



明治グループ CSR報告書2010



明治グループ

明治ホールディングス株式会社 明治製菓グループ 明治乳業グループ

〒104-0031 東京都中央区京橋2-4-16

お問い合わせ先:明治ホールディングス(株) IR広報部 CSRグループ

TEL: 03-3273-3917 FAX: 03-3273-4010

ホームページアドレス http://www.meiji.com



このパンフレットの印刷インキは、揮発性有機溶剤を含まないアロマフリーで植物油100%の「植物性インキ」を使用し、印刷はアルカリ性現像廃液を出さず、イソプロビルアルコールなどを含む湿し水が不要な「水なし印刷方式」を採用しています。



印刷:株式会社 栄光舎

明日をもっとおいしく

グループスローガンについて

「明日をもっとおいしく」という グループの掲げるスローガンは、「おい しさ・楽しさ・健康・安心」の世界で、お客 さま一人ひとりの、おいしくて健やか な日々の生活に貢献したい、身近な 存在であり続けたいという姿勢を宣言 したものです。

ブランドマークについて

【書体】

ふくよかでやわらかな書体、親しみのある小文字を使用することによって、「食と健康」の企業グループらしい明るさと、お客さま一人ひとりとのあたたかいつながりを表現しました。 「iji」の造形には、人びとが寄り添い支えあう姿を託しています。

【色】

ブランドカラーはレッド。躍動感や生命の喜びを感じさせる色であり、人が生まれて最初に知る色でもあります。赤ちゃんからお年寄りまで、あらゆる世代の人びとのそばにあって、愛され続ける存在でありたいという思いを込めました。

明治グループ概要

【グループ主要会社】

明治ホールディングス株式会社

明治製菓株式会社

明治乳業株式会社

その他連結子会社48社を含む 主なグループ会社78社 (2010年3月31日現在) (P41~42参照)

【財務報告】

売上高 1兆1,066億45百万円 営業利益 287億86百万円 当期純利益 130億88百万円 (2010年3月期明治ホールディングス連結業績)

【従業員数

14,168人(2010年3月31日現在の明治ホールディングス連結従業員数)

【明治ホールディングス株式会社について】

● 事業内容

菓子、牛乳、乳製品、薬品等の製造、販売等を行う 子会社等の経営管理およびそれに付帯または関連する事業

● 本社所在地

東京都中央区京橋二丁目4番16号

● 代表取締役社長

佐藤 尚忠

● 設立

2009年4月1日

● 資本金

300億円



編集方針

私たち明治グループは、全グループ共通の新たな経営理念のもとで健全な成長・発展を目指し、 CSR重点5分野を中心にさまざまな活動を 推進しています。

本冊子は、2009年4月、明治製菓・明治乳業が経営統合したことにともない、グループCSR報告書としてまとめました。各活動については、グループ理念・企業行動憲章に沿ってご説明するとともに、当社の定める重点5分野(コンプライアンス・品質・環境・情報・リスクマネジメント)のほか「お客さまや社会とのコミュニケーション」などについてもご紹介します。

この冊子を通じて、より一層弊社グループへの ご理解を深めていただければ幸甚です。

【対象範囲・期間など】

●対象範囲

明治グループ 明治ホールディングス 明治製菓グループ 明治乳業グループ

●対象期間

2009年4月~2010年3月(一部例外も含む)

●参考にしたガイドライン 「環境報告ガイドライン2007年版」

Contents

	明治グループ概要	0
	トップメッセージ	0
	明治グループ理念体系	0
	事業紹介	0
	CSRとマネジメント	0
持集	日本の"食の近代化"をお客さまとともに 歩んできた明治グループの足跡	0
	品質に対しての取り組み	1
	乳製品事業	1
	菓子•健康事業	1
	薬品事業	2
	お客さまとのコミュニケーション	2
	お客さま相談窓口	2
社	食育支援 ······	2
会	工場見学	2
性	スポーツ支援	2
·士 報	社会とのコミュニケーション	2
告	国際協力	2
	研究支援·共同研究 ······	2
	カカオ生産国とのパートナーシップ	2
	国際交流 ·····	2
	株主さまとともに	2
	従業員とともに	3
	次世代育成支援	3
	障がい者雇用の取り組み	3
	従業員の健康増進	3
環	明治製菓の環境理念/明治乳業の環境憲章・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
境	2009年度の環境負荷の状況	3
報	環境負荷低減の取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
告	環境コミュニケーション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	生物多様性保全の取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	第三者意見	4
	グループ会社紹介	4



明治グループは、「おいしさ・楽しさ・健康・安心」の世界を拡げ、お客さまの日々の生活充実に貢献してまいります。

長い歴史と実績を持つ明治製菓と明治乳業が経営統合し、2009年4月、新生「明治グループ」がスタートしました。多岐にわたる事業領域と幅広い商品ラインアップに加え、新グループでこそ成し得る新たな価値の創造を通じて、「おいしさ・楽しさ・健康・安心」の世界を拡げ、あらゆる世代のお客さまの生活充実に貢献してまいります。

私たちは、経営統合を機に「明治グループ理念体系」を制定し、その精神に基づき、CSR重点5分野を「コンプライアンス」「品質」「環境」「情報」「リスクマネジメント」と定めました。

食と健康に携わる企業の本分として、高品質で安全・安心な商品をお客さまに提供し続けることが何より重要です。また企業活動の礎であるコンプライアンス・リスクマネジメントの強化・徹底、

地球規模へと拡大している環境問題への継続的な取り組み、さらにお客さまとのコミュニケーションなど、いずれも皆さまから愛される企業グループへと成長する上で欠かせない大切な活動です。 乳製品、菓子・健康、薬品などの全事業を通じて、理念に基づく行動を心掛け社会的責任を果たすことで、国内はもとより世界の人々の心豊かな暮らしに貢献していくことこそが私たちの使命です。

今後とも社会や消費者・ステークホルダーの 皆さまとのつながりを大切にし、グループー丸と なって健全な成長・発展を目指してまいります。

皆さまには一層のご指導・ご支援を賜りますよう、 よろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 佐藤尚忠

明治グループ理念体系は、「グループ理念」「経営姿勢」「行動指針」の 3本柱と「企業行動憲章 | で構成されています。

これら理念を実践し、お客さま・社会に貢献することこそが、

私たち明治グループの責務と考えています。

グループ理念

私たちの使命は、「おいしさ・楽しさ」の世界を拡げ、 「健康・安心」への期待に応えてゆくこと。

私たちの願いは、「お客さまの気持ち」に寄り添い、 日々の「生活充実」に貢献すること。

私たち明治グループは、「食と健康」のプロフェッショナルとして、 常に一歩先を行く価値を創り続けます。

グループ 理念 経営姿勢 行動指針 企業行動憲章

経営姿勢〈5つの基本〉

- 「お客さま起点 | の発想と行動に徹する。
- 2 「高品質で、安全・安心な商品 | を提供する。
- 3「新たな価値創造」に挑戦し続ける。
- 4「組織・個人の活力と能力」を高め、伸ばす。
- 5 「透明・健全で、社会から信頼される企業」になる。

行動指針〈meiji way〉

お客さまの、パートナーの、仲間たちの、「そばになくてはならない存在」であるために

- 1 お客さまと向き合って、お客さまから学ぶ。
- 2 先を見る勘を鍛え、先駆ける技を磨く。
- 3 仕事をおもしろくする、おもしろい仕事を創る。
- 4 課題から逃げない、やりぬく気概と勇気を持つ。
- 5 チームの可能性を信じ、チームの力を活かす。

企業行動憲章 —

私たち明治グループは、「食と健康」に関わる事業に携わる者として、その責任の重さを自覚しながら、企業として健全に発展していくことで、社会への責務を継続的に果たしていきます。そのために、役員および従業員は、諸法令、国際的取り決め、社会規範、およびグループ各社の定める諸規程などを遵守し、高い倫理観のもと、公正かつ誠実に行動します。

- 1 私たちは、高品質で安全な商品・サービスの開発・提供によって、お客さまの信頼と満足を獲得していきます。
- 2 私たちは、公正・透明・自由な競争ならびに適正な取引を行い、市場における相互信頼関係を構築します。
- 3 私たちは、お客さま、株主はじめ広く社会とのコミュニケーションを積極的に行い、適時・適切な企業情報開示を行います。
- 4 私たちは、お客さまなどに関する個人情報の厳正な管理を実行します。また、知的財産権の重要性を理解し、 この保護に努めるとともに、不当な侵害・使用の排除を徹底します。
- 5 私たちは、従業員の多様性や人格・個性を尊重するとともに、安全で働きやすい職場を確保し、 創造的で活力ある組織をめざします。
- 6 私たちは、良き企業市民として地域社会との交流を深め、広く社会貢献に努めます。
- 7 私たちは、政治・行政との健全かつ正常な関係を保ちます。また、市民社会の秩序や安全に脅威を与える 反社会的な団体・個人に対しては、断固たる態度で臨みます。
- 8 私たちは、国際的な事業活動にあたり、各国·地域の法令の遵守はもとより、文化·慣習を尊重し、現地の発展に貢献します。
- **9** 私たちは、自然の恵みの上に成り立っている企業であることを十分認識し、資源を守り環境との調和を図ることによって、自然との共生に努めます。
- 10 私たちは、この憲章の精神を理解し、グループ企業に広く周知徹底してその実現に努めます。 万一この憲章に反する事態が発生した場合には、自らの責任でその解決に取り組み、 原因究明・再発防止に努めるとともに、自らを含めて厳正な処分を行います。

