名	分類	開発経緯	備考
2008	ライメイ	殺菌剤	自社開発	
2008	スターマイト	殺虫剤	自社開発	
2009	パルサー(チフルザミド)	殺菌剤	買収	米国ダウ社より世界事業を買収
2011	アルテア	除草剤	自社開発	2011年韓国で上市、2012年日本で上市
2013	フルララネル	動物用医薬品原薬	自社開発	米国MSD社*向けに出荷開始
2014	ブラベクト**	ペット動物用医薬品	-	2014年4月欧州、6月米国で上市 2015年7月日本で上市
2015	トレファノサイド	除草剤	導入	米国ゴーワン社がダウ社より買収、当社は国内販売独占権を継承
2017	ネクスター	殺菌剤	導入	スイス シンジェンタ社より導入
2017	トランスフォーム/エクシード	殺虫剤	導入	米国ダウ社より導入
2017	エグゾルト**	家畜動物用医薬品	-	9月米国MSD社による、欧州でのニワトリ用製品上市
2018	グレーシア	殺虫剤	自社開発	広範囲の重要害虫に有効。ミツバチへの影響が少ない 2018年韓国で上市

新製品パイプライン

上市年度	製品パイプライン名	分類	開発経緯	備考
2022	未定(ピラプロポイン)(NC-241)	殺菌剤	自社開発	汎用性
2024	未定(NC-653)	除草剤	自社開発	イネへの優れた安全性があり、抵抗性ホタルイや 難防除雑草クログワイに高い効果を持つ

*MSD:米国メルク社のアニマルヘルス事業部門のMSD Animal Health 社の略称

**ブラベクト、エグゾルト:MSD社の販売製品名

農業化学品セグメント⑤ アルテア



問題の`根、は、
地下にありました。

ホタルイや多年生雑草の地上部を枯らすだけでなく、翌年の発生原因となる塊茎の形成も抑えることができる。新成分「アルテア」配合の水稲用除草剤シリーズが新登場。未来につながる雑草防除を、お勧めします。

誕生! 多年生雑草も抑える新成分、「アルテア」配合の除草剤シリーズ。



ツインスター
1キロ粒剤/ジャンボ/フロアブル
問題雑草に強い
(アルテア+タイムロ)

月光
1キロ粒剤/フロアブル
ノビエにより長く
(アルテア+カエンス/ロール+タイムロ)

銀河
1キロ粒剤/ジャンボ
抵抗性雑草*により強く
(アルテア+タイムロン+ピラクロニル)

コメット
1キロ粒剤/ジャンボ/顆粒
抵抗性雑草*に効果アップ
(アルテア+テフルメトロン+ピラクロニル)



◆アルテア

- ・ホタルイやカヤツリグサ科多年生雑草に卓効を示す広スペクトラム除草剤
- ・従来のスルホニルウレア系除草剤に抵抗性を示す雑草にも有効
- ・日本、韓国、中国で販売中

農業化学品セグメント⑥ フルララネル

◆フルララネル (Fluralaner)

- ブラベクト・エグゾルトの有効成分
- 当社が動物用医薬品原薬として開発し、MSD社に供給している。
- 化合物特許
 - ・2025年3月に特許終了するが、多数の国で特許延長制度あり
 - ・ドイツ、フランス等一部EU諸国では、2029年2月まで延長済み、米国、UKは、延長申請中



◆ブラベクト (BRAVECTO)

- MSD社が開発したペット用外部寄生虫薬で、犬・猫のノミ、マダニに対し即効性に優れている。
- さらに、殺虫効果の持続期間が、既存製品の通常1ヶ月に対し、12週間と極めて長い。
- 既存製品の多くは経皮投与製剤だが、ブラベクトは経口投与製剤で使いやすい。
- 現在85か国以上で発売中

- 犬向けチュアブルタブレット（経口投与製剤）
2014年4月 EUで上市、以降米国、日本等で上市

- 犬、猫向けスポットオン製品（経皮投与製剤）
2016年7月 EU（猫）で上市、以降米国等で上市

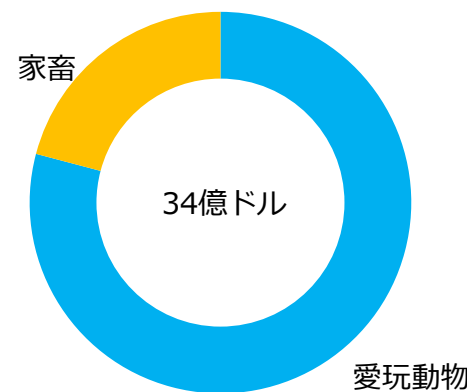
◆エグゾルト (EXZOLT)

