

2018年3月期 決算

証券コード: 4109

1. 2018年3月期 決算について

- 主要決算数値(連結)
- 連結損益計算書
- 営業外損益・特別損益
- 事業別 売上高・営業利益
- 四半期ごとの営業利益推移
- 連結貸借対照表
- 連結キャッシュフロー、設備投資額、減価償却費、研究開発費

<主要決算数値(連結)>

※2018年2月9日公表

(単位:百万円)	2018年3月期		2017年3月期	前年同期比		対 予想	
	実績	予想 ※	実績	増減額	増減率(%)	増減額	増減率(%)
売上高	33,622	33,400	29,850	3,772	12.6	222	0.7
営業利益	2,369	2,100	4,372	△2,002	△45.8	269	12.9
経常利益	1,756	1,900	4,154	△2,397	△57.7	△143	△7.6
親会社株主に帰属 する当期純利益	1,274	1,400	2,824	△1,549	△54.9	△125	△9.0

(単位:百万円)	2018年3月期	2017年3月期	増減額
総資産	51,388	52,081	△693
自己資本	31,233	28,078	3,154
有利子負債	10,857	13,967	△3,109

<連結損益計算書>

(単位:百万円)	2018年3月期	2017年3月期	前年同期比	
			増 減	増減率(%)
売 上 高	33,622	29,850	3,772	12.6
売 上 総 利 益	6,592	8,199	△1,607	△19.6
売上総利益率(%)	19.6	27.5	—	—
販 売 管 理 費	4,222	3,826	395	10.3
営 業 利 益	2,369	4,372	△2,002	△45.8
営業利益率(%)	7.0	14.6	—	—
経 常 利 益	1,756	4,154	△2,397	△57.7
税金等調整前利益	1,803	3,815	△2,012	△52.7
親会社株主に帰属する 当 期 純 利 益	1,274	2,824	△1,549	△54.9

<営業外損益・特別損益>

■営業外損益

	2018年3月期	2017年3月期
(単位:百万円)		
営業外収益	109	438
受取利息	14	13
受取配当金	2	2
デリバティブ評価益	—	282
その他	92	139
営業外費用	722	657
支払利息	39	52
持分法による投資損失	120	5
為替差損	214	417
デリバティブ評価損	186	—
その他	162	181

■特別損益

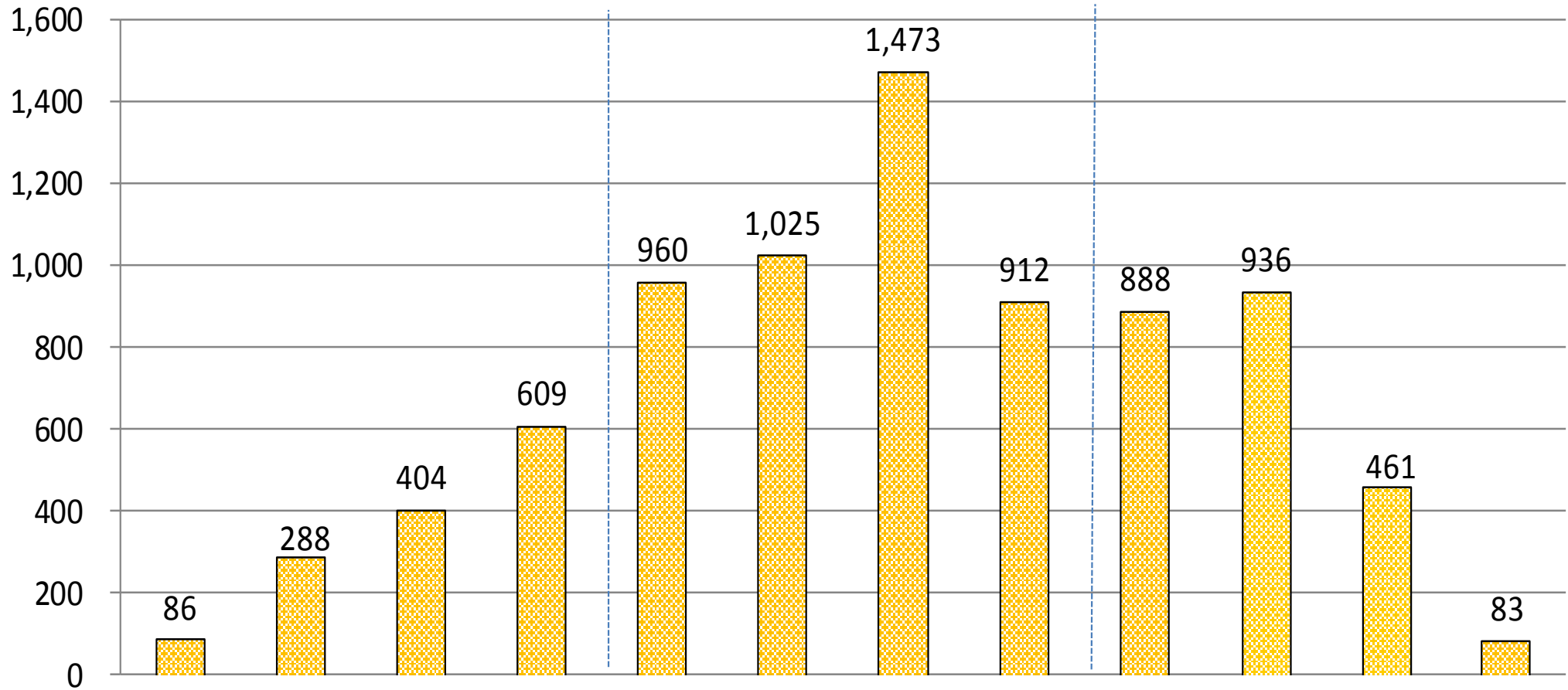
	2018年3月期	2017年3月期
(単位:百万円)		
特別利益	285	31
固定資産売却益	285	31
特別損失	238	369
固定資産廃棄損	206	271
固定資産売却損	0	0
減損損失	—	98
投資有価証券売却損	—	0
投資有価証券評価損	32	—

<事業別 売上高・営業利益>

	2018年3月期		2017年3月期		増減率(%)	
	売上高	営業利益	売上高	営業利益	売上高	営業利益
(単位:百万円)						
高純度薬品事業	29,145	2,500	25,501	4,422	14.3	△43.5
【高純度薬品事業 内訳】	表面処理	1,956	2,033		△3.8	
	代替フロン	2,546	2,463		3.4	
	電池	5,069	5,072		△0.1	
	半導体液晶	15,662	12,310		27.2	
	半導体装置	693	527		31.3	
	反応触媒	919	854		7.6	
	石膏	72	94		△23.1	
	一般製品	1,267	1,342		△5.6	
	その他	958	803		19.4	
運輸事業	4,269	779	4,143	698	3.0	11.6
メディカル事業	—	△960	—	△792	—	—
その他	207	34	204	30	1.5	11.8

＜四半期ごとの営業利益推移＞

(百万円)



(単位:百万円)	2016年3月期				2017年3月期				2018年3月期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
売上高	6,745	7,057	6,789	6,918	7,187	6,757	7,941	7,963	8,159	8,561	8,314	8,587
営業利益	86	288	404	609	960	1,025	1,473	912	888	936	461	83
営業利益率	1.3%	4.1%	6.0%	8.8%	13.4%	15.2%	18.6%	11.5%	10.9%	10.9%	5.5%	1.0%

<連結貸借対照表>

(単位:百万円)	2018年3月期	2017年3月期	増減額
流動資産	26,324	28,069	△1,745
現金及び預金	9,192	14,361	△5,169
受取手形及び売掛金	9,753	7,867	1,885
固定資産	25,063	24,011	1,051
有形固定資産	21,654	22,072	△418
無形固定資産	144	129	14
投資その他の資産	3,265	1,808	1,456
流動負債	10,617	12,566	△1,949
短期借入金	1,860	2,320	△460
1年内返済予定の長期借入金	2,794	3,684	△889
固定負債	8,285	9,998	△1,712
社債	—	2,000	△2,000
長期借入金	6,203	5,962	241
純資産	32,485	29,516	2,968
株主資本	30,768	27,771	2,996
負債純資産	51,388	52,081	△693