明治グループは、あらゆる世代のお客さまと、 あらゆる「食と健康」にかかわるシーンに貢献します。

乳幼児から高齢者まで、幅広いお客さまの毎日に欠かすことのできない 身近な「菓子 | 「乳製品 | 「栄養機能食品 | 「医薬品 | など 各分野の商品を通じて、新たな価値と幸せをお届けします。

菓子・健康事業

<mark>チョコレート・ガム・キャンデ</mark>ー・スナック・ビスケットなど幅広く展開して、 おいしい・楽しい価値をお届けしています。お客さまの気持ちを第一に 考え、安全・安心への信頼に応えるとともに、環境負荷に配慮したパッ ケージなど地球環境保護の視点での商品開発に取り組んでいます。

健康志向の高まり、美容・ダイエットの希求などライフスタイルの変

化をとらえ、栄養機能食品・一般食品・OTC(一般用医薬品)の三分

野で特長ある商品づくりに取り組んでいます。

「明治製品を通じて世

界の人々に夢と楽しさ

を提供し、豊かな生活

に寄与する」ことをミッ

ションとしています。



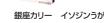


















クーベルチュール





果実缶詰 テイスティ スパイスカレー

薬品事業

感染症・中枢神経系領域の新薬とジェネリック医薬品を展開する 「スペシャリティ&ジェネリック・ファーマ」としてさまざまな医療 ニーズに応えています。抗生物質「メイアクト」は海外でも高い評 価を受け、世界20カ国以上の感染症治療に貢献しています。

ヤンヤン

スナイダーズ



お客さまのニーズに合

わせた新しい味の開発

商品の提案など積極的

な開発型営業に取り組







農薬事業の「オリゼメート」は、いもち病防除剤として日本の稲作に貢献すること で「食と健康」を支えています。動物薬事業では、畜水産市場における国内トップ グループ企業として社会に貢献しています。

オリゼメート







その他の事業

主要製品·サービス · · · 飼料/運送/倉庫/不動産/機械技術サービス/保険代理店/外食/リース など

乳製品事業

牛乳は「明治おいしい牛乳」シリーズや成分強化した「しっかりカルシウ ム」など、健康志向や市場ニーズに対応した商品を提供しています。ヨー グルトは「明治ブルガリアヨーグルト」シリーズをはじめ、LG21乳酸菌を 配合した「明治プロビオヨーグルトLG21」シリーズなど、独自の発酵技術 を生かした商品でお客さまの「健康・安心」の期待に応えています。



明治おいしい牛乳









コナミルクを母乳の機能に近づけるための研究開発を長年にわたり続 け、乳幼児の健やかな成長をサポートしてきました。世界初のキューブ タイプのコナミルク「明治ほほえみ らくらくキューブ」は、外出時に便利 で育児支援につながる商品としても好評をいただいています。チーズ は日本人好みの風味を追求してきた「明治北海道十勝チーズ」シリーズ など「お客さまの気持ち」に寄り添った商品を目指しています。

のチョコレートとのコラボ商品など、「おいしさ・楽しさ」の世界を広げていきます。

独自のアミノ酸素材を配合したスポーツ栄養飲料「VAAM」シリーズなどを展開

しています。栄養食品・流動食は乳業メーカーとしての技術力を生かした商品「メ

イバランス」シリーズ・病態別流動食などを医療・介護などの臨床現場に提供して











らくらくキューブ 十勝スライスチーズ カマンベールチーズ

カップアイスの定番となっている「明治エッセルスーパーカップ」シリーズや高級ア イスクリーム「Aya」など、バラエティ豊かなおいしさを提供しています。明治製菓 明治エッセル





アイスバー







明治メイバランス1.0

05

います。

80

明治グループのCSR活動

明治グループは、「食と健康」にかかわる事業に取り組む者と して、社会から、そしてお客さまから信頼される企業であり続け るために、社会や環境に配慮したCSR(企業の社会的責任)に基 づく経営を行っています。その運営については、それぞれの事業 会社の特性や自主性、機動性を重視して、事業会社ごとの各種委 員会活動を中心に日々取り組んでいます。

マネジメント コンプライアン

明治グループのCSR重点5分野 ▶

コンプライアンス

企業行動憲章の制定、コンプライアンス活動推進者 の任命、また従業員からの相談などを受け付けるコン プライアンス相談窓口の設置など、グループをあげて コンプライアンス意識の醸成・定着に向けた活動を推進 しています。従業員一人ひとりが高いコンプライアンス 意識を持って業務を遂行するよう取り組んでいます。

明治製菓グループ



リスクマネジメント

平常時においては、リスクの発生を未然に防止する ための活動を行うとともに、緊急事態発生時には、迅速 かつ適切に対応し、お客さま・社会・事業への影響を最 小限に抑えるリスクマネジメント体制の充実を図って います。

明治製菓では、さまざまなリスクに全社で組織横断 的に対応するために「全社リスクマネジメント整備チー ム」を設置し、製品・環境・コンプライアンス・情報・災害な

情報管理を推進す る専門委員会を設置 することにより、個人 情報·機密情報を適切 に取り扱う体制を整 備しています。

明治製菓「情報管理委員会」

情報セキュリティ・個人情報保護・ディスクロージャー推進を情報管理として取り まとめ、CSR活動の重点分野のひとつとして、情報管理体制の強化を推進しています。

明治乳業「情報セキュリティ委員会」

全社の情報セキュリティの維持・向上を推進するため、体制の確立と統制を図るとと もに、事故発生状況の確認·再発防止策の検討などを行っています。

個人情報保護の対応

特に個人情報の保護については、お客さまの個人情報の重要性を認識し、個人情 報保護に関する法令や各種規範を遵守の上、「個人情報保護規定(明治製菓)※11や 「個人情報保護方針(明治乳業)※2 |を制定しグループ全体で取り組んでいます。

なお、詳細については下記URLを参照ください。

- W1 URL:http://www.meiji.co.jp/privacy/protection.html
- W2 URL:http://www.meinyu.co.jp/privacy/index.html

品 ▶P15参照

乳製品、菓子・健康、医薬品ごとに独自の品質保証システ ムを構築・運用することにより、開発から設計・調達・生産・物流・ 販売に至るすべての段階で品質を厳しくチェックするととも に、PDCAサイクルを回し常にシステムの充実・進化を図り、 明治ブランドの信頼性を高める取り組みを実践しています。

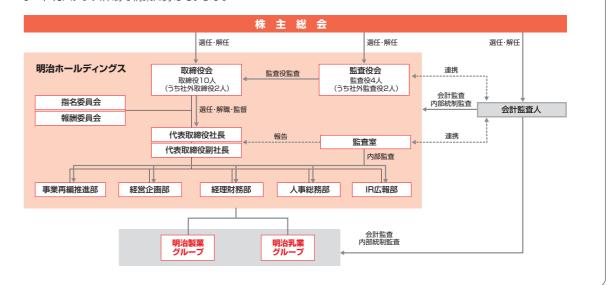
▶P31参照

環境マネジメントシステムの導入による環境管理水 準の向上や、CO₂排出抑制、ゼロ・エミッション、省エネル ギーなどの環境負荷低減に、専門委員会を中心に全社 レベルで積極的に取り組みを進める一方、各地域におい ても事業所独自の環境保全活動を実施しています。

コーポレート・ガバナンス

組織体制と運営状況

明治グループは、持ち株会社である明治ホールディングスの下に事業会社を置き、下記の体制でグループ運営を行っていま す。経営と執行の責任を明確化しそれぞれの機能を十分に発揮するため、執行役員制度を導入し、より実効性の高いコーポ レート·ガバナンス体制の構築に努めています。



日本の"食の近代化"をお客さまとともに 歩んできた明治グループの足跡

私たち明治グループの起源である旧・明治製糖が誕生したのは、日本が近代化 の道を歩みはじめた1906年。以来、1世紀近く、菓子·乳製品·医薬品などの分野 において、多くのお客さまのニーズを反映した新商品を次々に市場に投入し、 国内における食文化の発展と、健康増進に貢献し続けてきました。

そして今、この伝統とポリシーを受け継ぐ私たちは、食と健康のプロフェッショナル として、お客さまに「おいしさ・楽しさ・健康・安心」をお届けしています。

時としては画期的な文化雑誌と しても注目を集めました。

錠菓「カルミン」発売開始

팃

「明治メリ

ミルク」発売開



Р

ト」(季刊)

924年

3

923年(大正)

に成長しました



◆ 明治グループ共通の歴史

明治製菓関連の歴史

● 明治乳業関連の歴史

918 チョコ

明治乳業の前身、「極東練 年(大正フ年)

年(大正6年) 式会社. 設立.