- MSD社が開発した鶏向けワクモ駆除剤（飲水投与）
2017年9月 欧州

◆ブラベクトプラス (BRAVECTO Plus)

- MSD社が開発した猫向け外内部寄生虫スポットオン合剤
2018年5月 EUで販売承認

2016年 世界外部寄生虫薬
市場規模推定



農業化学品セグメント⑦ グレーシア



効きの速さ*
有効成分が葉裏害虫に作用するから、作葉が食べられる前に駆除できる。

対象害虫の幅広さ
チョウ目害虫やアザミウマなど幅広い害虫**に効く。

大切な作物の食害を抑え、収量を確保したい。決め手は「効きの速さ」と「対象害虫の幅広さ」。食べられる前に害虫を駆除、新規殺虫剤 グレーシア。

新発売 **グレーシア**® 乳剤
野菜・茶用殺虫剤



- 新規有効成分フルキサメタミド配合。抵抗性コナガにも有効
- 葉内に薬剤が浸透。葉裏の害虫も選治
- 幅広いチョウ目害虫に効果
- 殺虫効果は約2週間持続



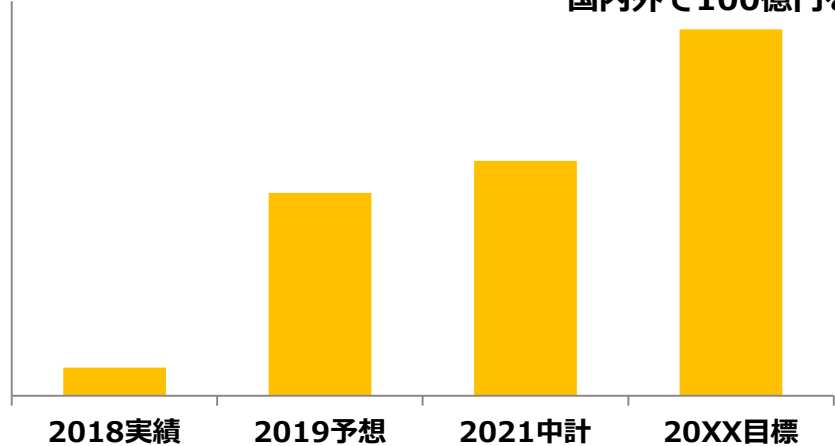
日産化学株式会社

◆グレーシア

- 野菜、茶用殺虫剤
- 広範囲の害虫に有効で、既存剤に抵抗性を示す害虫にも効果を発揮
- 有効成分が直接害虫に作用し、速く効く
- ミツバチへの影響が少ない
- 日本、韓国で販売中