<連結キャッシュ・フロー、設備投資額、減価償却費、研究開発費>

(1) 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位: 百万円)	2018年3月期	2017年3月期
営業活動によるキャッシュ・フロー(※1)	937	5,341
投資活動によるキャッシュ・フロー(※2)	△4,673	△1,814
フリー・キャッシュ・フロー(※1 + ※2)	△3,735	3,526
財務活動によるキャッシュ・フロー	△1,400	531
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)	△5,238	4,014
現金及び現金同等物の期首残高	14,169	10,154
現金及び現金同等物の期末残高	8,930	14,169

(2) 設備投資額、減価償却費、研究開発費

(単位: 百万円)	2018年3月期	2017年3月期
設備投資額	2,991	2,328
減価償却費	3,344	3,117
研究開発費	1,484	1,274

2. 2019年3月期 業績予想について

- 業績予想
- セグメント別業績予想

<業績予想>

(単位:百万円)	2019年3月期 通期予想	2018年3月期 通期実績	2017年3月期 通期実績
売上高	37,700	33,622	29,850
営業利益	2,600	2,369	4,372
経常利益	2,800	1,756	4,154
親会社株主に帰属 する当期純利益	1,700	1,274	2,824
1株利益(円)	131.65	100.49	234.56
設備投資額	3,983	2,991	2,328
減価償却費	3,414	3,344	3,117
研究開発費	1,629	1,484	1,274

<セグメント別業績予想>

		2019年3月期 通期予想		2018年3月期 通期実績		2017年3月期 通期実績	
		売上高	営業利益	売上高	営業利益	売上高	営業利益
(単位:百万円)							
高純度薬品事業		33,110	2,930	29,145	2,500	25,501	4,422
【高純度薬品事業 内訳】	表面処理	2,110		1,956		2,033	
	代替フロン	3,080		2,546		2,463	
	電池	4,700		5,069		5,072	
	半導体液晶	19,240		15,662		12,310	
	半導体装置	600		693		527	
	反応触媒	920		919		854	
	石膏	80		72		94	
	一般製品	1,650		1,267		1,342	
	その他	730		958		803	
運輸事業		4,380	680	4,269	779	4,143	698
メディカル事業		—	△1,050	—	△960	—	△792
その他		210	30	207	34	204	30

3. ステラケミファ株式会社

- 会社概要／営業所在地／工場所在地（2018年3月31日現在）
- 関連会社一覧
- 高純度薬品事業

<会社概要／営業所在地／工場所在地 (2018年3月31日現在) >

◆ 会社概要

商号	ステラケミファ株式会社 (STELLA CHEMIFA CORPORATION)
所在地	大阪府中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル10階
創業	1916(大正 5)年2月
設立	1944(昭和19)年2月
資本金	48億2978万2512円
代表者	代表取締役会長 深田 純子 代表取締役社長 橋本 亜希
URL	http://www.stella-chemifa.co.jp/



◆ 営業所在地

大阪営業部	大阪府中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル10階
東京営業部	東京都中央区八重洲一丁目4番16号 東京建物八重洲ビル 2階

◆ 工場所在地

三宝工場	堺市堺区海山町7丁227番地
泉工場	泉大津市臨海町1丁目41番地
北九州工場	北九州市八幡西区黒崎城石1-1

<関連会社一覧>

拠点	ロゴ	社名	事業区分	所在地
国内		ステラケミファ株式会社	高純度薬品事業	大阪市中央区
		ブルーエクスプレス株式会社	運輸事業	堺市堺区
		ブルーオートトラスト株式会社	その他事業	堺市堺区
		ステラファーマ株式会社	メディカル事業	大阪市中央区
海外		STELLA CHEMIFA SINGAPORE PTE LTD	高純度薬品事業	シンガポール
		STELLA EXPRESS PTE LTD	運輸事業	シンガポール
		星青国際貿易有限公司	高純度薬品事業	中国
		青星国際貨物運輸代理有限公司	運輸事業	中国
		浙江瑞星フッ化工業有限公司	高純度薬品事業	中国
		FECT株式会社	高純度薬品事業	韓国
		衢州北斗星化学新材料有限公司	高純度薬品事業	中国

<高純度薬品事業>

当社製品のフッ素化合物は、様々な製品の製造過程で使用され続けています。

セグメント名	主な製品	用途
表面処理関連	工業用フッ化水素酸	ステンレスの酸洗浄、液晶用ガラスの薄化に使用
代替フロン関連	無水フッ化水素酸	フロン、フッ素樹脂の原料
電池関連	六フッ化リン酸リチウム	リチウムイオン2次電池の電解液用電解質
半導体液晶関連	高純度フッ化水素酸	シリコンウェハ、液晶ディスプレイの洗浄剤 太陽電池
	高純度バッファードフッ酸	
半導体装置関連	高純度フッ化物 (CaF ₂ , PbF ₂ , MgF ₂ , AlF ₃ など)	i線ステッパー用、カメラ用レンズ材料
	フッ化カリウム	タンタルコンデンサー用タンタル製造助剤
一般製品	フッ化スズ	医薬用部外品

半導体液晶関連

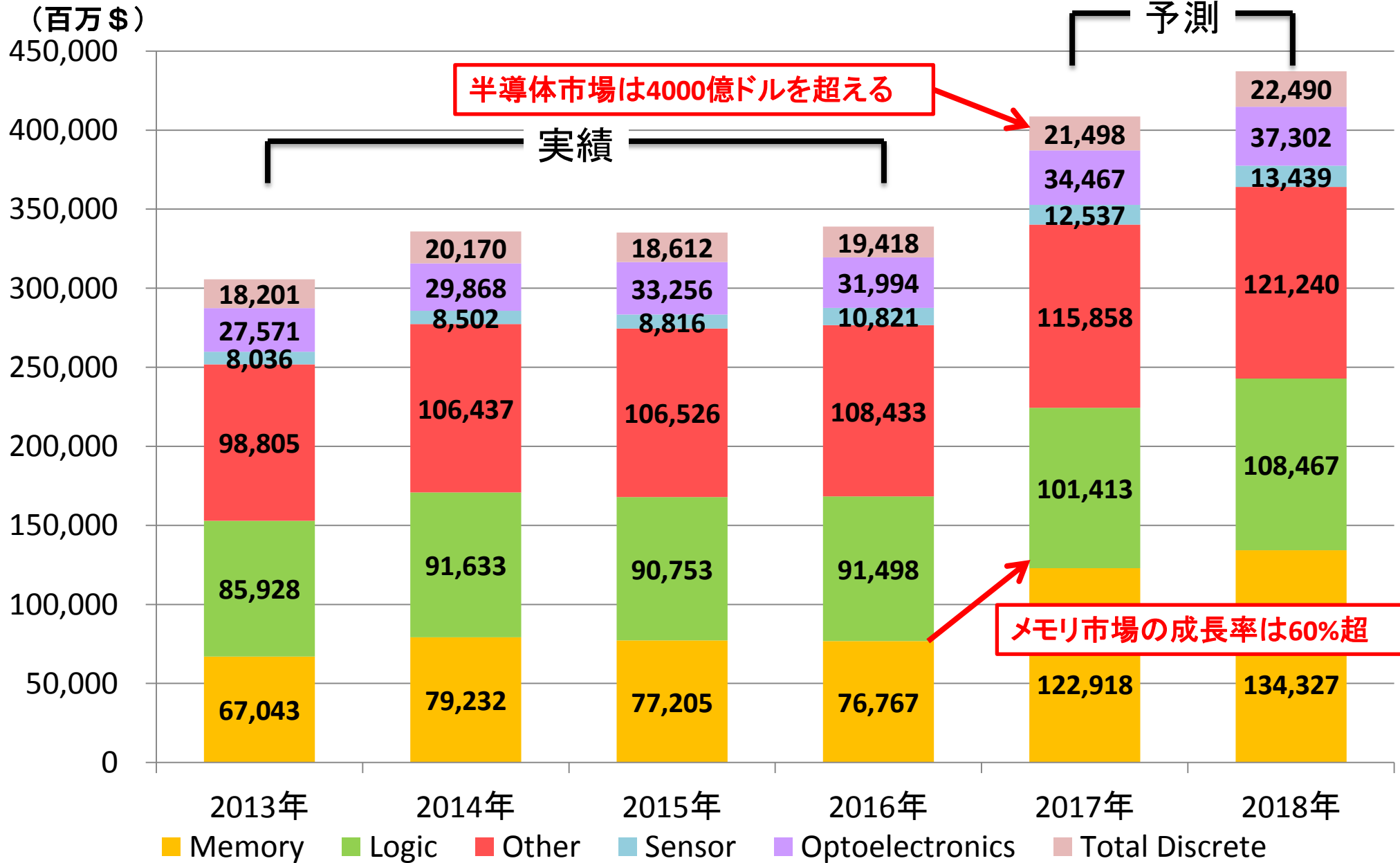
- 当社製品の特長と新製品
- 製品別 世界半導体市場規模実績と予測
- メモリ市場の開拓
- 品質面での競争力の維持・強化
- 高純度フッ化水素酸(半導体液晶)の出荷量推移
- 半導体用薬液の生産能力増強