明治製菓株式会社誕生

明治グループの起源となる旧・明治製糖㈱

東京菓子㈱は全国展開により急成長を続 け、「東京」という特定地名を冠した社名が 実情にそぐわないとの理由から、親会社で ある明治製糖㈱にちなんで、1924年、商 号を「明治製菓株式会社」に変更しました。

創業のころの日本

明治グループの起源である旧・明治製糖が誕生した のは1906年。日本も本格的に国際社会への仲間入 りを果たし、政治・経済とともに、食文化も欧米化、近 代化の道を歩み始めたころでした。



の日本を代表する練乳商品としてヒットしました。



牛乳の変遷

「明治牛乳」誕生

1928年、両国工場にミルクプラン 生産量は、5年後には約10倍の

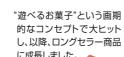


「ミルクチョコレート」のパッケージの

MEIJI MILK CHOCOLAT (1926~1931年)

「ミルクチョコレート」発売

ドイツより専門家を招いてチョコレート 製造技術の向上を図り、1926年、「ミ ルクチョコレート」を発売。"チョコレート は明治"の基礎をつくりました。



サイコロキャラメル



「明治コナミルク」発売開始

年(昭和3年)

(昭和2年)

「明治牛乳」誕生。

日本最初の近代的菓子 「ミルクチョコレ

年(大正15年) , 発売開始。

食品事業にも着





「明治メリーミルク」の発売

当時の明治グループ傘下の房総練乳㈱を合併し、 乳業部門を引き継いだ東京菓子㈱は、1921年に、 練乳の新ブランド「明治メリーミルク」を発売。当時



トを新設し「明治牛乳」の生産を開 始。当時、1日当たり1,1250だった 11,3400となるほどのヒット商品 となり、国内における牛乳の普及に 貢献しました。



チョコレート百点賞景品付き売り出し(1936年)

高峰秀子の

ポスター

(1931~1940年)

日本最初の 菓子自動販売機が登場

1931年2月には東京市内省線(現在 のJR)各駅に日本最初の菓子自動販 売機が設置され、当時普及をはじめ ていたチョコレート・キャラメルの販売 を開始。お金を入れてハンドルを回す と商品が出てくる仕組みで、珍しさも あって人気の的となりました。また、こ のころから、ポスターやタイアップ映 画の製作など、時代を先取りした独自 の宣伝活動を展開していました。

代用チョコレートの時代

93

(昭和6年

929年(昭和4年)世界大恐慌]

人気の高かったチョコレートもカカオ豆の輸入制限により、国内での 製造は中止。 やがて、カカオの代わりに百合根・サツマイモ・小豆など を使い、バニラで香りをつけた「代用チョコレート」が出回りました。

缶詰の第1

(現東海工場) 号(房州産ビワ)を製

932年 934 ークリ 9 調整粉乳パ 両国工場でプロセスチ 年 (昭和フ (昭和9 ムキャラメル

日本初の菓子自動販

缶詰の第1号 房州産ビワ・モモ・ミカン・

パイナップルなどのバリ エーションで輸出商品とし て成長しました。



調整粉乳「パトローゲン」 製造発売開始

大正時代に育児用コナミルクの研究を推進し開発された、全脂粉乳にビタミン・ ミネラル類を添加した調整粉乳「パトローゲン」を1932年より販売。乳児用ミル クとして全国に普及し、その後の乳児死亡率の低下にも大きく貢献する画期的 な商品として高い評価を得ました。



研究に着手していた、明治製菓・明治乳 業の両社は、1945年にペニシリンの表 面培養に成功し、翌年11月には川崎工 場で製造を開始。1948年には、他社に 先駆けて4k&培養タンク5基を設置し、 従来の表面培養から深部培養へと切り替 えることで大量生産が可能となり、国内 の感染症治療に大きく貢献しました。

(1940~1942年) (1951~1955年)



(昭和15年)

発声映画自動車

宣伝活動

ーキーカーによる

1938年、映写機や電源、発電機

などを備えた「明治製菓発声映

画自動車(トーキーカー)」による

宣伝映画を全国各地で上映し

大きな注目を集めました。

939

年

(昭和1

937年(昭和1

2年)

「鴨宮工場(現小田原工場)」開設

商号を「明治乳業株式会社」と変更 (昭和16

942年(昭和17

44年(昭和1 9年)

945年(昭和20年)

戦時下の工場発展

当時の明治グループ傘下の極東 練乳㈱は、明治製菓㈱の乳業部 門を統合し、1940年、商号を 「明治乳業株式会社」に変更。グ ループの乳業部門は新たなス タートを切りました。

明治乳業株式会社誕生

横浜工場・両国工場が進駐軍用ア イスクリーム工場として接収され ました(~1950年)。この間、米 国の技術を吸収し、結果的には 明治アイスクリーム発展の基盤 を築く契機となりました。

戦時統制化の経営

太平洋戦争の敗色が濃厚となり、米穀配給制度 や物資の価格統制が始まったころには、企業に 必要な人員は戦場や軍需工場に奪われました。 また、製造する製品も軍需優先に切り替り、民需 向けの菓子・乳製品の製造中止が相次ぎ、明治 製菓・明治乳業両社にとって苦難の時代を迎え ていました。

牛乳の低温殺菌が始まる(1920年代後半)



板チョコCMが大ヒット

の流行語となりました。

日本初の単一調乳「ソフ

日本初のスナック菓子「カ

ル」発売開始

68年(昭和43年)

カールおじさんと

カール坊やがCMに登場

"それにつけてもおや

つはカールのリズミカ

ルなフレーズとともに

外用消毒薬「イソジン」発売開始。

も進出す

961年(昭和36年

マーブル

「板チョコトリオ」

とともに、チョコ

レート新時代をけ

ん引するロング

セラー商品となり

ました。

チョコレート

大ヒットしました。

1972年、板チョコ販促キャン

ペーンとして実施した「ゴリラ(ぬ

いぐるみ)プレゼントセール」が大

ブーム。テレビCMコピーの"お

れ、ゴリラ。社長の代理"は、当時

「チョコレートは明治」のCM曲の登場(1966年)

国産初の抗生物質「カナマイシン明治」

1955年、国立予防衛生研究所の梅沢

浜夫博士は、長野県の土壌より抗生物

質「カナマイシン」を発見。以前から梅

沢博士の研究に協力してきた明治製菓

は、試験品の開発、臨床試験、量産化に

取り組み、1958年5月に製造許可を

得て、「カナマイシン明治」を発売。スト

レプトマイシンの耐性菌にも効果のあ

958年(昭和33年)

トデラックス」発売開始

ハイミルク

国産初の抗生物質「カナマイシン明治」発売開始

ミルクチョコレート デラックス

Meiji

CHOCOLATE

BLACK

ブラック

「ミルクチョコレートデラック

ス」「ブラック」「ハイミルク」

と発売され斬新なデザインで

板チョコトリオとしてヒット。

Meiji

959年(昭和34年)

明治チーズサロンを銀座に開設

る抗生物質として国際的

な評価を受け、

重要な輸出品

となりました。

発売50周年(1976年)

(1971~2009年)

いもち病防除剤「オリゼメート」





て「オリゼメート」を発売。非リン系・非塩素系 で安全性が高く、農機具を使わず水田に手で まける画期的な粒剤タイプであったため、農 作業の省力化に貢献しました。

「きのこの山」の発売開始

(昭和45年)

75年(昭和50

「明治ブルガリアヨーグ

73年(昭和48



冷凍食品「ピッツァ&ピッツァ

コナミルクの品質改善のため、全国的な母乳の調査

省力化に

1954年当時の 「ペニシリン・明治」のポスター

946年(昭和21年) 抗生物質「ペニシリン

の製造を開始

大阪工場でペニシリンの製造開始

学校給食の開始

11

終戦直後も食糧難は深刻の度合いを深め、特に子

どもたちの食生活の改善が求められる中、1947

年には全国の主要都市において学校給食が開始さ

れました。メニューは進駐軍が供出したパンや脱脂

粉乳が中心で、これを契機に日本においてもパン

食や乳製品の普及・大衆化が一気に加速しました。

戦後、ペニシリンをはじめとする抗生物質 は、多くの感染症の特効薬として普及しま した。「米国最新製品と同品」「自由販売」 「当店にあり」「家庭常備薬時代来る!」とい うコピーから、この当時、抗生物質も薬店で 自由に購入できる常備薬であったことがう かがえます。



抗結核剤(抗生物質)ス

47年

戦争中、製造中止していた



1954年に発売された「天然オレンジ ジュース」は、従来のジュースは瓶詰 という常識を覆す画期的な商品とな りました。ちなみに、当時の缶ジュース には、専用の穴開け器(オープナー)が 付属され、飲み口(注ぎ口)と空気穴の 2カ所に穴を



不治の病と言われた 結核治療に貢献。

49年(昭和24

水飴の統制解除により、キ「ペニシリン明治」発売開始。

「明治ハネー

戦後初の本格的国産チョコレ ・ゲン」発売開始(日本初の経腸栄養剤)(一ド明治コナミルク」発売開始(日本短

952年(昭和27年) 烏山工場開設(日本初のH

しやすいように改良。

大都市での乳製品や飲用牛乳の需要拡大に対応す (のちの東京工場)」を開設。日本初のHTST(高温短 時間殺菌法)方式による最新の殺菌処理設備を導入 した工場として一躍注目を集め、乳製品業界に大き な変革をもたらしました。



1950年代



明治牛乳の 均質化を





YOGURT 明治 フレーン 3-クルト

明治プレーン ヨーグルト

「明治プレー

ーンヨーグルト」発売開始(日本初の無糖タイ

ਹੈ,

風味の新感覚キャンデ

「チェルシ

1年(昭和46年)

ヨーグルト 健康志向の高まり とともに販売数を 伸ばし、国内にお けるプレーンヨー グルトの市場を開

拓しました。

明治ブルガリア

ピッツァ&ピッツァ

「赤ちゃん相談室」を開設

1976年、コナミルク事業で培ってきた育 児に関する調査・研究の成果を反映させ た育児支援活動の一環として「赤ちゃん相 談室」を開設。現在でも、育児に励む多く のお客さまから強い支持を得ています。



牛乳の高温殺菌・超高温殺菌が始まる(1952年以降)