◆グレーシア売上高成長予想

国内外で100億円を目指す

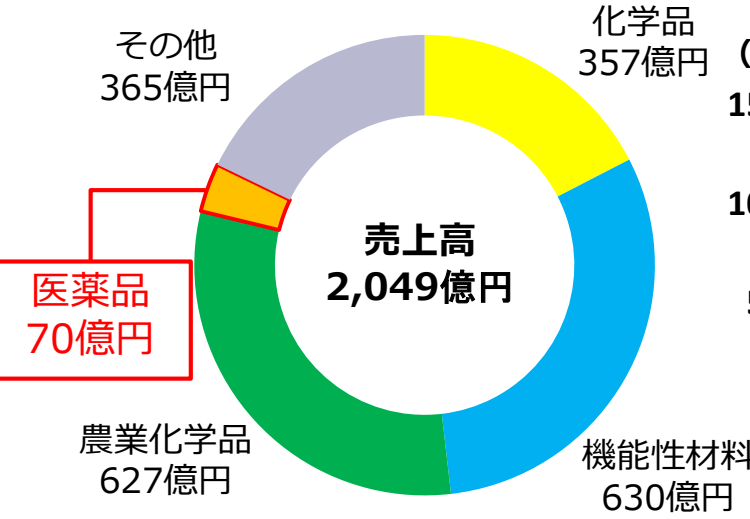


*1 作物によって有効性は異なります。詳しくは資料をご覧ください。
*2 対象害虫の発生状況や防除時期によって効果は異なります。

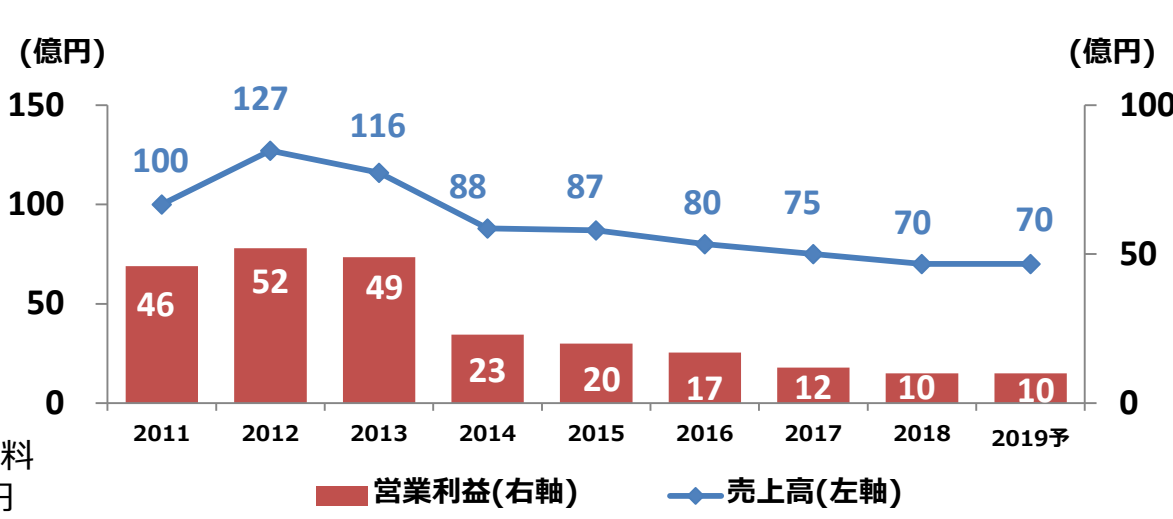
(白紙)

医薬品セグメント① 業績

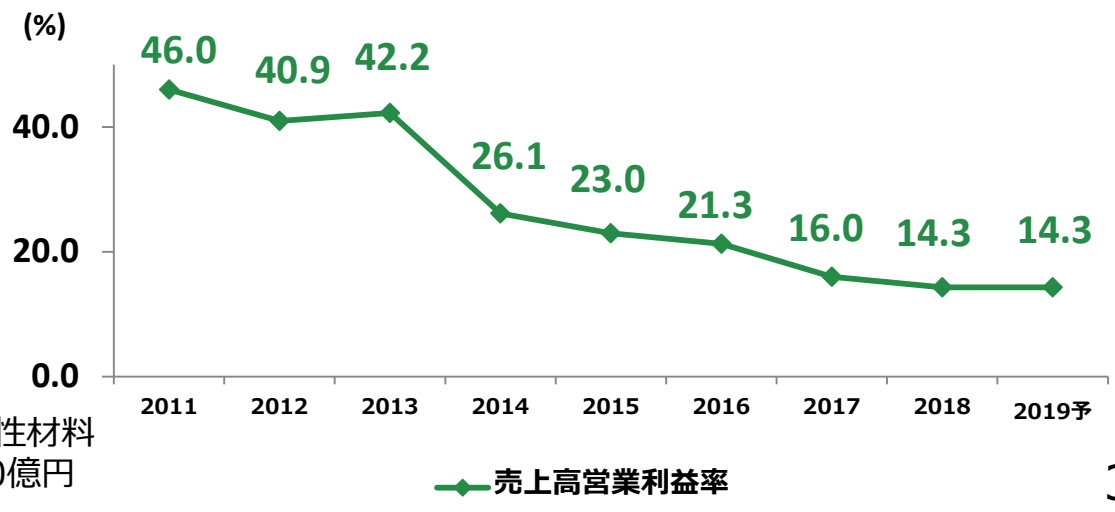
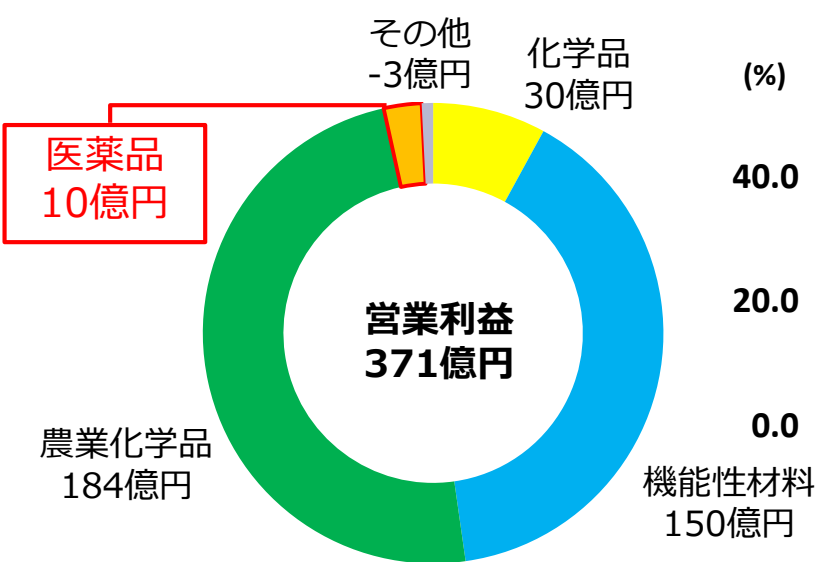
1. 2018年度 売上高構成