<当社製品の特長と新製品>

- (1) 『ppt』、『ppq』レベルの超高純度精製に成功し、従来のフッ化水素酸、バッファードフッ酸よりも飛躍的に高い信頼が得られている。
- (2) 半導体・FPD製造プロセスにおいて、当社のフッ化水素酸・バッファードフッ酸はシリコン酸化膜の除去だけでなく、付着粒子の抑制、ウェハ表面のラフネスの増加の抑制等、様々な清浄性・機能性の要求に対応できる超高純度薬液を取り扱っています。

製品名 (半導体液晶関連)	説 明
超高純度フッ化水素酸	半導体、FPD、太陽電池およびMEMSの製造におけるシリコンウェハのウェットエッチングおよびウェット洗浄に使用される薬液
超高純度バッファードフッ酸	超高純度フッ化水素酸とフッ化アンモニウム溶液の混合水溶液
BHF (バッファードフッ酸)	50%フッ化水素酸と40%フッ化アンモニウム水溶液を任意の配合比で混合した薬液
LL BHF	BHF (バッファードフッ酸) に界面活性剤を添加し、様々な機能性を有した薬液
LAL BHF	フッ化アンモニウム濃度を通常約半分の17~20%と最適化し、長寿命化などのメリットを実現した界面活性剤入りのBHF (バッファードフッ酸)
Ex-LAL BHF ※新製品	フッ化アンモニウム濃度を5%以下まで低減し、装置への結晶析出を実現した界面活性剤入りBHF (バッファードフッ酸)
HSN BHF ※新製品	シリコン窒化膜に対して高い選択比でシリコン酸化膜のエッチング薬液。
LPL BHF ※新製品	シリコン、ポリシリコンに対するダメージを大幅に低減したシリコン酸化膜のエッチング液

<製品別 世界半導体市場規模実績と予測>



世界半導体市場統計(WSTS)より

<メモリ市場の開拓>

メーカー	建設地	拠点名	生産品目	ウェハサイズ	生産能力など	計画
サムスン電子	西安	17ライン(Ⅱ)	3D-NAND	12インチ	20万枚/月	13万枚/月から2019年に20万枚/月に拡張 2018年度中に稼働
	平沢	18ライン	3D-NAND	12インチ	10万枚/月	2018年に30万枚/月に拡張 また、2021年まで追加投資を予定
SKハイニックス	無錫	C2	DRAM	12インチ	14万枚/月	2018年下期にDRAM新棟を稼働
	清州	M15	3D-NAND		14万枚/月	2018年下期に稼働
東芝メモリ	四日市	N-Y2	3D-NAND	12インチ	10万枚/月	
		Y6	3D-NAND	12インチ		2018年1Qフラッシング
	岩手		3D-NAND	12インチ		計画中
インテル	大連	Fab2	3D-NAND	12インチ	8万枚/月	建設中。2018年2月に装置導入
マイクロテクノロジー	広島	Fab 15	DRAM	12インチ	16万枚/月	1Xnmの量産に向けて新棟建設中。
福建省電子情報; JHICC ※ UMCが技術供与	泉州		ニッチDRAM	12インチ	6万枚/月	2018年2Qに稼働。
イノロンメモリー	合肥		DRAM	12インチ	12.5万枚/月	2018年1Qフラッシング、2Q試作開始
長江存儲科技; YMTC ※XMCに紫光集団が資本参加	武漢		3D-NAND	12インチ	5万枚/月	2018年2Qに装置導入。

韓国、中国を中心とした東アジアで、メモリ工場への大型投資が進められている。
スマートフォン、携帯型タブレットなど、そのメモリへの需要は大きく、今後も市場の拡大が見込まれる。

メモリ市場への積極的な販売施策を進める。

<品質面での競争力の維持・強化>

◆ SA Grade HFの品質◆

製品技術世代	≥45 nm	28 nm	≤16 nm
当社品グレード	SA/SA-X	SA-XX	SA-XXX
金属不純物レベル	<100 ppt	< 10 ppt	< 1 ppt <u>超高純度化に成功</u>
液中微粒子の管理サイズ	0.2/0.1um	0.05um	0.03um

さらに、粒子管理の強化へ

世界最高水準の分析機器を導入し、最先端の半導体メーカーの要求に応じていく



液中パーティクルカウンタ

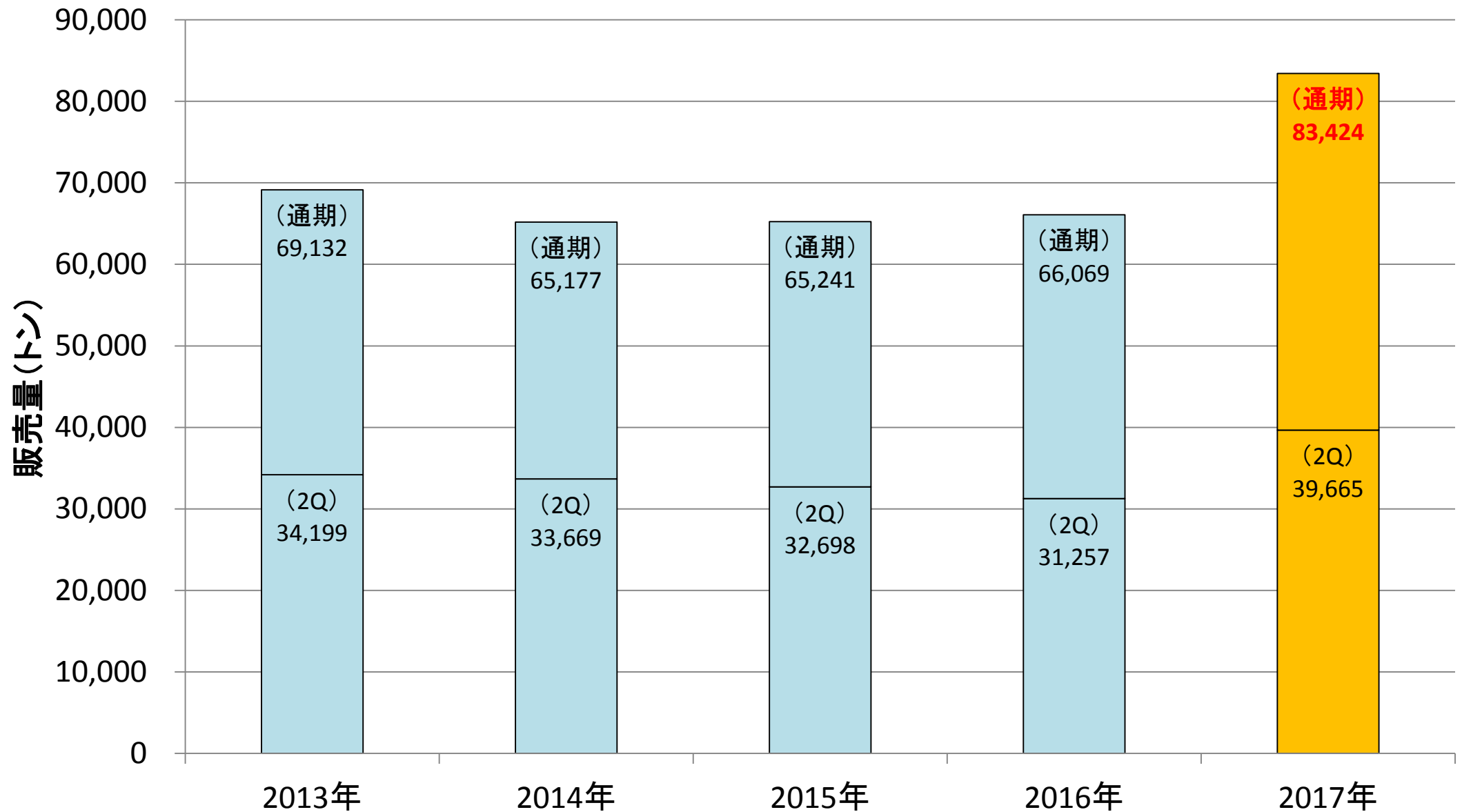
©リオン株式会社



高分解能ICP-MS
(High resolution ICP-MS)

