

2018年のできごと
(業界、企業、一般、政治、経済)..... 23

新製品一覧 (2018年1月～12月) 54

I 一般の産業・経済

I-1 世界の産業・経済..... 68

II 世界の油脂事情

II-1 世界の油脂原料..... 72 II-2 世界の製油事情..... 78

III わが国の製油工業

III-1 総論・技術動向..... 齊藤 昭・水野 毅... 81

III-2 製油工業各論

III-2-1 大豆油...上村圭一・坪田勇文... 91	III-2-12 ヒマワリ油 141
III-2-2 大豆たん白..... 辻村 達... 100	III-2-13 落花生油 143
III-2-3 ナタネ油 日清オイリオグループ... 105	III-2-14 オリーブ油 146
III-2-4 パーム油 根本大樹... 109	III-2-15 アマニ油 150
III-2-5 ヤシ油 米山 佑... 113	III-2-16 ヒマシ油 安藤隆昭... 154
III-2-6 パーム核油 米山 佑... 116	III-2-17 桐 油 園田章広... 156
III-2-7 コーン油 119	III-2-18 牛 脂..... 160
III-2-8 コメ油 122	III-2-19 豚 脂 164
III-2-9 綿実油 藤田聡志... 126	III-2-20 魚 油 167
III-2-10 ゴマ油..... 芋川 毅... 132	III-2-21 魚 粉 田口 鑑... 169
III-2-11 サフラワー油 梶崎大貴... 138	

IV わが国の油脂加工業

IV-1 食用加工油脂

IV-1-1 概 況.....171	IV-1-4 業務用マーガリン・ショートニング佐藤琢也... 180
IV-1-2 食用硬化油犬塚宏司...173	IV-1-5 精製ラード雑賀勇樹... 185
IV-1-3 家庭用マーガリン...平井 匠...177	IV-1-6 マヨネーズ・ドレッシング ... 188

IV-2 油脂化成品

IV-2-1 脂肪酸..... 赤井玲央...193	IV-2-3 天然高級アルコール 北川裕右... 210
IV-2-2 グリセリン..... 水島義和...202	

IV-3 洗剤・石けん

IV-3-1 合成洗剤・衣料用..... 214	IV-3-3 化粧石けん 藤岡章浩... 226
台所用..... 221	IV-3-4 シャンプー・リンス..... 231
IV-3-2 衣料用石けん 224	

IV-4 界面活性剤・可塑剤

IV-4-1 界面活性剤..... 尾村隆夫... 235	IV-4-2 可塑剤..... 山崎英夫... 240
-------------------------------	-----------------------------

V 関連業界

V-1 パ ン..... 上田実男... 244	V-6 外食・中食産業..... 松崎 俊... 274
V-2 菓子(概況)..... 福田秀一... 247	V-7 豆腐・油揚げ..... 町田秀信... 278
ビスケット..... 島田 純... 251	V-8 しょうゆ..... 稲谷久雄... 285
洋菓子..... 加藤宏実... 255	V-9 み そ..... 小林悦治... 290
V-3 配合飼料 258	V-10 塗 料 小川哲夫... 295
V-4 即席めん..... 262	V-11 化粧品 301
V-5 冷凍食品..... 日本冷凍食品協会... 267	

油脂関連各社の業績..... 304

団体要録・名簿 311

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 365

広告索引..... 468 編集後記..... 468