3. 医薬品業績推移



2. 2018年度 営業利益構成

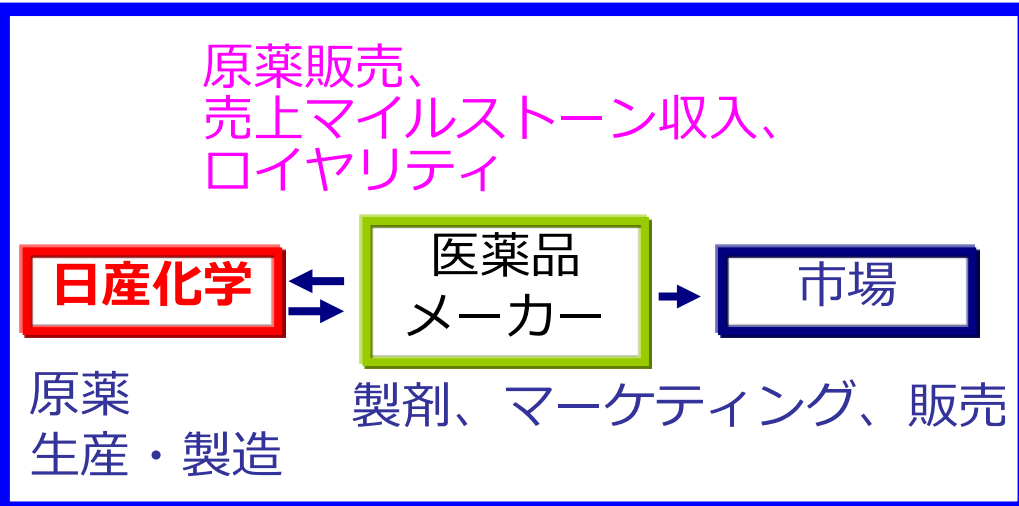
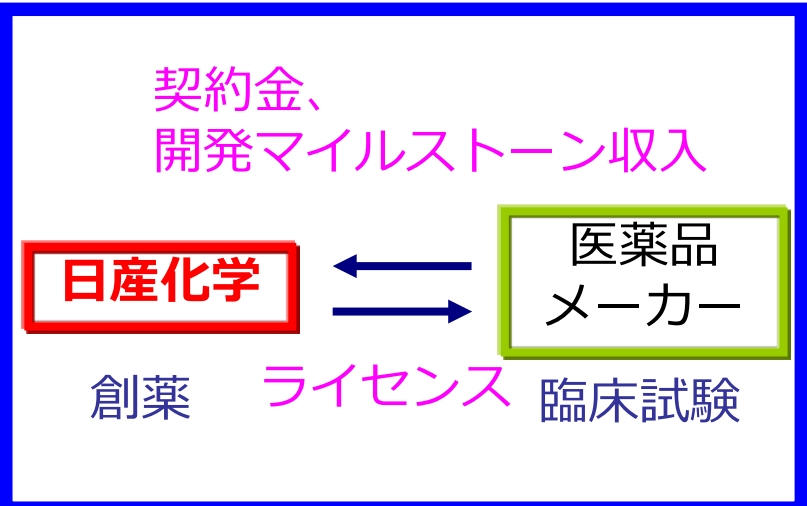


医薬品セグメント② ビジネスモデル

- ◆ 創薬、原薬製造に特化
- ◆ 販売部門を有さないユニークな医家向けビジネスモデル

医薬品事業ビジネスモデル

上市前 → 上市後



医薬品セグメント③ リバロ

◆リバロ

	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 実績	2018年度 実績	2019年度 予想
国内末端売上高（薬価ベース、億円）	526	345	297	239	210	167	-
当社原薬売上高（国内外合計、億円）	102	69	58	52	48	43	41
当社原薬売上高 前年同期比成長率	-2%	-32%	-15%	-11%	-7%	-11%	-5%
（国内）	(-2%)	(-46%)	(-27%)	(-42%)	(-73%)	(-53%)	(+59%)
（輸出）	(-1%)	(+21%)	(+5%)	(+26%)	(+29%)	(-6%)	(-9%)