日本初の殺菌装置

1958年

1962年

1968年

12



ミルクチョコレートの復活

ミルクチョコレート復活(1951年)

1951年、太平洋戦争により製 造を中止していた「明治ミルク チョコレート」の本格生産が再 開。包装紙・意匠・味も昔のまま で多くのお客さまの感動を集め ました。

日本最初の缶入りジュースの登場

開けて使用する スタイルでした。

(1955~1971年)

54年(昭和29年)

日本初の缶入り飲料「天然オレ ム「明治フ・

53年(昭和28年)

牛乳のたんぱく質(カイ ゼン)を赤ちゃんが消化

最新設備を導入した市乳工場「烏山工場」を開設





ソフトカード 明治コナミルクFM

リフト、アル明治コナミルク

ブランドマーク変更に伴い、38年間続いた包装デザインを一新(2009年

(2009年~)

スポーツビジネスを展開し、健康増進に貢献

1980年には「ザバス」シリーズを発売しました。ザバスは「Source of Athletic Vitality and Adoventurous Spirit=活力みなぎる身体と 不屈の精神のために」という意味であり、従来の健康食品が保健・虚弱 体質向けという色彩が強かったのに対し、「1億総スポーツ化」の時流 に応えるべく「明るく・強く・たくましい」イメージで商品設計されまし

た。同年、健康産業 部を新設し、各種ス ポーツ教室の開催 マラソン競技会への 協賛など、スポーツ の振興・アスリートへ の栄養サポートなど への取り組みを開始 しました。



「果汁グミ」発売開始

基礎研究を目的として「細胞工学センタ

「イソジン」を核に、OTC分野へも進出

1960年代から発売していた殺菌消毒薬 「イソジン」をOTC(一般用医薬品)分野へ展 開し、1983年には、「イソジンうがい薬」を 発売。その後も「イソジン軟膏」、さらには、 胃腸薬「ラロ顆粒」「ラロ胃腸内服液」「整腸 薬ラロ」などを発売し、OTC事業強化の一翼 を担いました。



「明治北海道十勝チ

ズ」発売開始

冬期限定チョコ「メルテ

年(平成6年)

年(平成5年

抗生物質「メイアクト

」発売開始

環境理念

95年(平成7年)

発売開始

17種類のアミノ酸バランスV.A.A.M. 配合「運動で体脂肪を燃やす」

1日に100kmも移動できるスズメバ チの秘密は脂肪の代謝方法にありま す。そのスタミナの秘密は、幼虫から 受け取る分泌物。この分泌物を研究し た結果、17種類のアミノ酸が特異な バランスで含まれていることが分か り、このアミノ酸バランスが脂肪の代 謝に関わり、スズメバチの驚異的なス タミナを支えるエネルギーを生み出し ていることが解明されました。この17 種類のアミノ酸バランスを忠実に再現 した素材が「V.A.A.M.」 Vespa Amino Acid Mixture(スズメバチアミノ酸混

996

年(平成8年)

菓子業界初となるホ



育児支援組織「ほほえみクラブ」設立、

6工場で市乳工場と 軽井沢、群馬工場で

してはじめて

年(平成11

年(平成1

0

お客さまからの安全・安心の信頼をいただくため、菓子・健康 事業では独自の品質保証体制「M-QMS(Meiji-Quality Management System)」を構築、薬品事業では国の基準に 基づき独自に定めた基準類や明治製菓独自の基準類をもとに 「信頼性保証指針」を構築。工場においては、従業員に対し品 質・衛生意識の向上とルールの徹底を図り、クリーンエリアの レベルに応じた作業服と入室基準を定めるなど、徹底した品 質管理を実践しています(写真は薬品工場の例)。



クリーンレベ ルが異なるエ リアに入室す るには、作業服を着替え、



チョコレート色の山手線

2009年、山手線命名100周年を記念し、JR東日本とのコ ラボレーションによる電車が登場(9月7日~12月4日)。昭 和30年代の旧国電カラーに「ミルクチョコレート」のパッ ケージをあしらったレトロな車輌は、大きな話題となり好評 を博しました。

環境配慮型の新パッケージを開発

環境負荷の少ない商品づくりを実践するた め、容器包装の軽量化を推進。さらに、プラ スチック素材を用いない包装や、破棄する際 に分別・はがしやすいシールや、環境負荷が 少ない森林認証紙の採用など、地球環境に やさしいパッケージ開発を進めています。



「フラン」の箱は世界最 大の森林認証団体 (PEFC)の認証をうけ たフィンランド産の木材 でつくられた紙を使用し ています。

自然学校「きのこ・たけの」

開校。

09年(平成21

生

明治製菓・明治乳業を経営統合し、共同持ち株会社

88年(昭和63年)

1986年

200ml学乳用

83年(昭和5 年(昭和61 年

「ザバス」シリーズ発売引台日本初のグミ「コーラアップ

91年(平成31)

2年(平成4

「環境対策室」設置、「環境対策委員会」発足

⁻環境対策基本理念·行動倫理基準

日本人の嗜好に合った風味と斬 新なテレビCMが好評を得て、 チーズ部門を担う代表的なブラ ンドとなりました。

コンスタンチン君の命を支えた流動食「YH-80」

1990年8月28日、全身大やけどを負ったコンスタンチン君(当

時3歳)が、ソ連(現・ロシア)サハリンから、札幌医科大学付属病 院に救急搬送され、医師団の懸命の治療の結果、3カ月後に無事

2000年(平成12年) 「明治プロビオヨ 年(平成13年)

スティックタイプのホイップチョコスナック「フ

明治プロビオヨーグルト

LG21

002年(平成1 4年)

アミノコラーゲン

2004年(平成16年)

推進室」設置:

005年(平成17年)

007年(平成19年)

全社的品質保証システ



*はままみ

業務のIT化にもいち早く着手



まだ、ITという言葉や概念が存在していなかった1960年 代半ばよりコンピュータシステムの導入に着手しました。当 初は給与計算や請求書作成などの電算化に始まり、70年 代に全社的なオンラインネットワークや各種DBを構築。そ して、80年代にはネットワークとDBを統合した「オンライ ン受注システム」や「小売支援システム」などを次々に開発 するなど、業界に先駆けてIT化を推進してきました。

1987年

ト研究所)を新設



1992年

ました。





退院しました。皮膚移植手術の術前・術後の栄養管理に は経腸栄養法が選択され、チューブによる経腸栄養法と 経口摂取の双方に最適な流動食「YH-80」が用いられ



「LG21乳酸菌」を配合したヨーグルトの発売

1998年

宇配商品

プロバイオティクスは「ヒトや動物に投与した際、健康に好影響を与える生 きた微生物あるいは生きた微生物を含む食品、菌体成分」と定義されてい ライブラリーの中から発見された、おなかに優しい菌株のことです。 2000年にこの乳酸菌を配合した「明治プロビオヨーグルトLG21」を発 売。その後もニーズに応じて、ドリンクタイプ・低脂肪タイプなど発売し、 ヨーグルト市場に「プロバイオティクス」という新たな分野を確立しました。



2002年





明日をもっとおいしく

mei



※日本初·世界初など明治グループ調べ。

13

14

つぎのページから「品質に対しての取り組み」を紹介します

ールディングス㈱」を設立

社会性報告品質に対しての取り組み乳

品質に対しての取り組み

明治グループ 企業行動憲章

私たちは、高品質で安全な商品・サービスの 開発・提供によって、お客さまの信頼と満足を 獲得していきます。

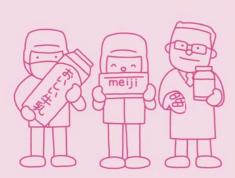
明治グループでは事業ごとに、その特性に合わせ た品質管理システムを構築しています。



乳製品事業

Dairy Products

乳製品事業では、デリケートな乳を扱いながら、いかにお客さまに「安全・安心・おいしさ」をお届けするかを念頭に品質管理しています。法令の遵守や製品の安全性に関して万全を期することはもちろんのこと、お客さまが当社製品に期待する安心や満足にも応えられるよう、2007年に独自の品質保証システム「明治クオリアス」を制定し、全社全部門で運用することによって「お客さまに約束する品質」を実現しています。



菓子•健康事業

Food and Healthcare

菓子・健康事業では、創業以来の精神である「買う気でつくれ明治」を品質方針として、「食品文化の向上」「栄養保健の増進」「家庭での団らん」などのお客さまへの貢献を掲げ、食品衛生法やISOをもとにした品質保証体制を構築し実践することにより、「安全・安心・おいしさ」を提供しています。



薬品事業

Pharmaceuticals

医薬品は、開発から製造、出荷、副作用の情報収集や適正使用情報の提供に至るまで、厚生労働省により厳しい基準が定められています。薬品事業では、顧客重視の一貫したポリシーと行動指針の下、「患者さんのため」を第一に考え、医療関係者や患者さんが安心して使用できる医薬品の提供に努めています。また、農薬・動物薬事業においても使用者や医療関係者が安心して使用できる高品質の製品をお届けしています。

乳 製 品 事 業



明治クオリアスについて

「明治クオリアス(=Meiji Quality Assurance System)」は、
お客さまの満足を追求し、ブランド価値を高めるために、明治乳業グループの全社全部門で取り組む、
「品質の保証」と「価値の確立」のためのシステムです。

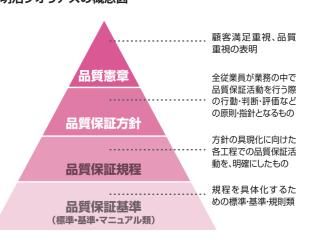
全社的品質保証システム「明治クオリアス」

明治乳業グループは、従来の品質保証の取り組みをさらに高め体系化した独自の全社的な品質保証システムを2007年に制定しグループ全体で取り組んでいます。

「明治クオリアス」は、全社全部門での取り組みであり、 商品開発から生産・販売・お客さまとのコミュニケーション に至るすべての工程で、どのような品質保証をするのかを 明文化しています。

「明治クオリアス」の概念は、品質憲章(思想の表明)・品質保証方針(原則・指針)・品質保証規程(行動規範)・品質保証基準(実際の管理基準)から構成されています。

明治クオリアスの概念図



品質保証のためのミッション

グループ会社を含め30以上ある工場で、毎日生産される膨大な数の製品の品質を保証し、価値を確立するためには、①仕組みをつくり、②仕組みどおり行動し、③行動していることを記録し、④保証する根拠をいつでも提示できる

体制を構築していることが必要です。このため、「明治クオ リアス」では、各工程における品質保証規程を明文化し、そ れを具体化するための標準類やマニュアルを整備し、実行 しています。



すべての商品を しっかりチェック!