©サーモフィッシャーサイエントフィック株式会社

＜高純度フッ化水素酸(半導体液晶)の出荷量推移＞

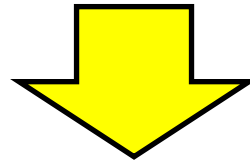


<半導体用薬液の生産能力増強>

2017年度は83,424tと過去最高の出荷量を達成。

2018年度出荷見込みは90,000t

シェア拡大、安定供給体制の強化に向けて



2018年度100,000t/年の供給体制を構築



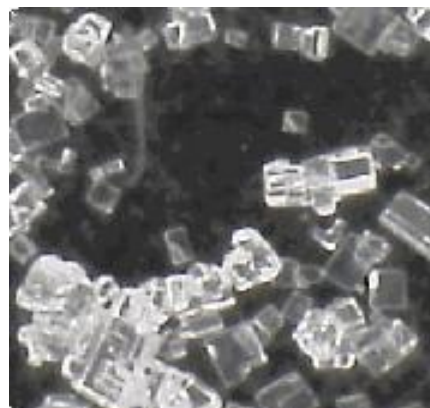
電池関連

- 当社製品の特長
- 自動車への各国の取り組み
- リチウムイオン二次電池(LIB)の世界市場
- 中国におけるリチウムイオン二次電池用電解質事業の進出
- リチウムイオン電池用添加剤

<当社製品の特長>

- (1) リチウムイオン二次電池を構成する主要材料として利用されており、他社に先駆けいち早く製品化を実現。
- (2) 製品の純度の高さから、最近では高性能リチウムイオン二次電池に使用されている。

製品名(電池関連)	説明
六フッ化リン酸リチウム	リチウムイオン二次電池の電解質 その他電池用電解質
ホウフッ化リチウム	リチウムイオン一次電池の電解質、二次電池の電解質、添加剤
電池用添加剤	リチウムイオン電池用添加剤



<六フッ化リン酸リチウム粒子形状>



<ホウフッ化リチウム>

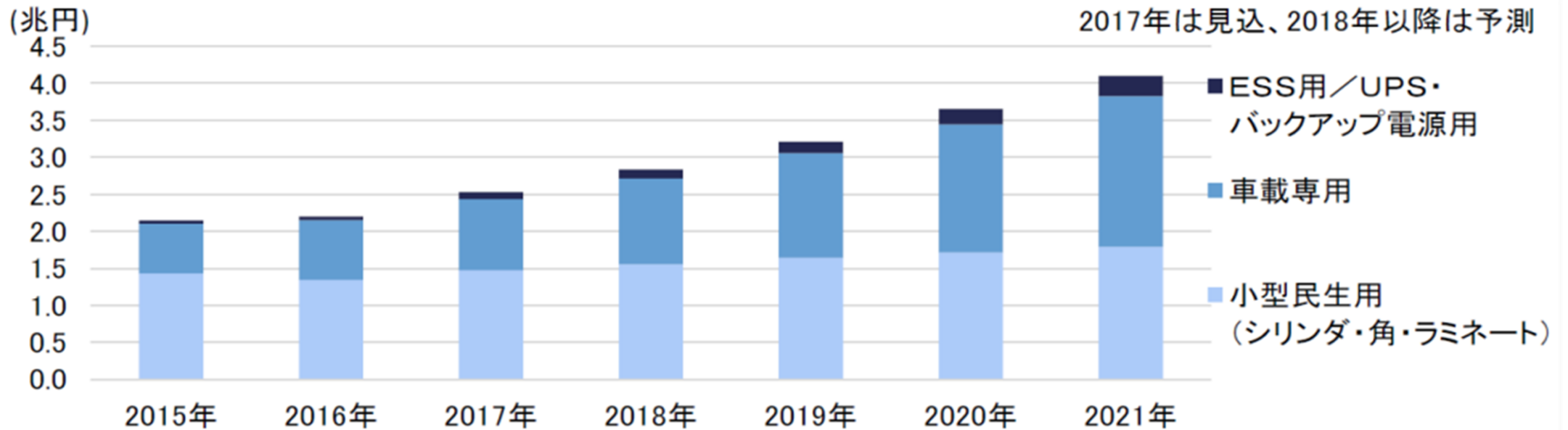


<大型容器 1m³>

<自動車への各国の取り組み>

国・地域	方針・政策
イギリス・フランス	2040年までにガソリン車、ディーゼル車の販売を禁止
ノルウェー・オランダ	2025年からガソリン車・ディーゼル車の販売を禁止
中国	2019年に国内で販売する自動車台数の10%以上を新エネルギー車（NEV）にすることを義務付ける
インド	2030年までにガソリン車やディーゼル車の販売を全面規制し、インドで販売する自動車を全て電気自動車に限定する
アメリカ（カリフォルニア州）	州内で決められたある台数以上の自動車を販売するメーカーは、その販売台数の一定比率をZEVにしなければならない

＜リチウムイオン二次電池(LIB)の世界市場＞



(株)富士経済プレスリリースより

車載専用は、世界的な環境対応車需要の増加により
拡大が続く見込み



<中国におけるリチウムイオン二次電池用電解質事業の進出>

概要

※1人民元=19円として換算(2015年10月27日時点)

名 称	衢州北斗星化学新材料有限公司 (2015年12月 設立)
所 在 地	中国浙江省衢州市柯城区念化路17号
事 業 内 容	ヘキサフルオロリン酸リチウム (LiPF ₆)、副産品である工業フッ化水素酸、塩酸及びその他フッ素含有化学系列製品の研究開発と生産、自社製品の販売及び関連サービスの提供
資 本 金	7,000万人民元(13億3000万円 ※) 当社:25.0%、衢州南高峰化工股份有限公司:75.0%
目 的	中国国内において、リチウムイオン二次電池産業の継続的な成長が見込まれており、現地生産体制を確立するとともに同国における需要を取り組む。
提 携 内 容	リチウムイオン電池用電解質の製造設備の一部を合併会社に移設いたします。合併会社は、当該設備によりリチウムイオン電池用電解質を生産し、中国内外にて販売を行います。