- ・ 高コレステロール血症治療薬で、日本では興和創薬(株)様から発売
- ・ 2013年8月 国内化合物特許満了
- ・ 現在25か国で販売中

医薬品セグメント④ パイプライン

開発品	作用機序	適応症候補	パートナー
NIP-022	・トロンボロチン (TPO) 受容体活性化	・血小板減少症	<ul style="list-style-type: none"> ・小野薬品工業とのライセンス契約終了 (2014/4) ・ヤクルト本社とライセンス契約締結 (2015/10) ・健常成人に対する国内第 I 相臨床試験を終了 (2017/7)
NTC-801	・アセチルコリン感受性カリウムチャネル電流 (IKACH) 阻害	・不整脈 (心房細動など)	<ul style="list-style-type: none"> ・帝人ファーマ、ブリストルマイヤーズ・スクイブとのライセンス契約終了 (2015/9) ・新たな導出先検討中 ・AMED*革新的医療シーズ実用化研究事業に採択 (2018/9) ・大阪大学と医師主導治験開始に向けて準備中

*国立研究開発法人日本医療研究開発機構

<創薬研究方針>

戦略的に構築した化合物ライブラリ、精密有機合成力、独自の核酸構造、最先端の評価技術を駆使して、革新的な医薬品を創り出す

◆自社創薬研究

- ・イオンチャネル評価力を基軸に循環器疾患領域と神経疾患領域に集中

◆戦略的共同研究

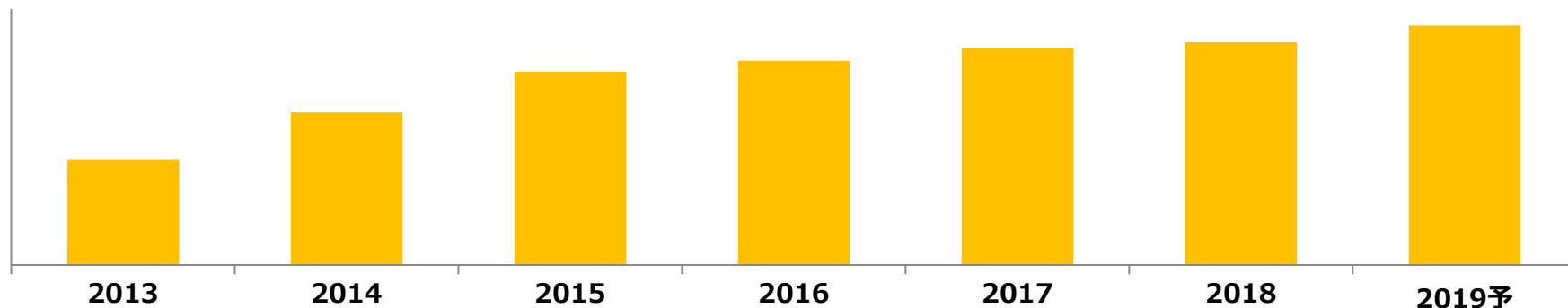
- ・低分子医薬品創薬について塩野義製薬他、数社と共同研究を実施中
- ・核酸医薬品創薬についてルクサナバイオテク他、数社と新たに共同研究を開始

医薬品セグメント⑤ ファインテック

◆2本の柱

- ・ 前臨床から商業生産まで、新薬の原薬・中間体製造プロセス研究を受託
(医薬品技術開発型受託事業)
- ・ 高活性・高付加価値ジェネリック原薬を中心として、新規案件獲得に注力
2016年～マキサカルシトール (角化治療薬、二次性副甲状腺機能亢進症)
2017年～エルデカルシトール (骨粗しょう症治療薬)

◆ファインテック売上高推移



(白紙)

中期経営計画 Vista2021 Stage I (2016-2018)

損益

- ◆ 営業利益・経常利益・当期純利益は1年前倒しで達成
- ◆ 営業利益・経常利益は5年連続で最高益更新

単位：億円

	2015 実績	Stage I			Stage I		2018 実績-中計 ① - ②
		2016 実績	2017 実績	2018 実績 ①	2016 中計	2018 中計 ②	
売上高	1,769	1,803	1,934	2,049	1,875	2,170	-121
営業利益	286	314	350	371	297	350	+21
経常利益	295	317	362	391	304	356	+35
純利益 ※	224	240	271	294	230	271	+23

