

I 一般の産業・経済

I-1 世界の産業・経済	22
--------------	----

II 世界の油脂事情

II-1 世界の油脂原料	25	II-2 世界の製油事情	30
--------------	----	--------------	----

III わが国の製油工業

III-1 総論・技術動向	34	齊藤 昭・水野 毅
---------------	----	-----------

III-2 製油工業各論

III-2-1 大豆油	44	上村圭一・坪田勇文	III-2-11 サフラワー油	93	榎崎大貴
III-2-2 大豆たん白	53	辻村 達	III-2-12 ヒマワリ油	96	
III-2-3 ナタネ油	58	日清オイリオグループ	III-2-13 オリーブ油	99	
III-2-4 パーム油	62	松永明男	III-2-14 アマニ油	103	
III-2-5 ヤシ油	66	白井優毅	III-2-15 ヒマシ油	105	安藤隆昭
III-2-6 パーム核油	68	白井優毅	III-2-16 桐 油	107	園田章広
III-2-7 コーン油	71		III-2-17 牛 脂	112	
III-2-8 コメ油	74		III-2-18 豚 脂	121	
III-2-9 綿実油	78	笹原大嗣	III-2-19 魚 油	124	
III-2-10 ゴマ油	86	芋川 毅	III-2-20 魚 粉	126	田口 鑑

IV わが国の油脂加工業

IV-1 食用加工油脂

IV-1-1 概 況	129	IV-1-4 業務用マーガリン・ショートニング	139	佐藤琢也
IV-1-2 食用硬化油	132	IV-1-5 精製ラード	144	吉永晃之佑
IV-1-3 家庭用マーガリン	136	IV-1-6 マヨネーズ・ドレッシング	147	

IV-2 油脂化成品

IV-2-1 脂肪酸	157	小坂井駿輔	IV-2-3 天然高級アルコール	168	北川裕右
IV-2-2 グリセリン	162	水島義和			

IV-3 洗剤・石けん

IV-3-1 合成洗剤・衣料用	173	IV-3-2 衣料用石けん	177	
台所用	175	IV-3-3 化粧石けん	180	藤岡章浩

IV-4 界面活性剤・可塑剤

IV-4-1 界面活性剤	185	中川 毅	IV-4-2 可塑剤	190	山崎英夫
--------------	-----	------	------------	-----	------

V 関連業界

V-1 パ ン	193	上田実男	V-6 外食・中食産業	225	松崎 俊
V-2 菓子(概況)	196	福田秀一	V-7 豆腐・油揚げ	231	町田秀信
ビスケット	200	島田 純	V-8 しょうゆ	238	稲谷久雄
洋菓子	204	加藤宏実	V-9 み そ	244	小林悦治
V-3 配合飼料	207		V-10 塗 料	250	小川哲夫
V-4 即席めん	211	村岡信二	V-11 化粧品	257	
V-5 冷凍食品	216	日本冷凍食品協会			

新製品一覧(2019年1月~12月)	260
--------------------	-----

油脂関連各社の業績	278
-----------	-----

団体要録・名簿	285
---------	-----

日本植物油協会 日本油脂検査協会 日本油料検定協会 日本こめ油工業協同組合 日本ごま油工業会
 日本ひまし工業会 全国油脂販売業者連合会 油糧輸出入協議会 日本油糧輸出組合
 アメリカ大豆輸出協会日本事務所 日本マーガリン工業会 日本食品油脂検査協会 日本畜産副産物協会
 全国油脂事業協同組合連合会 日本水産油脂協会 日本飼料工業会 日本植物蛋白食品協会
 全国マヨネーズ・ドレッシング類協会 日本パン工業会 日本豆乳協会 日本食品分析センター
 日本食品添加物協会 日本石鹼洗剤工業会 日本石鹼洗剤工業組合 日本界面活性剤工業会
 日本化粧品工業連合会 全国化粧品日用品卸連合会

会社要録	339
------	-----

広告索引	440	編集後記	440
------	-----	------	-----