

食品の生産拠点を支援する情報誌

9 [問われる食の安全と安心]
ビタミン剤の摂取は必要か
東京大学 名誉教授 唐木 英明

11 TOP INTERVIEW

キユーピー(株)

長南 収 社長

100周年を起点に国内外の
新たな成長ドリルで次の1世紀へ



[表紙の人] 長南 収氏

15 特集1

食品膜技術の 基礎と応用

- 15 **基調記事** 食品製造における膜技術の利用
食品膜・分離技術研究会 渡辺 敦夫
- 20 **企業事例1** カゴメ(株) 深谷 哲也
逆浸透 (RO) を利用したトマト濃縮プロセス
- 24 **企業事例2** キッコーマン食品(株) 山田 宗樹
醤油醸造における膜利用
- 28 **企業事例3** (株)明治 豊田 活
チーズホエイ処理にRO膜、NF膜、UF膜を利用
- 30 **企業事例4** 森永乳業(株) 越智 浩
膜分離技術で育児用ミルクを改良
- 32 **企業事例5** 雪印メグミルク(株) 伊藤 光太郎
膜技術を利用し特濃牛乳やWPCなどを開発

34 [マンネリ化を防ぐ5S講座] 最終回
5Sレベルアップのポイント
(一社)中部産業連盟 山崎 康夫

36 ルポ&インタビュー 九重味淋(株)

36 **工場ルポ** 伝統技術で醸す本格本みりん
創業250年に向け新規事業も



九重味淋(株)

- 45 キーパーソンインタビュー 製品部 部長 **川崎 禎明**氏
品質部 研究管理課 課長 **川崎 明子**氏
長い歴史に慢心せず新たなチャレンジを



川崎 禎明氏

- 48 [ペストコントロールから始まる HACCP の一般的衛生管理]
モニタリングと汚染度の見える化 (2)
NPO 法人食品安全ネットワーク 金山 民生、奥田 貢司、米虫 節夫



川崎 明子氏

51 特集 2

排水改善・水再利用化への挑戦

- 51 基調解説 省水・水再利用化に向けた技術動向
(一財)造水促進センター **大熊 那夫** 紀
- 56 テーマ解説 高濃度排水の改善に向けた技術的アプローチ
㈱西原ネオ **中村 和善**
- 61 実践事例 1 (株)ヤオコー デリカ・生鮮センター
ばっ気槽から大量の泡が噴出
悩み抜いた排水の問題を協力体制の下で解決
- 66 実践事例 2 よつ葉乳業(株) 十勝主管工場
環境対策の一つとして排水汚泥を脱水し肥料化
- 68 技術 FOCUS 1 酵素力で油脂分やでんぷん、タンパク質などを強力分解
「SB-1」..... 日本環境科学研究所
- 69 技術 FOCUS 2 排水担当者と製造担当者との連携で突然のトラブルを防止
..... ビオメンテナンス(株)
- 70 [HACCP 導入 誌上コンサルティング]
危害予防措置と重要管理点の決定の考え方
NPO HACCP 実践研究会 子林 勝義
- 73 [従業員のやる気を引き出す 12 のヒント]
お客さまのところに行かせてみよう!
Happiness-Success コンサルタント ジーン・中園
- 74 [ソフトでできるリスク管理]
トレーサビリティシステム (1) 追跡の範囲と方法
㈱フーズデザイン 加藤 光夫
- 76 [原因別食品回収事例]
- 78 [食品関連の特許情報]
- 80 [製品紹介]
㈱ニイタカ/大日本印刷(株)/ABB (株)/㈱エクシール



(株)ヤオコー デリカ・生鮮センター



よつ葉乳業(株) 十勝主管工場

- 27 [NEWS]
- 31 [BOOK]
- 33 [BOOK]
- 35 [NEWS]
- 68 [TOPIC]
- 69 [BOOK]
- 82 [奥付]