工場案内

柳井化学工業株式会社
柳井本社工場

企業理念

私たちは、一世紀を超える歴史の中で培った技術と経験を生かし、つねに時代が求める新しい技術・製品を提供することで先端産業を支え、人・社会・地球環境にとってより豊かで持続可能な未来の創造に貢献し続けます。

会社概要

会社名	柳井化学工業株式会社
代表者	取締役社長　戸坂　浩二
所在地	東京本社　　：〒１０３－００１３　東京都中央区日本橋人形町１－１８－１２ 柳井本社工場：〒７４２－００２１　山口県柳井市柳井１５８２－４ 武生工場　　：〒９１５－００１１　福井県越前市上真柄町３２－２６
事業内容	化学品の製造・受託製造及び販売 主な自社製品：二硫化炭素 その他受託品：他社医薬原料、農薬中間体、機能性化学薬品の受託製造
資本金	３億円

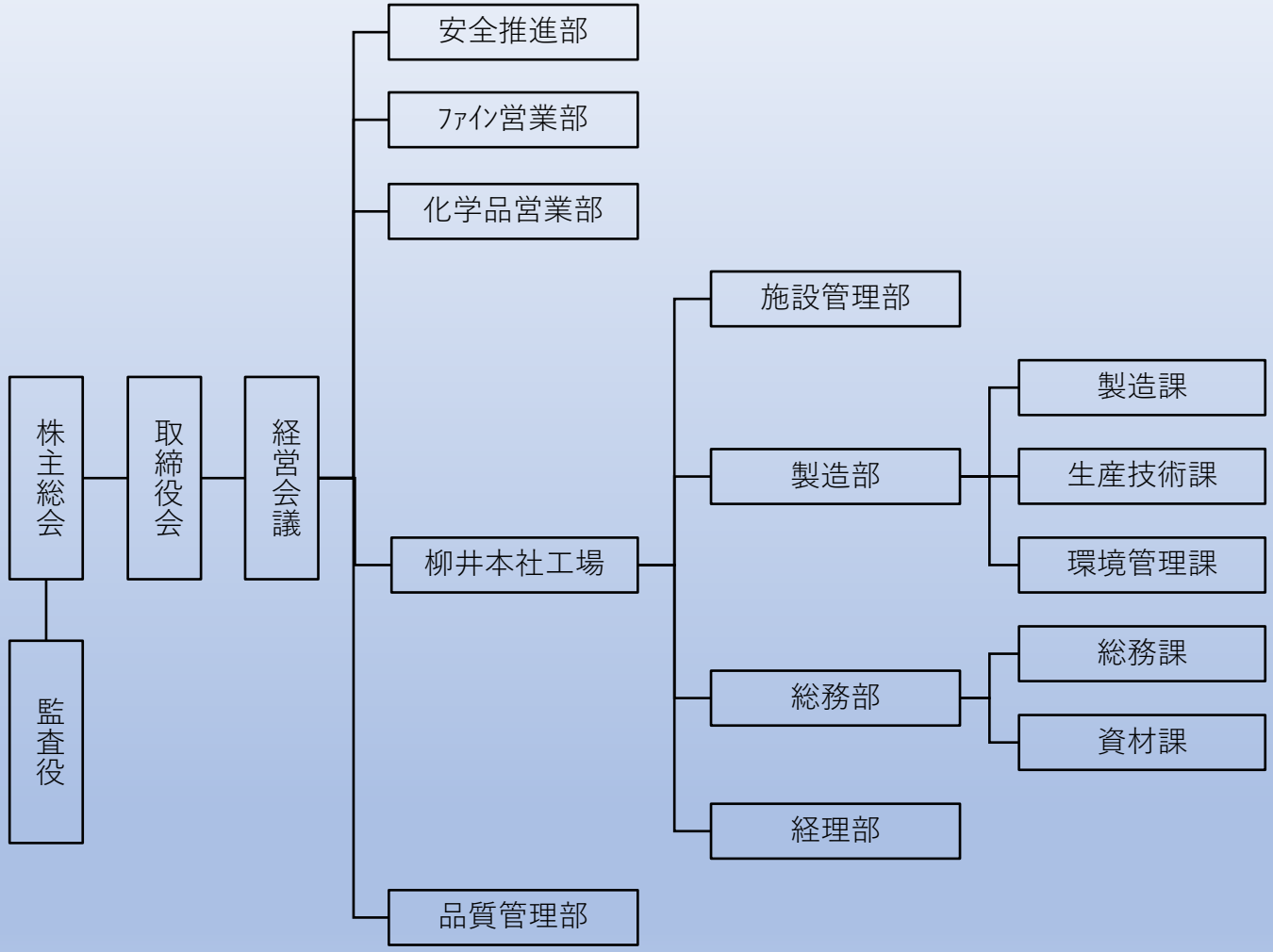
沿革

1938年(昭和13年)	柳井工業株式会社設立（8月10日）
1939年(昭和14年)	柳井化学工業株式会社設立（1月25日）、二硫化炭素製造開始
1950年(昭和25年)	柳井工業株式会社と柳井化学工業株式会社が合併（存続会社：柳井化学工業株式会社）
1972年(昭和47年)	第１工場新設
1988年(昭和63年)	第３工場新設
1989年(平成1年)	二硫化炭素製造中止（二硫化炭素はシコク硫炭工業株式会社から購入）
1997年(平成9年)	第１液中燃焼装置新設、第１乾燥工場新設
1998年(平成10年)	第２乾燥工場新設
1999年(平成11年)	第２液中燃焼装置新設
2010年(平成22年)	第２工場新設
2015年(平成27年)	第４工場新設
2021年(令和3年)	第３液中燃焼装置新設