※純利益は、親会社株主に帰属する純利益を指す

EPS(円/株)	143.37	156.97	180.30	197.67	150.36	-	-
ROE	14.6%	15.1%	16.1%	16.6%	14.3%	14%以上	-
為替(円/ドル)	120	108	111	111	115	115	-4
ナカ(円/KL)	42,800	35,100	42,100	49,700	35,400	51,100	-1,400

中期経営計画 Vista2021 Stage I (2016-2018)

経営指標

	2018 計画	2018 実績	
売上高営業利益率	15%以上	18.1%	達成
ROE	14%以上	16.6%	達成
売上高研究開発費率	8%以上	8.7%	達成
配当性向	40%	41.5%	達成
株主総還元性向	70%維持	72.0%	達成

中期経営計画 Vista2021 Stage II (2019-2021)

2030年の企業像へ至る通過点として、2021年の
あるべき姿を明確に示し、成長の道標とする

2021年のあるべき姿

機能性材料および農業化学品事業が業績を牽引し、
次の成長エンジンが生まれている

挑戦を楽しむ組織が実現し、多様な人材が目標に向かって
能力を発揮している

事業活動を通じて、社会の持続的な発展に貢献している

中期経営計画 Vista2021 Stage II (2019-2021)

経営指標

	2018 実績	2021 目標
売上高営業利益率	18.1%	18%以上
ROE	16.6%	16%以上
配当性向	41.5%	19年度 42.5% 20年度以降 45%維持
株主総還元性向	72.0%	19年度 72.5% 20年度以降 75%維持

中期経営計画 Vista2021 Stage II (2019-2021)

数値目標

単位：億円

	2018 実績 ①	2019 予想 ②	2021 計画 ③	21年 - 18年 ③-①	2021 Stage I ④	前中計比 ③-④
売上高	2,049	2,105	2,350	+301	2,500	-150
営業利益	371	387	430	+59	400	+30
経常利益	391	402	440	+49	408	+32
純利益 ※	294	302	330	+36	310	+20

※純利益は、親会社株主に帰属する純利益を指す

EPS(円/株)	197.67	205.83	230.00	+32.33	-	-
ROE	16.6%	16.3%	16%以上	-	14%以上	-
為替(円/ドル)	111	110	110	-1	115	-5
力加(円/KL)	49,700	43,000	43,000	-6,700	51,100	-8,100

中期経営計画 Vista2021 Stage II (2019-2021)

セグメント別営業利益

単位: 億円

	2018 実績 ①	2019 予想 ②	2021 計画 ③	21年 - 18年 ③-①	2021 Stage I ④	前中計比 ③-④
化学品	30	40	51	+21	45	+6
機能性材料	150	150	173	+23	184	-11
農業化学品	184	190	211	+27	167	+44
医薬品	10	10	7	-3	24	-17
その他*	-3	-3	-12	-9	-20	+8
合計	371	387	430	+59	400	+30

* その他: 卸売、その他、調整

2019年度予想売上高にみる将来の成長エンジン候補

2019年度予想 売上高規模	3億円未満	3億円以上6億円未満	6億円以上	合計
化学品	テピック新製品(液状)			0億円
機能性材料	有機EL材料 その他3テーマ CMOSイメージセンサー材料	半導体 三次元実装材料 半導体 EUV下層膜	オイル&ガス材料	31億円
農業化学品	ネクスター(導入) クラール/アレイル (自社開発)	トランスフォーム™ エクシード™/ビレスコ™ (導入剤)	グレーシア (自社開発)	56億円
医薬品 ・その他	新規ジェネリック (ファインテック) 細胞培養培地材料	新規ジェネリック (ファインテック) エルデカルシトール (ファインテック)		6億円
合計 94億円				

ESG(環境・社会・ガバナンス)への取り組み

外部からの評価

◆環境保全・気候変動対策	<u>2018年度実績</u>	<u>2021年度目標</u>
・温室効果ガス排出量削減	19%削減(2011年度比)	20%削減(2011年度比)
・エネルギー原単位改善	26%改善(2011年度比)	30%改善(2011年度比)
・産業廃棄物排出量削減	リサイクル率97.7%	リサイクル率99.5%
◆ESGインデックス等		
2017年～	健康経営優良法人ホワイト500に3年連続認定	
2018年9月	Dow Jones Sustainability Asia Pacific Index構成銘柄に選定 (ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・アジアパシフィック・インデックス)	
2019年7月	MSCI日本株女性活躍指数 (WIN) 構成銘柄に選定	
◆ガバナンス		
2019年4月	指名・報酬諮問委員会設置 (取締役会の任意の諮問機関)	
2019年6月	取締役等を対象に業績連動型株式報酬制度導入 (株式給付信託) 社外取締役を1名増員し、3名体制へ (取締役は計9名)	