＜中国におけるリチウムイオン二次電池用電解質事業の進出＞

■衢州北斗星化学新材料有限公司



製品および原料倉庫



製造棟



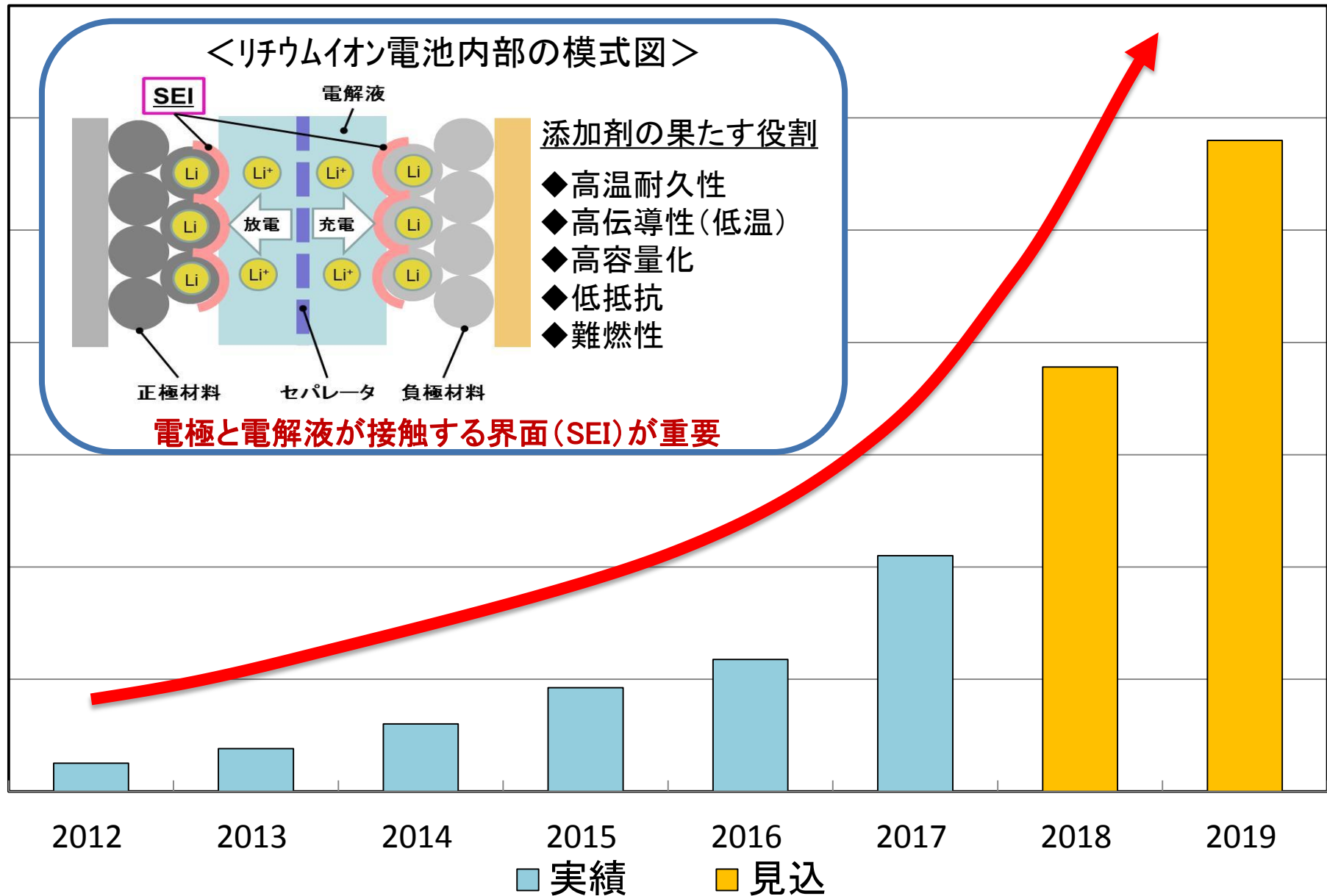
ユーティリティ棟

- 2017年6月
製造設備運転開始
(製造能力 最大1,300t/年産)

取引先での評価を継続中
一部の取引先へ販売開始



＜リチウムイオン電池用添加剤＞



GMP関連

- GMP (Good Manufacturing Practice)
- GMP対応製品の成長

<GMP (Good Manufacturing Practice)>

医薬品及び医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準

- 三原則 「人為的な誤りを最小限にすること」
 「汚染および品質低下を防止すること」
 「高い品質を保証するシステムを設計すること」



泉工場内（泉大津市）

<GMP (Good Manufacturing Practice) >

半導体製造向け



生活用品関連へ拡大

<医薬品向け製品例>

フッ化スズ

<フッ素の歯に対する作用>

- 虫歯菌が酸を作るのを抑制 (虫歯予防)
- 歯の再石灰化の促進
- 酸に強い歯を形成 (フルオロアパタイトを形成)



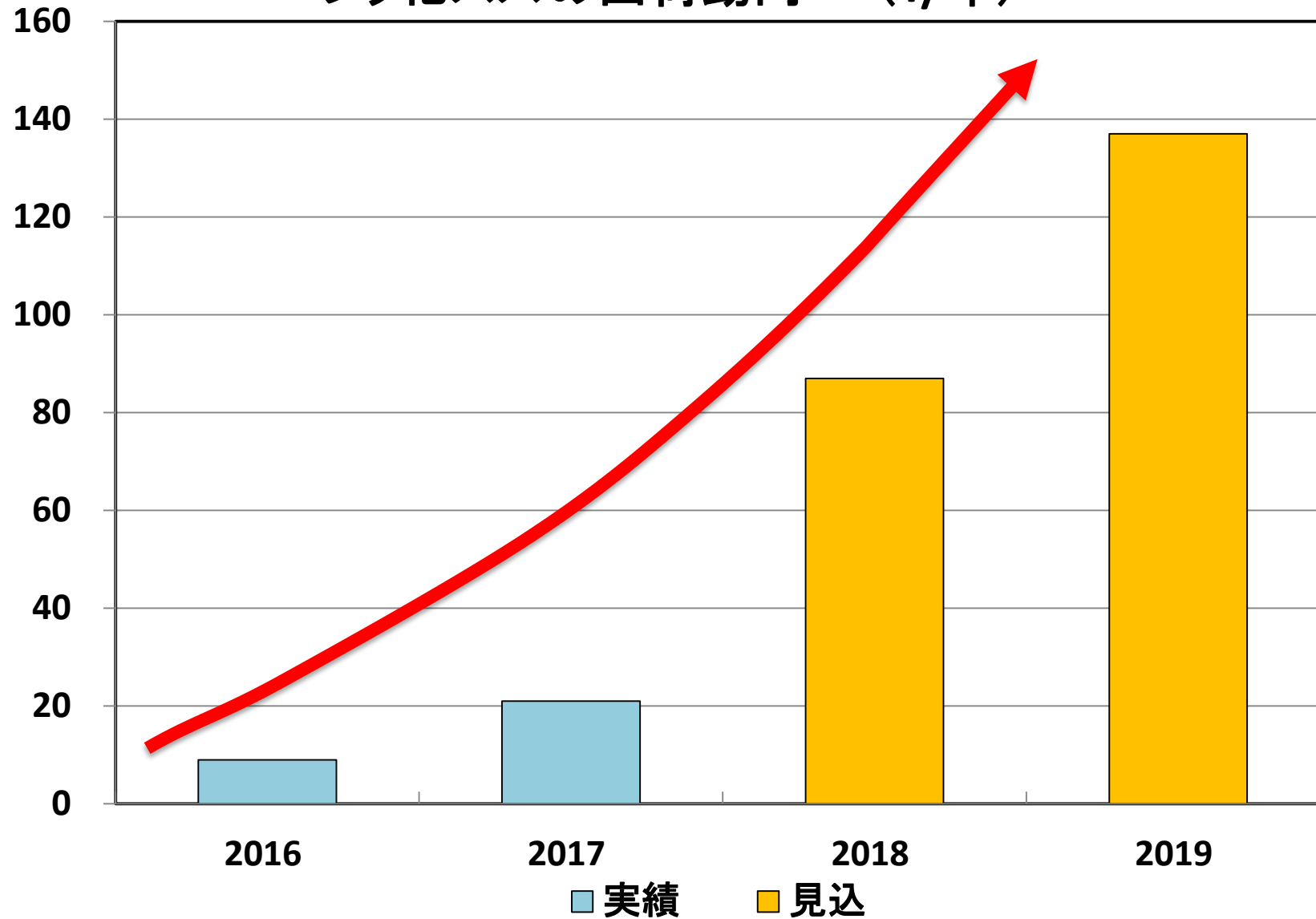
2017年11月
米国FDAによる
 OTC虫歯予防薬の
 原薬である
 フッ化スズの
GMP査察が完了



米国の公的機関での
 正式な公認

<GMP対応製品の成長>

フッ化スズの出荷動向 (T/年)



4. メディカル事業

- 会社概要 (2018年3月31日現在)
- 新たな放射線治療技術の開発 - BNCT -
- 濃縮技術の確立 / 濃縮ホウ素の特長 / 濃縮ホウ素化合物の用途
- 世界初の加速器BNCT治験
- 画像診断技術の開発へ参画 - PET診断 -
- ^{18}F BPA-PET開発体制の構築

<会社概要 (2018年3月31日現在)>

商 号 ステラファーマ株式会社 (STELLA PHARMA CORPORATION)