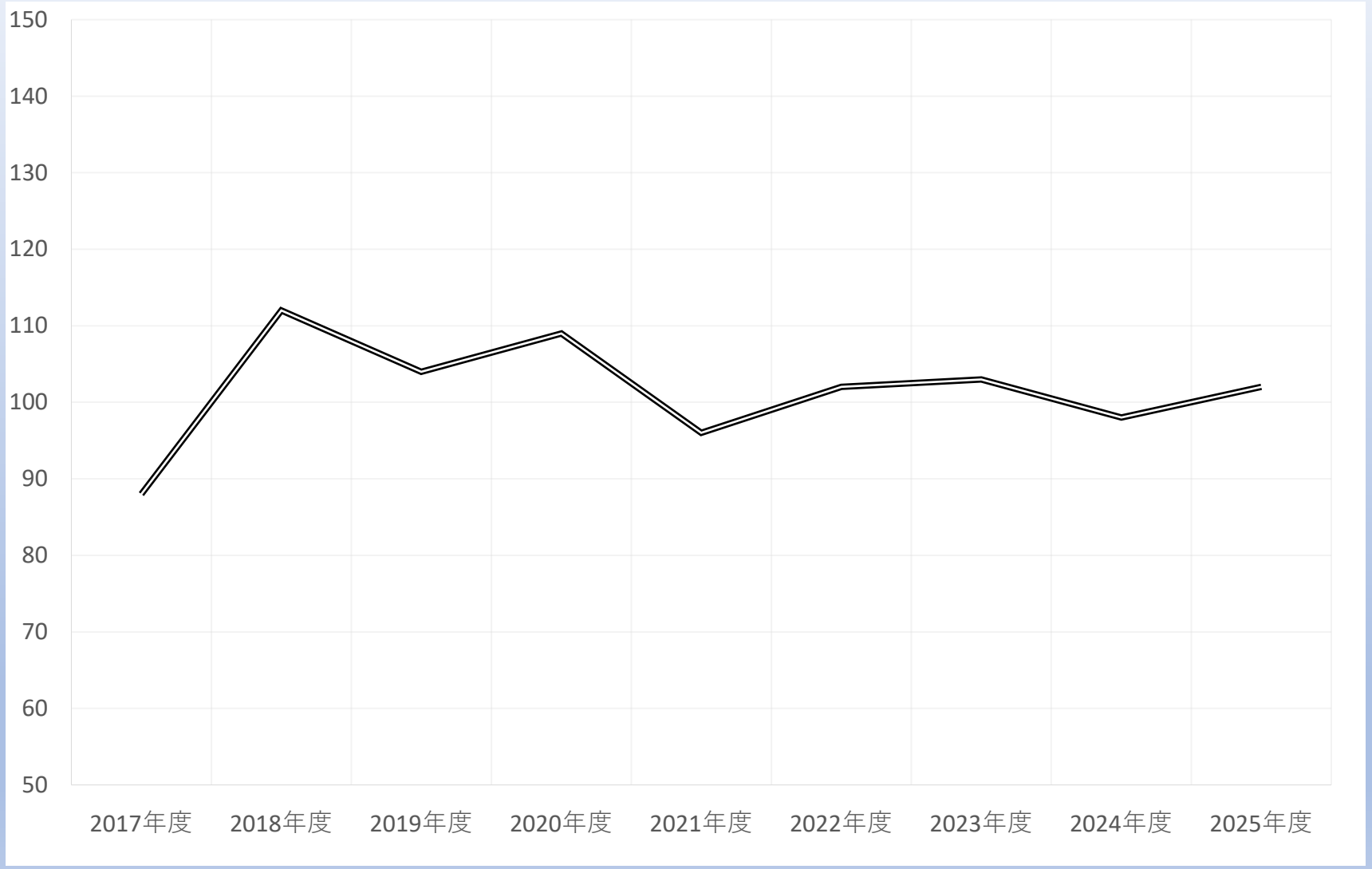
工場概要

敷地	工場　　：　３５，５３６㎡（１０，７５２坪） 北事務所　：　１４，４０５㎡（　４，３５８坪） 南倉庫　　：　２２，９５１㎡（　６，９４４坪）
建物（延床面積）	工場　　：　１５，１０８㎡（　４，５７８坪） 北事務所　：　　５，６８０㎡（　１，７２１坪） 南倉庫　　：　　１，５６８㎡（　　４７５坪）
人員	１９９名［２０２６／７／１］
工業用水	１，３００ｔ／日
窒素発生装置	純度９９．９９９％　：　３４０Ｎ㎥／Ｈｒ １％酸素含有　　：　　３０Ｎ㎥／Ｈｒ

組織図


株主総会
監査役
取締役会
経営会議
安全推進部
ﾌｧｲﾝ営業部
化学品営業部
柳井本社工場
品質管理部
施設管理部
製造部
総務部
経理部
製造課
生産技術課
環境管理課
総務課
資材課

生産品目数推移


150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
2017年度
2018年度
2019年度
2020年度
2021年度
2022年度
2023年度
2024年度
2025年度

汎用受託生産設備（反応）

工場	系列	GL反応缶	SUS反応缶	遠心分離機（固定）	その他
1工場	ＴＰ	500L×2，1000L×1	1000L×1	－	－
	1	6000L×4	－	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－
	2	5000L×1	6700L×1，7000L×1	SUS：φ48ｲﾝﾁ	－
	3	10000L×1	10000L×1	－	－
	4	6000L×3，15000L×1	6000L×2	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－
2工場	1	3000L×1	－	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	ETFEﾗｲﾆﾝｸﾞ 3000L反応缶×1
3工場	1	3000L×2，4000L×3，8000L×1	－	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－
	2	6000L×2	－	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－
	3	6000L×2	3000L×1，5000L×1，6000L×3	SUS：φ48ｲﾝﾁ	－
	5	6000L×4，10000L×2	15000L×1	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－