明治乳業株式会社 品質保証部 商品安全グループ 山田 美登利

VOICE

品質保証部では、発売前のすべての商品について品質に関するチェックを行っています。原材料は法令や社内基準に合致したものを使用しているか表示は法令や社内規則にのっとっているか? 賞味期限まで品質が保たれるか確認ができているか? お客さまに約束する品質は実現されているか? これらを妥協することなく確認しています。



品質管理に"終わり"はない VOICE

明治乳業株式会社 物流部 企画1グループ 大江 芳司

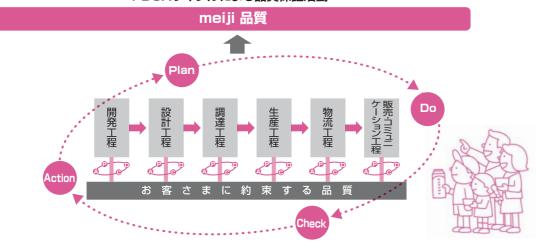
物流にとって最も重要なことは、得意先から頂いたご注 文を、約束した時間・場所に約束した鮮度・温度できちんと お届けすることです。物流に携わっている全員が、苦労して 生産した商品を最後で台無しにはできないという強い責任 感を持って、これらの実現に取り組んでいます。その背景 にあるのは、お客さまが口にするものを運んでいるという 重大な使命感です。また、品質管理に終わりはなく、常にベ ストを考えながら取り組んでいます。



PDCAサイクルによる品質保証活動

工程ごとにPDCAサイクル(P:品質保証基準の策定、D: 実践、C:確認・課題抽出、A:改善行動)を回し続け、常にお客 さまに約束する品質」の向上に努めています。また、全社的 なチェック体制として、各工程における課題への取り組み状 況を経営トップに報告し、問題や課題を共有するとともに、経 営トップから方針や改善の指示を確認する場として、明治ク オリアス会議(トップマネジメント・レビュー)を年2回実施し、 品質保証体制の是正·改善を継続的に行っています。

PDCAサイクルによる品質保証活動



お客さまの声を反映させる仕組み



お客さまの声で改善!

「明治プロビオヨーグルトLG21ドリンク | タイプのラベルについている 切り取り線が2本になりました!!

今までラベルに1本の切り取り線をつけておりましたが、容器からラベルを外す際 に、ラベルが容器の周りをクルクルと回りながら取れるので外しにくいとご指摘をいた だくことがありました。その声を生かしラベルの切り取り線を2本に変更しました。



お客さまの声で開発!

「計量時に粉をこぼしてしまう」「特に夜中の調乳時にはスプーンで何杯入れたか分からなくなって しまう」「外出時の持ち運びが不便」というお客さまの声を商品開発に結び付けました。コナミルクの 使いやすさの要望に応えるために開発された「明治ほほえみ らくらくキューブ」は、2008年特許を 取得しました(特許第4062357号)。



お客さまに約束する品質

「価値の確立」のための取り組み

「明治クオリアス」では、お客さまが当社製品に期待する安心や満足に応えるべく、 製品に「安全性」を保証することはもちろん、製品がお客さまに提供している「価値」についても「品質」と考え、 それを「お客さまに約束する品質」として明文化しています。

「明治おいしい牛乳」について、 「お客さまに約束する品質」を守るために 各工程で実行している業務内容

「明治おいしい牛乳」を例にあげますと食品衛生上の安全確 保に加え、「お客さまに約束する品質」を次のように規定して います。この規定を守るために、各工程が実行しなければい けないことを一部抜粋してご紹介します。

生乳本来の 自然でさわやかな香り

調達

約束

生乳本来の ほのかな甘み

約束 _{生乳本来の}

まろやかなコクはそのままに すっきりとした味わい

物流

明治 お 東乳

開発•設計

約束

原料となる生乳のサ ンプルを定期的に収 集し、検査機器と研 究員の味覚・嗅覚によ る風味の分析・検査を 実施しています。

原料となる生乳は、工 場の受入時にも風味 の検査を行い、原料と して適しているもの

だけを使用していま す。生乳の品質を維 ● 持·改善するための取 り組みをしています。



チュラルテイスト製 法により製造してい ます。ナチュラルテイ スト製法とは、加熱殺 菌による風味の変化 ▶を抑え、生乳本来の

生産

明治乳業独自のナ

おいしさに限りなく 近づける製法です。

VOICE

を行っています。

販売・コミュニケーション

運送中の温度変化や スーパー・量販店な 衝撃によって、品質 どの店頭では、お客 を損ねることのない さまが識別しやす よう、温度レコーダー く、お求めいただき や緩衝装置を設置し やすい売場づくりの ている配送車を導入 提案をしています。 するなどの取り組み





ISO/IEC 17025*で モチベーションもアップ

明治乳業株式会社 技術開発研究所 品質・安全評価センター 試験分析グループ 谷口彩

流動食などの総合栄養食品の分析を担当しています。 食品開発研究所が開発した製品の脂溶性ビタミン・水溶性 ビタミンなどの成分分析を行っています。ISO/IEC 17025が 動き始めたことで、自分の作業能力を高める必要性や、検 査の結果を正確に記録に残す重要性などを実感していま す。そういう日々の作業が信頼性の向上につながるので、 しっかりやっていきます。 ※「試験所及び校正機関の能力に関する 一般要求事項」の国際標準規格



おいしさを科学的に研究

VOICE

明治乳業株式会社 食品開発研究所 消費者科学研究グループ 大森 敏弘

おいしさにこだわった商品作りは、開発から原料調達、生産、 物流、販売まで、会社のベクトルがひとつになってはじめて実 現します。「明治おいしい牛乳」では、牧場の生乳のおいしさを そのまま家庭まで届けたいという「fromファームtoテーブル」 の考え。生乳を調達する酪農部門とともに、酪農家の皆さんが 大切に搾った良質の生乳をお客さまにお届けすることにこだ わっています。商品コンセプトに合った風味を追求し、研究所と して科学に裏づけされた品質保証に取り組んでいます。

菓子・健康



お客さまに安全・安心とおいしさをお届けします

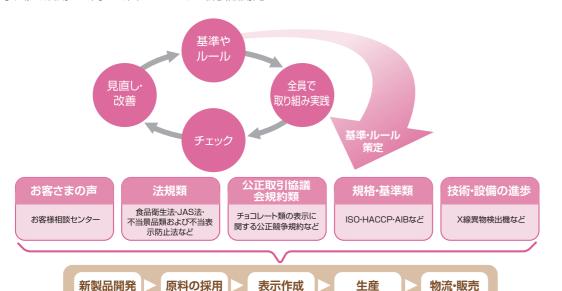
菓子・健康事業(明治製菓フード&ヘルスケアカンパ ニー)の品質方針-創業以来の精神である「買う気でつく れ明治」と、食の安全・安心に重点を絞った「meijiのロゴは 安全·安心マーク | 一を実現するために、品質保証体制:M-QMS(Meiji Quality Management System)を構築し ています。

M-QMSは、品質保証を実現するための厳しい基準や ルール、全員で取り組み実施、チェック、見直し、改善から成 り立ち、PDCAサイクル(「Plan(計画)」「Do(実行)」 「Check(点検) | 「Action(改良) | を繰り返し、継続的に改 善する手法)を活用して向上を図っています。新製品開発

からお客さまへ商品をお届けするまでのすべての段階の 品質保証が含まれています。

基準やルールは、それぞれにお客さまの声を反映させ て、食品衛生法、JAS法などの法規類やチョコレート類の 表示に関する公正競争規約などの公正取引協議会規約類 の遵守、ISOやHACCPなどの規格・基準類の手法の導入、 X線異物検出機などの進歩した技術・設備の採用などで構 築されています。

M-QMSでお客さまに安全・安心でおいしい製品をお 届けしています。





安全・安心マークを 実現するために

VOICE

明治製菓株式会社 東海工場 製造部 工務環境室 西田 和善

東海工場では「アーモンドチョコ」「チェルシー」「カール」 などを生産しています。私は工場の設備担当者として、Mー QMSに基づき、安全・安心でおいしいお菓子の生産ライン の設計·導入に日々取り組んでいます。CSプログラム(23 ページ参照)に参加してお客さまの声を直接うかがい、明 治製菓製品への期待の大きさを実感しました。これからも 「meijiのロゴは安全·安心マーク」を実現するお菓子の生 産ラインの設計・導入に努めてまいります。