所在地 大阪府大阪市中央区高麗橋3丁目2番7号

代表者 代表取締役社長 浅野 智之

設 立 2007(平成19)年6月

資本金 19億

事業内容 医薬品及び医療機器の研究開発、製造販売等

株 主 ステラケミファ株式会社
株式会社産業革新機構
住友重機械工業株式会社

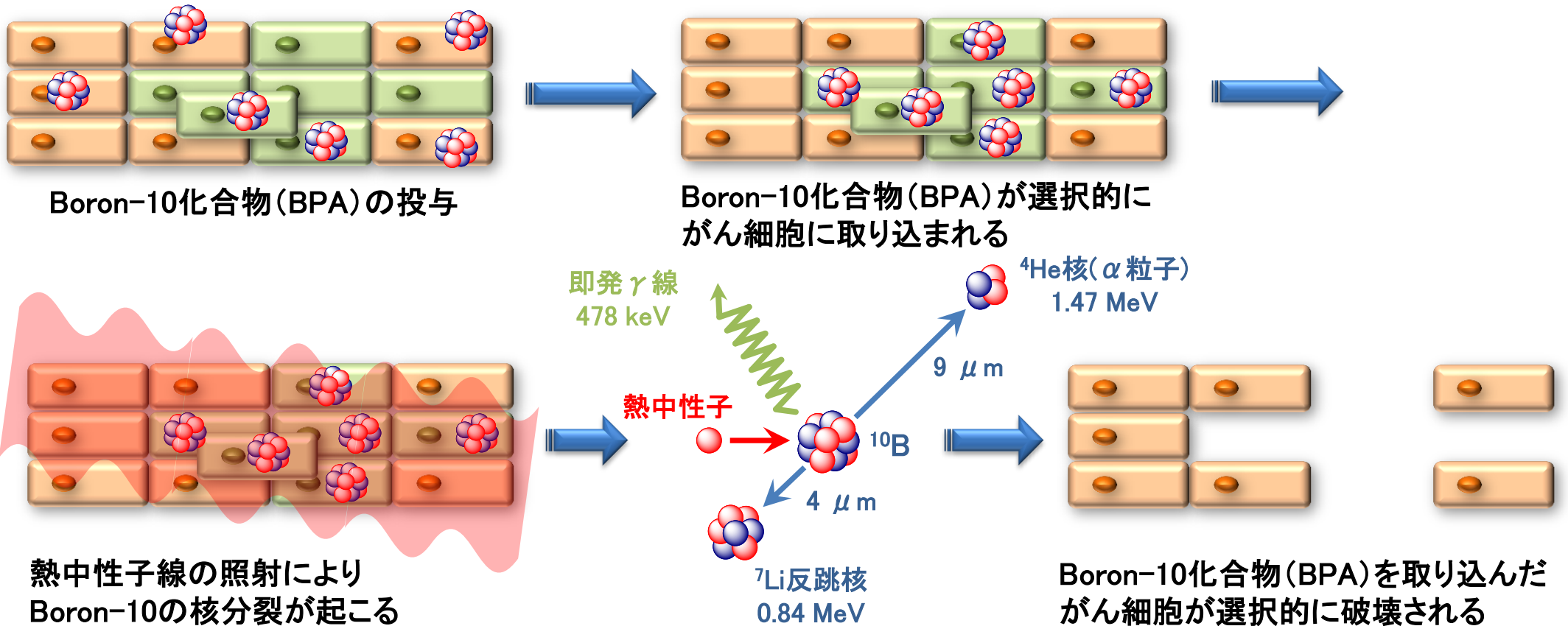
資本金 さかい創薬研究センター(大阪府堺市中区)



STELLA PHARMA

＜新たな放射線治療技術の開発 –BNCT–＞

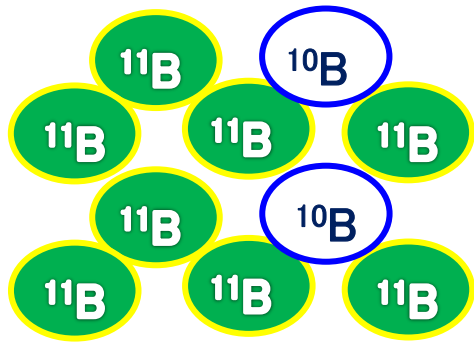
ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) は、**Boron-10** とエネルギーの小さな**熱中性子** との**核分裂反応** を利用してがん細胞にダメージを与える粒子線治療の一手法です。



＜濃縮技術の確立／濃縮ホウ素の特長／濃縮ホウ素化合物の用途＞

■濃縮技術の確立

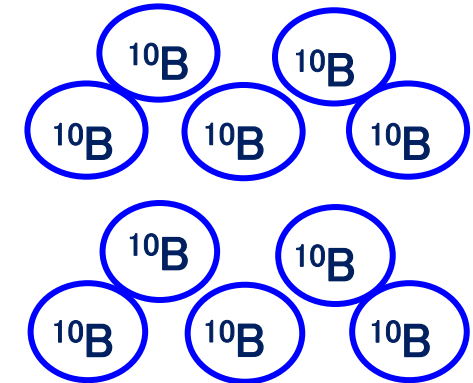
ステラケミファでは、濃縮ホウ素(ボロン10)の大量生産技術を国内で初めて確立し、2000年11月 国内唯一の濃縮プラントを完成。



濃縮・分離



生成



＜国内唯一の¹⁰B濃縮プラント＞（2000年11月完成）

■濃縮ホウ素の特長

ボロン10は、中性子吸収能力が極めて高い性質があり、ボロン10の濃度を高めることでその吸収能力をさらに向上させる。

■濃縮ホウ素化合物の用途

- ・使用済み核燃料の輸送、貯蔵容器の中性子吸収材
- ・原子炉の制御棒の材料や、使用済み核燃料プールのラック材
- ・一次冷却水に溶かし込んで、加圧水型原子炉の余剰反応度制御
- ・**がん治療薬剤**

<世界初の加速器BNCT治験>

ステラファーマ(株)の開発したホウ素製剤(SPM-011)と住友重機械工業(株)の開発した加速器照射システム(BNCT30)を用いた世界初の治験を実施中です。

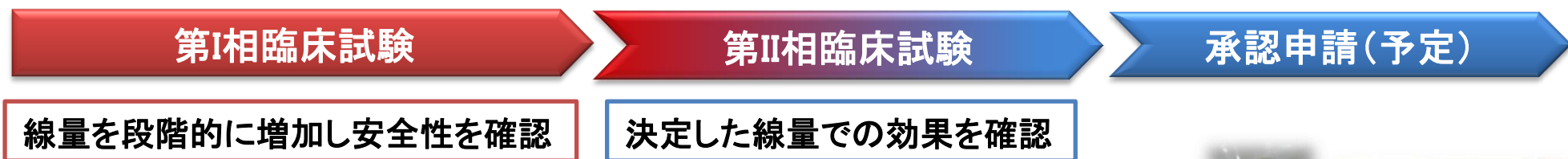
脳腫瘍 第II相試験

試験で予定している被験者数に対して95%を超える例数のBNCT照射を完了しています。(2018年4月末現在)

頭頸部癌 第II相試験

試験で予定している被験者数に対して全例数のBNCT照射を完了しています。(2018年2月末現在)

《治験～承認申請までの想定フロー図》



SPM-011及びBNCT30は2017年に厚生労働省から『先駆け審査指定制度』の対象品目に指定されています。これにより、薬事承認に係る相談・審査において優先的な取扱いを受けており、開発の迅速化を図っています。



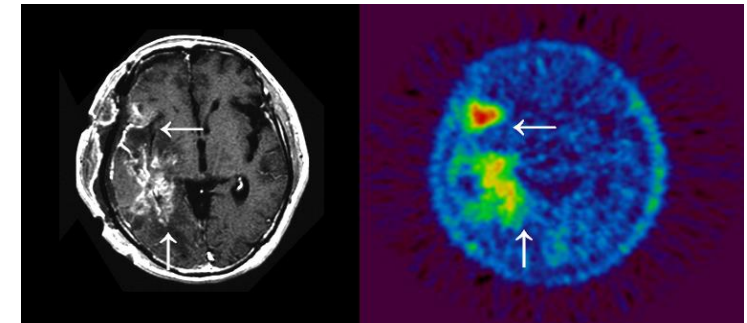
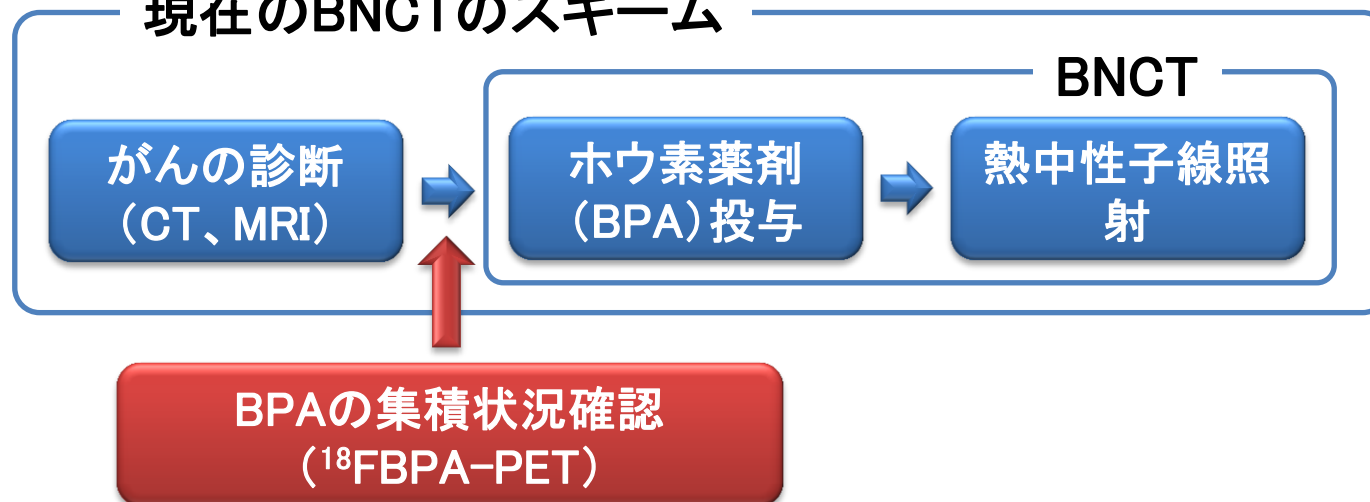
<画像診断技術の開発へ参画 —PET診断—>

