

2013年のできごと

(業界, 企業, 一般, 政治, 経済)..... 31

新製品一覧 (2013年1月~12月) 53

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..... 79

II-3 世界の脂肪酸..... 藤田章馬... 82

III わが国の製油工業

III-1 総論・技術動向..... 島田 純・田口信夫... 84

III-2 製油工業各論

III-2-1 大豆油... 上村圭一・坪田勇文... 92

III-2-2 大豆たん白 児玉芳朗... 101

III-2-3 ナタネ油 日清オイリオグループ... 106

III-2-4 パーム油 長田佑太... 115

III-2-5 ヤシ油 沖 雄大... 118

III-2-6 パーム核油 沖 雄大... 122

III-2-7 コーン油 126

III-2-8 コメ油 129

III-2-9 綿実油 白取大業... 137

III-2-10 ゴマ油 芋川 毅... 144

III-2-11 サフラワー油..... 北原航平...149

III-2-12 ヒマワリ油152

III-2-13 落花生油 155

III-2-14 オリーブ油 158

III-2-15 アマニ油 162

III-2-16 ヒマシ油.....安藤隆昭... 165

III-2-17 桐 油 167

III-2-18 牛 脂.....五十嵐勇樹... 170

III-2-19 豚 脂 175

III-2-20 魚 油 178

III-2-21 魚 粉 芳賀 聡... 181

IV わが国の油脂加工業

IV-1 食用加工油脂

IV-1-1 概 況.....184

IV-1-2 食用硬化油今村 均...186

IV-1-3 家庭用マーガリン...福田哲也...189

IV-1-4 業務用マーガリン・ショートニング弦巻千尋... 192

IV-1-5 精製ラード佐藤浩太... 197

IV-1-6 マヨネーズ・ドレッシング ... 200

IV-2 油脂化成品

IV-2-1 脂肪酸..... 石川 潤...204

IV-2-2 グリセリン..... 水島義和...209

IV-2-3 天然高級アルコール ... 米山友幸... 214

IV-3 洗剤・石けん・化粧品

IV-3-1 合成洗剤・衣料用..... 217

IV-3-3 化粧石けん 藤岡章浩... 226

IV-3-4 シャンプー・リンス..... 230

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..... 中川 毅... 235

IV-4-2 可塑剤..... 佐田国幸... 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... 272

V-2 菓子 (概況) 本田泰夫... 247

V-7 豆腐・油揚げ..... 町田秀信... 277

V-3 ビスケット..... 桜木紀夫... 250

V-8 しょうゆ..... 稲谷久雄... 282

V-4 洋菓子..... 加藤宏実... 255

V-9 み そ..... 小林悦治... 286

V-5 配合飼料..... 齊藤 徹... 258

V-10 塗 料 茂木孝紀... 291

V-6 即席めん..... 263

V-11 化粧品 295

V-7 冷凍食品..... 梶田 孝...267

油脂関連各社の業績..... 298

団体要録・名簿 307

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 日本綿実工業会
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
全国マーガリン製造協同組合 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 361

広告索引..... 464 編集後記..... 464