岡山県食品の品質 保証体制

VOICE

岡山県食品株式会社 品質保証室 根岸 映子

岡山県食品株式会社では、明治製菓のレトルトカレー や健康食品を生産しています。M-QMSに基づき明治 製菓と同じ品質保証体制を構築し、お客さまの期待にお 応えする製品を日々生産しています。私は、品質保証室 で、明治製菓の品質保証部と密接に連携を取りながら、 品質管理・衛生管理体制の構築、出荷検査、理化学検 査、微生物検査などを行い、製品の安全・安心を確保し ています。

工場の品質保証を紹介します

工場・グループ会社・生産委託先では、 お客さまにおいしくて安全・安心な製品をお届けするために、たくさんの工夫と努力をしています。

● 品質管理ルールブック

M-QMSで制定している工場の品 質保証ルール(設備を含めた衛生管理 基準·品質管理基準·文書管理基準)は、 品質管理ルールブックにまとめて、直 系工場·グループ企業で活用していま す。すべての生産現場で同じ品質保証 体制が構築されています。



● 原料へのこだわり

おいしくて安全・安心な製品は良質の原料から作られま す。食品衛生法に基づく厳しい原料購入基準を定めていま す。チョコレートの主原料のカカオ豆は

アフリカ·中南米·東南アジアの国々で 栽培されています。カカオ豆が港に 着くと、工場への搬入前に工場品質 保証室が受け入れ検査を行います。



● 作業服と入室基準

異物や毛髪の混入を防止す るため、適切な作業服や帽子の 着用、入室基準(靴の履き替え・ エアシャワー・粘着ロール掛け・ 手指洗浄・消毒)の遵守を徹底 しています。



● 原材料の搬入

原材料の搬入にも細心の注意を払っています。搬入口

には虫や異物が入ら ないよう、エアシャ ワーや自動多重扉 シャッター(同時に2 枚の扉は開かない) を設置しています。



● ライン上の検品

製造ラインでは、成型後や包装前後などいろいろなポイントで、品質保証機器と目視を組み合わせて検品を行いま す。X線異物検出機・金属検出機・重量選別機・賞味期限印字確認装置などの品質保証機器があります。











重量選別機

● 品質保証室

衛生管理·品質管理体制の 構築、出荷検査、分析(原料 製品)、賞味期限管理、日々 のサンプル保管など、工場が 品質保証に全員で取り組む ための中心組織として活動し ています。





● 品質パトロール

各工場·グループ会社·生産委託先の品質保証体制を定 期的に点検し、問題が見つかれば改善します。

これは、品質パトロー ルと呼んでいるPDCA サイクルを活用したより よい工場づくりの仕組 みで、M-QMSには必 要不可欠です。





品 事



品質に対する取り組み

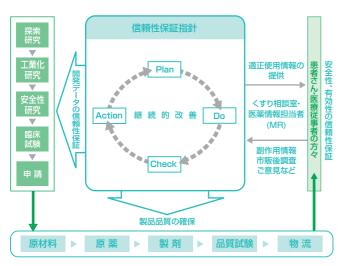
医薬品には適正に使用するため情報が不可欠です。薬品 事業(明治製菓薬品カンパニー)では、製品本体だけでなく、 開発·臨床試験でのデータや市販後の適正使用に関する情報 など、すべてを私たちのお届けする「製品」と定め、品質を向 上させるための取り組みを行っています。その取り組みのよ りどころが「薬品カンパニー信頼性保証指針」です。

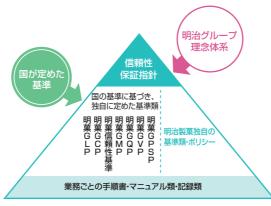
「薬品カンパニー信頼性保証指針」

薬品カンパニーでは医薬品の品質を保証するための基 本方針として、「薬品カンパニー信頼性保証指針 | を定め ています。私たちは、信頼性保証指針に基づき、顧客重視 の一貫したポリシーと行動指針の下、製品の信頼性の確 保に取り組んでいます。

また、医薬品は開発から、製造、出荷、副作用情報の収集 や適正使用情報の提供に至るまで、厚生労働省により厳し い基準が定められていますが、私たちは「信頼性保証指 針 | に基づいて、各段階でさらに厳しい独自の基準を定め、 製品の信頼性向上に努めています。

信頼性保証体系図





GLP:医薬品の安全性に関する非臨床試験の実施基準

GCP:医薬品の臨床試験の実施の基準

GMP:医薬品および医薬部外品の製造管理および品質管理の基準

GQP:医薬品・医薬部外品・化粧品および医療機器の品質管理の基準

GVP:医薬品·医薬部外品·化粧品および医療機器の製造販売後安全管理の基準 GPSP:医薬品の製造販売後の調査および試験の実施の基準

研究開発における品質

探索研究·工業化研究·安全性試験·臨床試験という医薬 品の開発過程において、GLPやGCPなどの医薬品の開発 に関する基準への適合はもちろんのこと、第三者としての 薬事監査体制を構築し、安全性や有効性など、医薬品の開

発にかかるすべてのデータの信頼性を保証しています。こ れらを通して、安全性が高く、高品質の医薬品を迅速に開 発することに結び付けています。

生産体制

生産においては、原材料のチェックから、製造、包装、出荷 に至るまで、GMPに基づいた品質保証体制の下で、厳重に 製造されています。品質の高い医薬品は、何よりも作る人 の"心"が大切です。従業員の一人ひとりが、「患者さんに安 心して使ってもらえる"くすり"を確実にお届けしたいしとい

う思いを持って、医薬品の製造にあたっています。

農薬など、医薬品以外の製品についても、医薬品のノ ウハウを生かした高い品質保証レベルのもとで製造して います。

品質保証体制

医薬品の品質を守るため、自社工場のみならず、国内外の 製造委託先や原材料の供給メーカーを訪問し、適切な品質 管理の下で製造されていることを確認しています。また、必 要な場合は改善指導なども積極的に実施しています。また、

市場への出荷に当たっては、品質保証責任者がGQPに基づ き、原材料までさかのぼって製造に関する記録をすべて確認 した上で、市場への出荷を決定し、患者さんや医療従事者の 方々が安心して使用できる医薬品をお届けしています。

情報の収集と適正使用情報の提供

医薬品は正確な情報とともに提供されて、はじめてその 効果を発揮します。薬品カンパニーでは、患者さんや医療 従事者の方々が安心して当社の医薬品をお使いいただけ るよう、GVP・GPSPを遵守し医療の現場から安全性や有

効性に関する情報を迅速に収集しています。収集した情報 は評価・分析し、その結果は、添付文書の改訂や、「お知ら せ文書」などを通して、速やかに医療関係者に提供し、副作 用発生の未然防止に努めています。

継続的改善

医薬品の品質を保証するための活動は、顧客の声や内部監 査の結果などを反映して定期的に見直し、より良い製品へと改 善を続けています。これらの活動により患者さんや医療従事者

や生産者の方々が安心して使用できる高品質の製品をお届け し、副作用発生の未然防止や適正使用に関する情報の提供に よる医療の向上や、生産者の方々への貢献に努めています。

クリーンな環境で製造

医薬品は高い清浄度を保った環境の下で、最新 鋭の設備を使って製造されています。



絶対に見逃しません

良い薬をお届けする ために真剣な検査を 行います。人の心がこ もった目は、装置では 検出することができ ないものまで発見し ます。



厳しい品質規格

製造された医薬品は高度な分析機器を用いて、 品質を検査します。明治独自で定めた厳しい品 質規格に合格した製品だけが出荷されます。





安全・安心な医薬品として

使用していただくために VOICE

明治製菓株式会社 市販後安全管理部 第一グループ 新井 敏美

医師が医薬品を処方する際には、効能・効果などの有効性の情報 とともに、警告や禁忌、重大な副作用などの安全性に関する情報も 重要な情報となります。私たち市販後安全管理部員は、新薬(「リフ レックス」「オラペネム」など)およびジェネリック医薬品の安全性情 報を収集・評価して、医薬品の処方に必要な安全性情報を医療現場 へ提供するための業務を行っています。

医薬品の供給とともに、医療現場へ安全性情報を提供すること で医薬品の適正使用が推進されます。私たちは医薬品の適正使用 を推進することで、安全・安心な明治の医薬品へと育てています。



高品質な医薬品を 提供するために

VOICE

明治製菓株式会社 薬品品質保証部 品質統括グループ 水上 雅史

医薬品には要求された品質を満足していることを保証する 必要があります。私たち薬品品質保証部員は高品質な医薬 品を提供するため、原薬から製剤、包装に至るまでの製造所 における製造管理および品質管理を行っています。医薬品な どの市場への出荷の管理、製造業務が適正かつ円滑な製造 管理および品質管理の下で行われていることについての定 期的な確認などの品質管理業務を行い、医療のニーズに応 える医薬品の提供を厳格な品質保証で支えています。