がんの早期発見に役立つ技術としても注目されている「PET診断」。
この技術に用いる新たな薬剤として研究されている ^{18}F BPAの開発に着手しました。

^{18}F BPA-PETの特長

☆ がんに対するホウ素薬剤(BPA)の集積が、事前(治療前)に確認できることで、BNCTの発展にも貢献すると期待されています。

現在のBNCTのスキーム



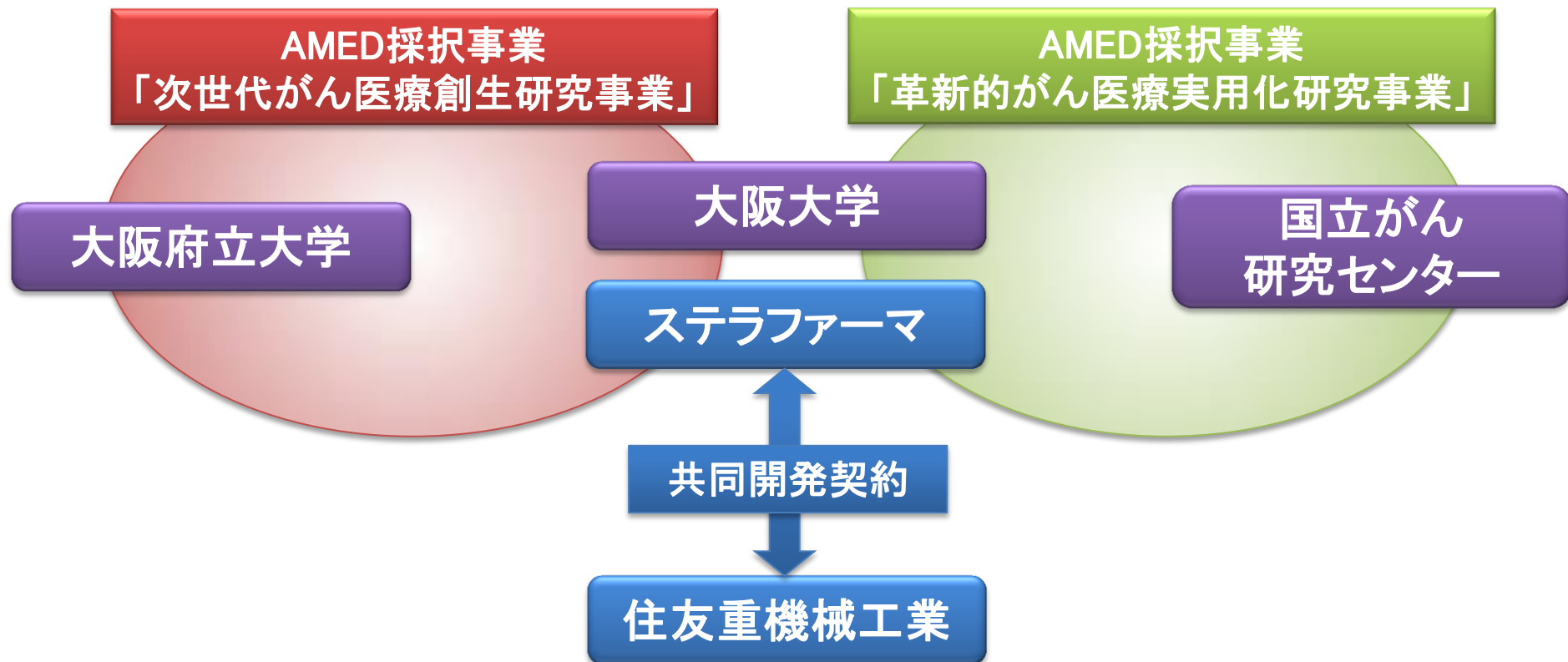
(左図) 脳腫瘍のMRI画像

(右図) 脳腫瘍の ^{18}F -BPA PET画像

写真: 京都大学原子炉実験所 小野教授より提供

<¹⁸F BPA-PET開発体制の構築>

本プロジェクトの実現のために、日本医療研究開発機構 (AMED) の採択事業を通じた大阪府立大学、大阪大学、国立がん研究センターとの共同研究を実施中です。また、実用化に必要な自動合成装置は、住友重機械工業との共同開発により具体的な開発を進めています。



5.運輸事業

- 会社概要（2018年3月31日現在）
- 国内拠点の連携による輸送体系
- 海外拠点
- 国際複合一貫物流体制
- 今後の取り組み

<会社概要 (2018年3月31日現在)>

商号	ブルーエクスプレス株式会社 (BLUE EXPRESS CORPORATION)
所在地	堺市堺区大浜西町10番地
代表者	代表取締役社長 坂 喜代憲
設立	1991(平成3)年6月
資本金	3億5,000万円
事業内容	一般貨物自動車運送業 / 国際複合一貫輸送事業 倉庫業 / 通関業 / コンテナ・タンク等の販売、レンタル及びリース業 自動車整備業 / 生命保険に関する業務及び損害保険代理店業 等
URL	http://www.blue-express.co.jp/



<国内拠点の連携による輸送体系>



●輸送拠点

- 仙台営業所
- 関東営業所
- 横浜営業所
- 清水営業所
- 名古屋営業所
- 本社営業所
- 神戸営業所
- 北九州営業所

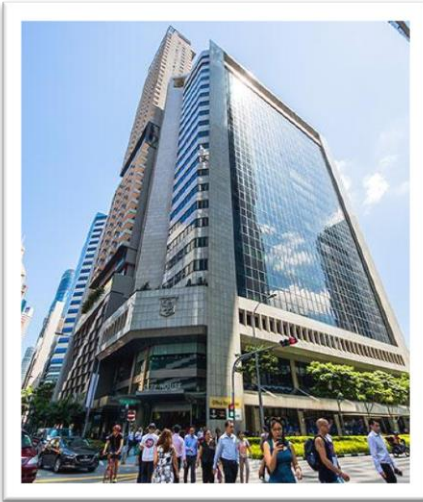


北九州営業所
平成26年10月開設

★通関拠点

- 横浜事務所
- 大阪事務所
- 本社事務所

<海外拠点>



シンガポール

Stella Express (Singapore) Pte Ltd



中国(上海)

星青国際貿易(上海)有限公司

青星国際貨物運輸代理(上海)有限公司



<国際複合一貫物流体制>



<今後の取り組み>

- 顧客満足度の向上を第一に着実に事業を伸ばす
国際複合一貫物流サービスの更なる品質向上
- 更なる成長に向けて継続的な投資を進める
危険物倉庫を増設(平成30年4月着工)
- 事業運営基盤、収益基盤の一層強化を進める
 - ・コンプライアンス体制の整備、人材の確保
 - ・東京・横浜事務所の統合による効率化(平成30年4月)