4工場	1	6000L×1	10000L×3	－	－
	3	10000L×1	10000L×1	ﾊｽﾃﾛｲ：φ48ｲﾝﾁ	－

汎用受託生産設備（乾燥）

工場	機番	タイプ	容量	材質
1 乾燥工場	DR-101	コニカル	1000L	ハステロイ
	DR-103	混合	2500L	SUS
	DR-104	コニカル	1000L	GL
	DR-105	コニカル	500L	GL
2 乾燥工場	DR-200	ナウター	3000L	SUS
	DR-201	ナウター	3000L	SUS
	DR-202	ナウター	4000L	SUS
	DR-203	ナウター	3000L	SUS
	DR-204	コニカル	3000L	GL
	DR-205	PV	3000L	SUS
	DR-206	PV	3000L	SUS

分析機器（１／２）

種類	機種	メーカー	台数	備考
GC （合計49）	GC-2014	島津製作所	32	TCD付3台
	GC-2030	島津製作所	16	全台ガスセレクタ機能付
	GC-2030	島津製作所	1	HSS専用
HPLC （合計46）	LC-10Avp	島津製作所	6	
	LC-20A	島津製作所	33	ｸﾞﾗｼﾞｴﾝﾄ可能16台、RI付6台
	LC-40	島津製作所	4	全台RI付
	LC-40XS	島津製作所	1	UPLC
	ACQUITY	Waters	2	UPLC
イオンクロマト	ICS-1600	Thermo Fisher Scientific	1	陰イオン
	INTEGRION HPIC	Thermo Fisher Scientific	1	陰イオン
ＦＴＩＲ	IR Affinity-1S	島津製作所	1	
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	2	

分析機器（２／２）

種類	機種	メーカー	台数	備考
水分測定装置	MKA-610	京都電子工業	1	容量滴定式
	MKC-610	京都電子工業	1	電量滴定式、気化装置付
	MKV-710	京都電子工業	1	容量滴定式
	MKC-710	京都電子工業	1	電量滴定式、気化装置付
電位差滴定装置	AT-710	京都電子工業	2	
熱分析装置	DSC-60Plus	島津製作所	1	
	DTG-60	島津製作所	1	
ＴＯＣ計	TOC-L	島津製作所	1	TN（全窒素）ユニット付
色差計	SE 7700	日本電色工業	2	
濁度計	NDH 4000	日本電色工業	1	
屈折率計	RX-9000 α	アタゴ	1	
自動融点測定装置	MP70	Mettler Toledo	2	
マイクロスコープ	VHX-8000	KEYENCE	1	