

## 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 ..... 26      II-2 世界の製油事情 ..... 31

## III わが国の製油工業

- III-1 総論・技術動向 ..... 齋藤 昭・伊藤雅淑 ..... 35

### III-2 製油工業各論

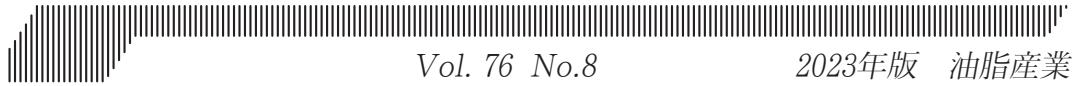
- |                               |    |                          |     |
|-------------------------------|----|--------------------------|-----|
| III-2-1 大豆油 ..... 昭和産業        | 46 | III-2-9 ヒマワリ油 ..... 86   |     |
| III-2-2 大豆たん白 ..... 今井新一      | 50 | III-2-10 オリーブ油 ..... 93  |     |
| III-2-3 ナタネ油 ..... 日清オイリオグループ | 55 | III-2-11 アマニ油 ..... 96   |     |
| III-2-4 パーム油 ..... 権藤大平       | 59 | III-2-12 ヒマシ油 ..... 伊藤製油 | 98  |
| III-2-5 コーン油 ..... 61         |    | III-2-13 桐油 ..... 園田章広   | 100 |
| III-2-6 コメ油 ..... 65          |    | III-2-14 牛脂 ..... 104    |     |
| III-2-7 縞実油 ..... 楠 誠司        | 73 | III-2-15 豚脂 ..... 108    |     |
| III-2-8 ゴマ油 ..... 加地岳生        | 78 | III-2-16 魚粉 ..... 岩田 望   | 112 |

## IV わが国の油脂加工業

### IV-1 食用加工油脂

- IV-1-1 概況 ..... 115  
 IV-1-2 食用硬化油 ..... 犬塚宏司 ..... 117  
 IV-1-3 家庭用マーガリン ..... 塚本正樹 ..... 121

- IV-1-4 業務用マーガリン・ショートニング ..... 島川孝昭 ..... 124  
 IV-1-5 精製ラード ..... 河野かさね ..... 128  
 IV-1-6 マヨネーズ・ドレッシング ..... 131



#### IV-2 油脂化成品

IV-2-1 脂肪酸	江森宏樹	…134	IV-2-3 天然高級アルコール	高野光輔	…143
IV-2-2 グリセリン	水島義和	…139			

#### IV-3 洗剤・石けん

IV-3-1 合成洗剤・衣料用		…147	IV-3-2 衣料用石けん	…151	
台所用		…149	IV-3-3 化粧石けん	…藤岡章浩	…153

#### IV-4 界面活性剤・可塑剤

IV-4-1 界面活性剤	中川和典	…159	IV-4-2 可塑剤	…山口慎吾	…164
--------------	------	------	------------	-------	------

### V 関連業界

V-1 パン	村林伸嗣	…167	V-6 外食・中食産業	…松崎俊	…200
V-2 菓子（概況）	丸山一人	…170	V-7 豆腐・油揚げ	…町田秀信	…206
ビスケット	島田純	…176	V-8 しょうゆ	…森明夫	…212
洋菓子	加藤宏実	…180	V-9 みそ	…清水悟	…217
V-3 配合飼料		…183	V-10 塗料	…津村昌伸	…222
V-4 即席めん	村岡信二	…187	V-11 化粧品		…227
V-5 冷凍食品	日本冷凍食品協会	…192			

**新製品一覧** (2022年1月～12月) ………………230

**油脂関連各社の業績** ………………244

**団体要録・名簿** ………………253

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

日本化粧品工業会 全国化粧品日用品卸連合会

**会社要録** ………………313

**広告索引** ………………412 **編集後記** ………………412