ここからは 事業会社ごとの 取り組みです。

お客さまとのコミュニケーション

明治グループ 企業行動憲章

私たちは、お客さま、株主はじめ広く社会と のコミュニケーションを積極的に行い、適時・ 適切な企業情報開示を行います。

お客さまの、「そばになくてはならない 存在 | であるために、お客さまと向き 合って、お客さまから学ぶことを大切に しています。

お客さま相談窓口

お客様相談センター

「お客様相談センター Iには、菓子・健康事業で取り扱う商品に対し、年間 約6万件のお客さまの声が寄せられます。商品を「安心して」お召し上がり いただけるよう、誠実・迅速かつ的確に回答するための体制整備に努めて います。また、各職場より研修希望者を募り、当センターにおける数週間の 研修(CSプログラム)を実施しています。毎年約16人の研修修了者はそ れぞれの職場において研修で学んだことを広め、「お客さま起点」の発想 と行動につなげています。



お客さまの声をもとに発売しました

『チョコレート効果 カカオ95%BOX』は、カカオ豆の力強い苦味と香りが特徴の健康とお いしさを考えた究極の高力力オチョコレートです。

お客さまより、「高カカオチョコレートを再発売してほしい」とのご意見をいただきました。 そこで、「カカオ豆そのものの味」を追求し、カカオマスの独自製法・ブレンドでお召し上がり になりやすい風味に仕上げ、リニューアル発売しました(2010年2月 全国発売)。



チョコレート効果 カカオ95%BOX

くすり相談室



「くすり相談室 | では、医師や薬剤師などの医療従事者から一般の方々に至るまで幅広いお問合せに迅速に対応し、いただいたご 意見を製品改良に生かしています。また医薬品をより安全かつ適正にお使いいただけるよう、適切な情報提供体制を整えています。

お客さまの声をもとに改善しました

「イソジンウイルス立入禁止マスク」は、国内で唯一のマスク 上でウイルスや細菌を殺菌できる機能性マスクです。お客さま から脇が開いているような気がするとのご指摘をいただき、マ スク形状やマスクサイド部の加工形状を見直しました。その結 果、装着時に脇が空いてしまう課題点を改善することができま した。また、同時に、ノーズワイヤーを変更することで、顔への密 着性を高める工夫も行いました。



お客様相談センター

「お客様相談センター」では商品·サービスに関するさまざまな相談やお問い合わせ を承っており、お客さまの信頼と満足を得られるように「迅速」「誠実」「適切 | な応対を 心掛けています。たくさんの「お客さまの声」は独自の情報システムによって一元管理 され、社内の関連部署にフィードバックされることによって、商品・サービスの開発・改善 に生かされています。





明治乳業

明治乳業

お客さまの声をもとに改善しました

「明治北海道十勝ヨーグルト」に記載されている成分表示 などが「見えない」「見づらい」といったお問い合わせを特に ご高齢の方からたくさんいただきました。この表示について 社内で検討をし、2010年春より文字の色

を緑から黒にすることによって、より見や すい表示に改善しました。



赤ちゃん相談室

「赤ちゃん相談室」は、明治乳業が商品に関する 相談のみならず、育児そのものを応援することの 大切さを認識し、社会貢献のひとつとして1976 年に開設、主に電話での育児相談を行っていま す。栄養士の資格を持つ相談員が、豊富な情報や 経験を生かして、お問い合わせをいただいたすべ てのお客さまのお声が元気になり安心して電話を 置いていただけることを目標に応対しています。



「赤ちゃん相談室」に寄せられたお喜びの声

離乳食を子どもが食べてくれずに悩んでいた時、ある人

から赤ちゃん相談室を紹介され、相談しました。離乳食につ

いてだけでなく、生活のリズムの改善、授乳時間のタイミング

など丁寧なアドバイスをいただき、その通りにしてみたら、お

いしそうに食べてくれ、うれしくて涙がでました。初めての子、

一方通行の育児ばかりで解決できなかったことが、アドバイ

スのおかげで解決し感激です。



【食育支援】

明治クッキングサロン

さまざまな食材の持つ特徴を生かしながら、まろやかさが演出できる牛乳・乳製品を使った明治 クッキングサロン(料理講習会)は、皆さまに親しまれて既に30年以上が経過しました。

料理は、調理する楽しさや料理を通した親子のコミュニケーションに加え、料理の手順を考えた り五感をフル活用することで、脳を活性化させることが、科学的にも明らかになってきています。 「食」は健全な心身の基礎となるものです。親子クッキングを中心に、キッズからシニアの方々まで の幅広い層の皆さまとの交流を通して、健康で楽しい生活へのきっかけ作りができればと願って 活動しています。2009年度は全国で660回開催しました。



食育セミナー

幼児期や児童期は、健康で明るい未来のための最も大切な時期といえます。成長期の子ど もたちにとって、豊富なカルシウムと良質なたんぱく質に恵まれた牛乳、乳製品の必要性や栄 養バランスの大切さはもちろんのこと、「早寝早起き朝ごはん」などの基本的生活習慣を身に つけることの必要性も知ってもらえればと願い、食育セミナー(出前授業)を行っています。

子どもたちには、バター作りなどの「不思議実験」を通し、「乳」の素材の変化を体感しても らうなど、視覚的で理解しやすい独自のサポートプログラムを用意し、食育担当栄養士が学校 や園に「授業」を出前しています。2009年度は約1100回の開催となりました。





スポーツ&ニュートリション・ラボ

ザバス スポーツ&ニュートリション・ラボ(SNラボ)では、サッカー・野球・ランニングなどあら ゆる分野でスポーツ栄養の啓発・栄養指導を行っています。国際大会などにおいても、さまざ まな競技の日本代表選手の栄養指導を行ってきました。SNラボのスタッフは、トップクラス 栄養フルコース型の食事を指導しています



の競技選手の栄養面をサポートするかたわら、学術講演会や一般のスポーツ選手向け栄養セミナーを全国で開催し、広く スポーツ栄養知識を啓発していくことで日本スポーツ界の発展に寄与しています。また、子どもたちの食育、そして高齢者 のカラダづくりの支援も視野に入れ、スポーツ栄養のノウハウの充実を図っています。



ジュニア選手の健やかな成長と強い カラダつくりをサポートします

明治製菓株式会社 ザバス スポーツ&ニュートリション・ラボ 松﨑 愛

「スポーツを通して、健やかな成長と強いカラダ、強い気 持ちをつくる」その基盤となる望ましい食習慣の形成、食 環境の整備など、保護者、チームスタッフ、そして地域の 方々と一緒になってジュニア選手を支援しています。

また、ジュニアへの栄養指導によって得た知見が、「ザバ スジュニアシリーズ」の商品開発につながっています。若い 豊かな才能を伸ばし、多方面で活躍できる。そんなジュニ ア世代の夢をずっと応援し続けたいと思っています。



こんなに喜ばれ、感謝される仕事に 出会えて幸せです

明治乳業株式会社 東京支社業務部 お客さま相談室 齋藤 みどり

セミナー後に子どもたちから届くお手紙から、子どもを通して 家族に健康の輪が広がっていく様子を感じられた時は特にうれし いです。子どもたちが、自分の健康を自分で守る力を身に付けて いく過程で、この活動が食や健康に興味を持つきっかけの一つに なればと思います。

また、私たちの話を聞いてくださったお客さまが、店頭で並ぶさ まざまな商品の中から弊社商品を手に取り、セミナーの内容や体 験を思い出し、笑顔になっていただけたらとてもうれしいです。

【工場見学】

工場見学で商品の製造過程を学習



明治製菓グループは、事業所・グループ会社で工場見学 の受け入れを実施しています。菓子3工場(関東・東海・大 阪)は、主に小中学校の生徒を対象とした見学で、2009 年度は約5万人が見学に訪れました。



関東工場にてチョコレートの製造工程を学習

楽しみながら学べます



十勝チーズ館(十勝工場)・みるく館(守谷工場)・ヨーグルト 館(関西工場)の3つのPR施設があり、2009年度は3施設 で約6万人のお客さまが見学されました。各施設とも「知る・ 見る・楽しむ | をキーワードに、牛乳・乳製品に関する正しい知

識の普及に努めています。

また、工場の最先端の 設備により商品ができる までをご覧いただき、製造 工程を学習するだけでな く「安全・安心・おいしい」を お届けする仕組みを公開 しています。



ヨーグルト館の工場見学ストリートにて製造工程を見学

2009 (年度)

工場見学の来場者数の推移 111681--114.842 120,000 -100.000 92.993 78,030 80.000 60,000 -40,000 20,000 2005 2006 2007 2008

明治製菓は菓子3 工場(関東·東海· 大阪)の来場者数 明治乳業は3PR 施設(十勝チーズ 館・みるく館・ヨー グルト館)の来場 者数合計。

明治製菓

【スポーツ支援】

サッカー

2007年シーズンからJリーグ「浦和レッズ | とトップパート ナー契約を締結し、選手の栄養サポートを実施しています。ま た、サッカーを通じて子どもたちの「こころ」を育む、レッズの社 会貢献活動「ハートフルクラブ」にも協賛し、子どもたちの健全 な育成とコミュニケーション活動を応援しています。





レスリング

オリンピック選手の強化とレスリング王国復活の支援という観点から、財 団法人日本レスリング協会に乳製品の提供・運営の支援などの協賛を行っ ています。毎年「明治乳業杯」という冠大会も開催され、2010年で14回 目の開催となりました。本大会は「天皇杯全日本レスリング選手権大会」と 並ぶ日本の二大レスリング大会として位置づけられるものです。