(参考) セグメント別売上高、営業利益推移⁽¹⁾⁽²⁾

<売上高>

(億円)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019予想
化学	369	345	355	343	343	348	349	357	390
機能	340	374	428	494	518	528	588	630	643
農化	338	354	391	457	475	520	581	627	642
医薬	100	127	116	88	87	80	75	70	70
卸売	448	466	507	544	556	552	595	679	678
他	200	212	214	209	209	240	215	246	233
調整	-309	-340	-374	-423	-419	-465	-469	-560	-551
合計	1,486	1,538	1,637	1,712	1,769	1,803	1,934	2,049	2,105

<営業利益>

化学	16	19	19	19	39	38	34	30	40
機能	48	72	88	120	120	125	142	150	150
農化	44	50	62	92	108	132	164	184	190
医薬	46	52	49	23	20	17	12	10	10
卸売	13	14	15	17	18	17	18	20	20
他	3	7	8	6	5	10	6	9	6
調整	-15	-19	-19	-24	-24	-25	-26	-32	-29
合計	155	195	222	253	286	314	350	371	387

(1)2011：旧セグメント, 2012-：新セグメント

(2)売上高はセグメント間の内部売上高又は振替高を含む

(参考) セグメント別売上高営業利益率推移

<売上高営業利益率>

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019予想
化学	4.3%	5.5%	5.4%	5.5%	11.4%	10.9%	9.7%	8.4%	10.3%
機能	14.1%	19.3%	20.6%	24.3%	23.2%	23.7%	24.1%	23.8%	23.3%
農化	13.0%	14.1%	15.9%	20.1%	22.7%	25.4%	28.2%	29.3%	29.6%
医薬	46.0%	40.9%	42.2%	26.1%	23.0%	21.3%	16.0%	14.3%	14.3%
卸売	2.9%	3.0%	3.0%	3.1%	3.2%	3.1%	3.0%	2.9%	2.9%
他	1.5%	3.3%	3.7%	2.9%	2.4%	4.2%	2.8%	3.7%	2.6%
合計	10.4%	12.7%	13.6%	14.8%	16.2%	17.4%	18.1%	18.1%	18.4%

(参考) 主要製品、用途①

セグメント	製品名	主用途
化学品	<p>◆ファインケミカル</p> <p>テック メラミンアムレート ハライト</p> <p>◆基礎化学品</p> <p>メラミン 尿素、アトブルー 高純度硫酸 アンモニア、硫酸、硝酸</p>	<p>エポキシ樹脂： ソルダレジストインク材料、LED封止材材料、粉体塗料硬化剤 難燃剤</p> <p>塩素化イソシアヌル酸： プール、浄化槽用殺菌消毒剤</p> <p>合板用接着剤 アトブルー（ディーゼル車排ガス浄化用高品位尿素水） 半導体用洗浄剤</p>
機能性	<p>◆電子材料</p> <p>カンバー ARC® (KrF、ArF) OptiStack® (多層材料) OPTIFOCUS ILソース</p> <p>◆無機コロイド材料</p> <p>スノーテックス オルガノゾル・モノゾル アルミナゾル サンコイト® セルナックス オイル&ガス材料</p>	<p>液晶配向材用ホリミッド®</p> <p>半導体用反射防止コーティング材、半導体用多層プロセス材料 (Si-HM、SOC) *ARC®およびOptiStack®はBrewer Science, Inc. の登録商標</p> <p>イメージセンサー用マイクロレンズ材料 有機EL用塗布型ホール注入材</p> <p>コロイダルシリカ： シリコンウェハー・アルミ、ガラスハードディスク研磨剤、 特殊鋼板、脱硝触媒、電子機器、紙・繊維表面処理</p> <p>有機溶媒・モノマー分散シリカゾル： フィルム表面処理、電子機器、樹脂添加剤 自動車用触媒、電子機器</p> <p>眼鏡レンズ用高屈折率ゾル フィルム用帯電防止 シールオイル・ガス採掘効率向上材</p>