6. 新たな取り組み

- 次世代エネルギーデバイスへの取り組み①
- 次世代エネルギーデバイスへの取り組み②
- 次世代エネルギーデバイスへの取り組み③
- フッ化物ナノ粒子の開発

<次世代エネルギーデバイスへの取り組み①>

需要拡大が期待されるエネルギーデバイス①

Liイオン電池



a) 自動車用途



b) 住宅用途

LIB電解液用新規添加剤

LIB電解液用新規添加剤



ユーザー評価を継続

<次世代エネルギーデバイスへの取り組み②>

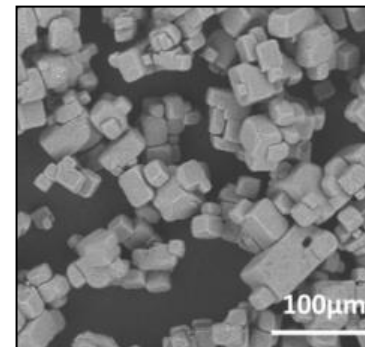
需要拡大が期待されるエネルギーデバイス②

次世代二次電池



ナトリウムイオン電池プロトタイプが登場
(イメージ)

高純度Naイオン電池用電解質



サンプルワークの推進

<次世代エネルギーデバイスへの取り組み③>

需要拡大が期待されるエネルギーデバイス③

燃料電池



燃料電池自動車



住宅用ユニット

高性能燃料電池用触媒



PR開始へ

<フッ化物ナノ粒子の開発>

反射防止フィルム

ヘッドアップ
ディスプレイ

ナビゲーション

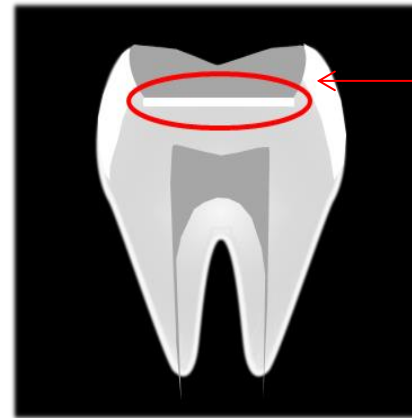
内装パネル



例えば車載関連では、車内のさまざまなパーツの反射防止用途に低屈折率材料である**フッ化物ナノ粒子**の利用が期待される

オーラルケア

歯科用コンポジットレジン向けナノフィラーの開発



歯のレントゲンイメージ

X線不透過材料であるフッ化物ナノフィラーは象牙質との境界の識別を容易にする

歯科材料市場への展開



フッ化物フィラーを用いた歯のイメージ

可視光透過性の高いフッ化物ナノフィラーは審美性の高い治療が可能となる

7. 中期経営計画 (2017年3月期～2019年3月期)

数値目標修正に関するお知らせ

- 2018年3月期決算概況について
- 数値目標修正について

<2018年3月期決算概況について>

2018年3月期の業績は、売上高については、主力の半導体液晶部門において活況を呈する半導体市況の中で迅速に増産体制を整備し大幅な増収を達成しましたが、主原料である無水フッ酸が中国市場における深刻な供給不足により市場価格が急騰し、調達価格が過去最高水準で推移したことから利益面では減益という結果となりました。

(計画／実績)

(百万円)

	2018年3月期 (計画)※	2018年3月期 (実績)
売上高 (連結)	33,400	33,622
営業利益 (連結)	2,100	2,369

※2018年2月9日公表

<数値目標修正について>

2018年3月期の業績動向に基づき、2019年3月期について原材料価格の動向や市場環境等を勘案した結果、最優先課題として取り組んでいる価格転嫁の効果や出荷量の増加により売上高の上振れおよび収益改善への寄与が見込まれるものの、高値圏での推移が見込まれる原材料価格による一定程度の影響は避けられず、利益面では前回公表の目標数値を下回る見通しとなりました。

(修正前)	(百万円)	(修正後)	(百万円)
	2019年3月期 ※		2019年3月期
売上高 (連結)	32,200	売上高 (連結)	37,700
営業利益 (連結)	4,400	営業利益 (連結)	2,600

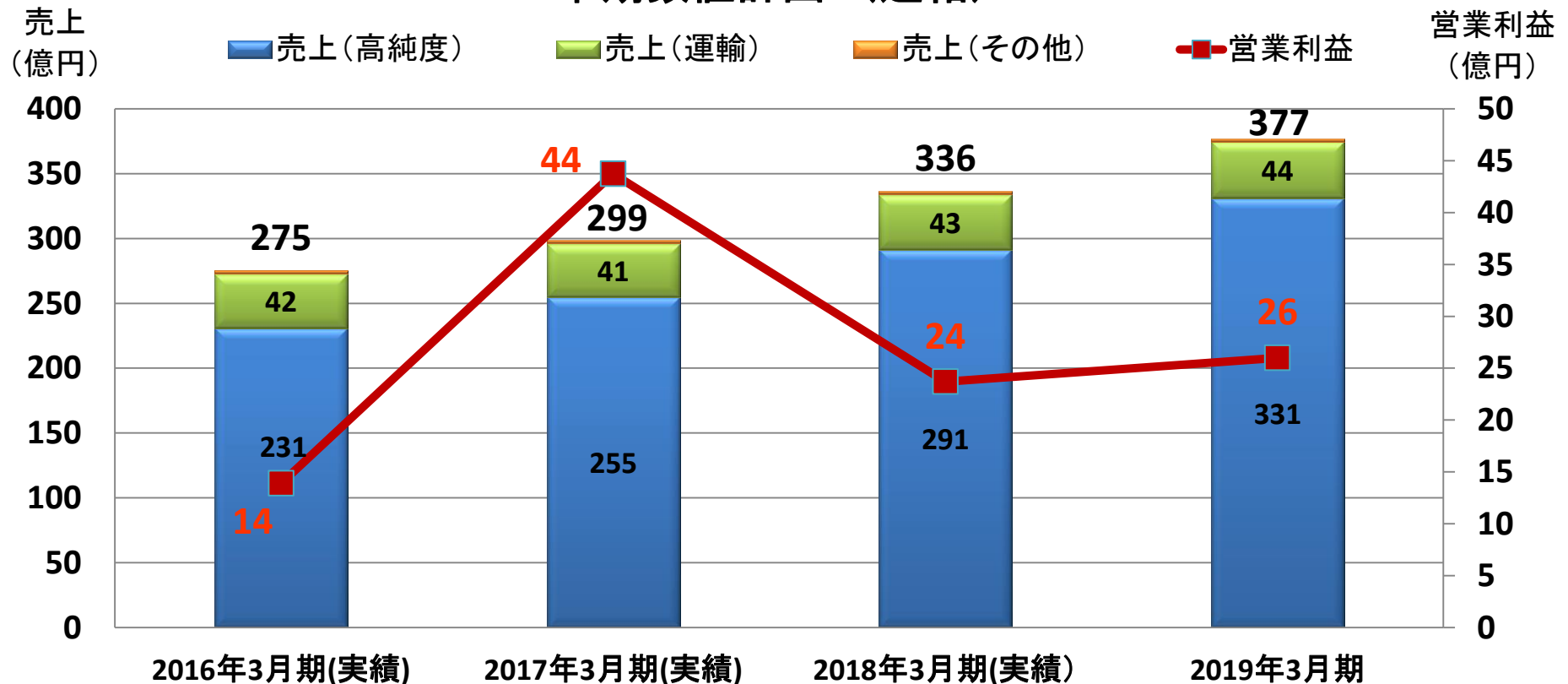
※2017年4月28日公表

<数値目標修正について>

本中期経営計画期間(2017年3月期~2019年3月期)では

- ◆高純度薬品事業における売上・利益の拡大
 - ◆運輸事業における、着実な収益拡大
- によって「利益」を確保・拡大させ、
- ◆メディカル事業立ち上げに向けての研究開発投資
- を行った上で、2019年3月期 連結営業利益26億円(営業利益率6.9%)の実現を目指します。

中期数値計画 (連結)



コーポレートスローガン

Beyond the Chemical

化学を超えて 化学の向こうへ

これまで培った化学分野での強みを活かし、
その先の更なる発展に向けて、事業を進めてまいります。

高純度薬品事業分野

運輸事業分野

メディカル事業分野



本資料に掲載されている業績見通しに関する事項については、本資料発表日現在において入手可能な情報に基づき作成したものであり、将来の業績を保証するものではなく、実際の業績は今後様々な要因によって予想数値と異なる場合があります。

本資料に記載された内容は、事前の通知なくして変更されることがありますので、あらかじめご承知おきください。また掲載された情報の誤り等によって生じた損害等に関しましては、当社は一切の責任をおうものではありません。

本資料は、当社事業へのご理解をいただくために作成したものであります。投資に関するご判断はご自身での責任で行われますようお願い申し上げます。