(参考) 主要製品、用途②

セグメント	製品名	主用途
農化	<p>◆ 除草剤</p> <p>タカ ハ°-ミット シリウス ラウンドアップ° アルテア</p> <p>◆ 殺虫剤</p> <p>サンマイル、マイルコーネ、スターマイル グレース</p> <p>◆ 殺菌剤</p> <p>ハ°ルサー、イカルガ°、グレートム (チフルザミト°) ライメイ</p> <p>◆ 動物薬</p> <p>フルララネ</p>	<p>大豆、なたね、てんさい とうもろこし、さとうきび、米 米 非選択性茎葉処理除草剤： 非農耕地、果樹園 米</p> <p>果樹、かんきつ、茶、野菜 野菜、茶</p> <p>芝、稲、ばれいしよ 野菜</p> <p>ペット用外部寄生虫薬ブラハ°外、鶏用ワケモ駆除剤EXZOLT原薬</p>
医薬	<p>リハ°ロ ファインテック</p>	<p>高コレステロール血症治療薬 医薬品研究開発参加型事業</p>
卸売	日星産業	
その他	物流、緑化、エンジニアリング、肥料	

(参考) 当社IRホームページのご紹介

http://www.nissanchem.co.jp/ir_info/index.html

日産化学株式会社

会社情報 事業・製品 研究開発 IR情報 CSR情報 採用情報 お問い合わせ

IR情報

投資家の皆様へ
もっと日産化学を知っていただくために

IR新着情報 RSS

- 2018年08月21日 自己株式の買戻しに関するお知らせ (62.4KB)
- 2018年08月03日 2019年3月期 第1回半期決算発表 (254.6KB)
- 2018年08月03日 2019年3月期 第1回半期決算補足資料 (207.3KB)
- 2018年06月11日 自己株式の取得結果及び取崩終了に関するお知らせ (92.4KB)
- 2018年06月01日 自己株式の取得状況に関するお知らせ (89.7KB)

株主・投資家の皆様へ 日産化学ってどんな会社? 長・中期経営計画

経営方針

- 株主・投資家の皆様へ
- 役員一覧
- コーポレートガバナンス
- 組織図

日産化学について

- 日産化学ってどんな会社?
- 財務
- 株式
- 中期経営計画
- 製品
- 研究開発
- 株主還元

業績・財務

- 業績ハイライト
- 連結損益計算書
- 連結貸借対照表
- 連結キャッシュ・フロー計算書

IR資料室

- 決算説明会資料
- 個人投資家向け説明会資料
- 有価証券届出書
- Annual Report
- 株主通信
- 長・中期経営計画
- 株主総会

株式情報

- 基本情報
- 株主構成
- 株主還元
- 格付
- 電子公告
- 定款

IRカレンダー

2018年11月5日 (月) 15:00

2019年3月期 第2回半期決算発表予定

株価情報

2018年08月28日 11:30 現在

現在値 5,170 前日比 +70 (1.37%)

配当利回り (予想)	1.51%	単元株数	100株
PER (予想)	26.94倍	買付購入代金	517,000
PBR (実績)	4.43倍	時価総額	7,755億円

最新資料ダウンロード

最終更新日 2018年8月30日

- 一新ダウンロード (12.9MB)
- Annual Report 2017 (7.7MB)
- 2018年度 第1回半期決算発表資料 (254.6KB)
- 2018年度 第1回半期決算補足資料 (207.3KB)
- 半期業績発表資料 (第1回半期) (308.2KB)
- 長期経営計画「Progress2030」中期経営計画「Vista2021」 (4.7MB)
- 第148回臨時株主総会招集ご通知 (1.6MB)

IRメール配信のご登録

- IR新着情報
- 日産化学ってどんな会社?
- 経営方針
- 業績・財務情報
- 株式情報
- IRカレンダー
- 株価情報
- 最新資料ダウンロードなどを掲載しています

IRに関する最新情報について、
メールでお知らせします。
ぜひご登録ください。

<https://www.nissanchem.co.jp/mail/index.html>

(参考) 当社IRホームページに対する外部評価

- ◆ 日興IR「2018年度ホームページ充実度ランキング」
最優秀サイト受賞 (全上場企業のうち、当社84位)
- ◆ 大和IR「2018年インターネットIR表彰」
優良賞受賞 (全上場企業のうち、当社104位)
- ◆ モーニングスター「Gomez IRサイトランキング2018」
銀賞受賞 (全上場企業のうち、当社71位)



免責事項

本資料に記載されている将来の当社事業に関する見通しは、資料作成時点で入手可能な情報に基づいて当社が判断したものであり、将来の当社業績を保証するものではありません。様々な不確実要素により、実際の業績は予測と大きく異なる結果になる可能性があります。

また、本資料は投資勧誘を目的としたものではありません。投資に関する決定は、利用者ご自身のご判断で行われるようお願いいたします。



Nissan Chemical
CORPORATION