社会とのコミュニケーション

明治グループ 企業行動憲章

私たちは、良き企業市民として地域社会との 交流を深め、広く社会貢献に努めます。

グループの特質を生かした事業活動を通じて 社会とのコミュニケーションを推進しています。



高橋副社長(中央)より、UNHCR駐日代表(右)と 国連UNHCR協会事務局長(左)へ目録をお贈りしました

「チョコレートで応援します」活動

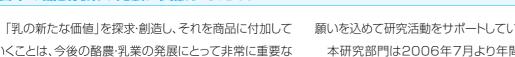
明治製菓は、2008年度より「チョコレートで応援しま す | 活動を行っています。お客さまに「しあわせや元気 | を お届けしている会社として、世の中にもっと役に立てるよう チョコレートで応援したいという思いのプロジェクトです。

その一環として、2010年1月~2月出荷分の「ミルクチョコ レート の売り上げの一部 (7.614,135円) を国連UNHCR協会 ※ へ寄付しました。これらはUNHCRが実施するアフリカの難民の 子どもたちの栄養改善プログラムに役立てられています。

※国連UNHCR協会:UNHCR(国連難民高等弁務官事務所)の公式支援窓口である認定NPO法人。UNHCRは、1950年に設立された国連の難民支援機関。

【研究支援·共同研究】

日本の酪農乳業の発展に貢献するために



いくことは、今後の酪農・乳業の発展にとって非常に重要な 命題であり、そのための研究基盤の整備は、必要不可欠な ことです。北海道大学に明治乳業「乳の価値創造研究」寄付 研究部門を開設し、酪農科学のさらなる発展を介して、北海 道、ひいては日本の酪農乳業の発展に貢献できればという 願いを込めて研究活動をサポートしています。

本研究部門は2006年7月より年間1億円の規模で5 年間継続されます。この間に当社ならびに北海道大学は もとより,他の北海道の関連大学や行政とも連携し農畜 産モデル形成の拠点として機能する組織づくりも推進し ています。

北里大学と多糖体産生ブルガリア菌ヨーグルト摂取による インフルエンザウイルス感染防御効果を動物実験で確認



乳酸菌の中には糖分子がつながった多糖体を産生する ものがあります。当社が保有する多糖体産生ブルガリア菌 (OLL1073R-1株)で調製したヨーグルトを長期間摂取す

ると免疫力が増強して、インフルエンザウイルスに感染し てもウイルスの増殖が抑制されて生存日数が有意に延長 することが動物実験の結果から確認されました。

ヒヨコ近視モデルにおいてカシス摂取の効果を確認



日本カシス協会の一員として、カシスの機能性評価を 行ってきた中で、カシスが近視進行抑制効果を持つ可能 性が示唆されました。

ヒヨコ近視モデルは、成長期のヒヨコに近視用のレンズを

装着することにより、眼軸長を伸ばすもので、学童期の近視 の進行を反映すると報告されています。このモデルにおい て、カシス経口投与群では、眼軸長の延長をはじめとする近 視進行のパラメーターを抑制することが確認されました。

【 カカオ生産国とのパートナーシップ 】

明治製菓は、日本チョコレート・ココア協会を通じた業界全体の活動のほか、世界カカオ財団(WCF, World Cocoa Foundation) の各活動や、独自の取り組みを通じて、世界各地のカカオ生産国とのパートナーシップを強化しています。

WCFを通じた支援活動



WCFはカカオ生産国において、持続可能なカカオ経済を 促進し、経済的·社会的発展や環境保護を実現していくこと をミッションとしています。カカオ農家自らが力をつけるため の指導や支援を現地で行う点に特徴があります。現在、世界 各国のカカオ関連企業70社が加盟、明治製菓も2006年の 加盟後、各活動に参加しています。

活動は多岐にわたり、西アフリカ・中南米・東南アジアなど 各地の生産国の政府や専門機関、各種団体と連携・協力し、 各地の実情に合った内容で進められています。カカオの栽 培から収穫・加工までの生産技術指導、農業全般の指導、教 員養成、衛生指導、環境保護指導などの各活動は、カカオ農 家の生産性と生活の向上に役立っています。WCFによれ ば、こうした活動により農家の収入は、地域により15~ 55%増加したと報告されています。

WCF主催の生産国ツアーには明治製菓のメンバーが参 加、現地の皆さんと積極的に交流するとともに、WCFからも 当社にて毎年活動報告が行われ、パートナーシップ強化のた めのさまざまな情報共有を行っています。

ガーナに「meiji」マークの井戸ができました



2009年からの新たな取り組みの結果、ガーナにmeiji のブランド・ロゴが入った井戸ができました。これはプレミア ム・カカオ豆の購入費用の一部で、農家の人びとの生活に 役立つ井戸が寄贈されたものです。生活用水を確保する ために、村から離れた場所まで水をくみに行かずに済みま す。またマラリヤ対策のために蚊帳(かや)も寄贈しました。

現地の皆さんの要望に耳を傾け、そして私たちの支援の 結果も直接目に見えるという点で、新しい切り口の支援活 動と考えています。このプロジェクトは、世界で明治製菓を 含め5社で始められました。





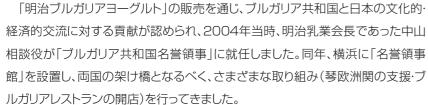


村のお十産に「ミルクチョコレート」をプレゼントしました



【 国際交流 】

ブルガリア共和国との交流





最近では、財団法人AFS日本協会の奨学金制度の支援の一環として、明治乳業奨学金 制度を設立し、昨年、この制度によるホームステイプログラムにより、4人のブルガリア人 の高校生が訪日しました。

2010年1月には、浅野社長がブルガリア共和国大使館にて、「ブルガリア共和国と日本の 文化、経済協力を深め、発展させたことに対する貢献」により、同国のマダラの騎士(勲位-等)を受章※しました。 ※外国人で、特に企業人に与えられるのはまれであると言われています。明治乳業関係者の受章としては、 在ロブルガリア共和国特命全権大使(右)と



【 株主さまとともに 】

株主優待を開始し、福祉団体へ寄贈しました

明治ホールディングスでは、株主さまの日ごろのご支援・ご愛顧に感謝し、株主 優待を開始しました。明治製菓・明治乳業両社の製品を詰め合わせた株主優待品 を、2009年10月に所有株式数に応じて約9万人の株主さまに送付しました。

また一方で「寄贈選択制度」を設けて、株主さまの意志により、優待品の送付 に代えて同等品を福祉団体へ寄贈することとしました。明治ホールディングス からも、株主さまから寄贈いただいた同額相当分を合わせて寄贈し、合計930 万円相当分の製品の寄贈を行いました。



茨城県の特定非営利活動法人ポランのひろばにて

2009年度は、障がいを持つ児童の支援団体など全国133団体へ特定非 営利活動法人日本NPOセンターを通じて寄贈を実施しました。

2009年度実績

- ●寄贈に賛同いただいた株主さま 1,421人
- ●株主さまから寄贈いただいた相当金額 4,647,500円

寄贈先を訪問して VOICE



明治ホールディングス株式会社 人事総務部 澤田 季未子

株主優待品を寄贈した133カ所のうちの2カ所を訪問しました。いずれの寄贈先も皆さん大 変うれしそうな表情でお菓子を受け取られ、また、皆さんからさまざまな形で心のこもった「あり がとう」というメッセージをいただき、大変感動しました。さらに、訪問先以外の寄贈先からもたく さんのあたたかいお便りをいただき、胸が熱くなりました。今後も株主さまのご協力に感謝しな がら、優待品の寄贈を継続していきたいと心から思っています。





山梨県立あけぼの医療福祉センターでの

業員とともに

明治グループ 企業行動憲章

私たちは、従業員の多様性や人格・個性を尊重 するとともに、安全で働きやすい職場を確保し、 創造的で活力ある組織をめざします。

従業員の多様性を尊重し、労働環境を整備す ることが一人ひとりの活力につながり成長につ ながります。個人の能力が最大限に生かされ てこそ、活力ある企業へ、そして企業の継続的 な発展につながります。

【 次世代育成支援 】

明治グループでは、「育児と仕事を両立することができる」「子どもを育てやすい環境づ くり」に重点を置いて、従業員の多様化するワークスタイルに対応する支援をしています。 「育児休業」や「育児に伴う勤務時間の短縮措置」などについては、法定を上回る制度を整 備し、次世代育成支援に取り組んでいます。次の世代を担う子どもたちが生まれ育つ環境 をつくり、仕事と家庭の両立に向けた支援の実現は、コナミルクやお菓子に携わる企業グ ループとしての責務であると考えます。こうした考えから、明治製菓・明治乳業ともに労働 局より『次世代認定マーク』(愛称"くるみん")を取得しています。



【 障がい者雇用の取り組み 】

明治グループでは、障がい者雇用を企業の社会的責任として重く 受け止め、継続勤務が可能な就業環境の整備に取り組んでいます。 例えば、菓子工場において工場内の床の滑り止めの設置・車椅子用 のスロープの設置・障がい者が扱いやすい作業台の新設・専用エレ ベーターやトイレの設置・専用駐車場スペースの確保など、各現場 で知恵を出し合い積極的に取り組んでいます。







【 従業員の健康増進 】

食と健康に携わる明治グループでは、そこで働く従業員の健康増進は企業 の責任ととらえています。そこで、健康保険組合と協力し、健康診断受診率の アップや診断後の保健指導により生活習慣病への取り組みを強化しています。 また、病気の悩みやメンタルヘルスへの取り組みなど、産業医や経験豊かな専 門スタッフが従業員をサポートし、必要に応じて提携機関でのカウンセリング も受けられます。

労働環境の整備による従業員の健康保持や仕事と生活の調和、労務管理の 推進による長時間労働是正の取り組みも行われ、健康管理を多方面からサ ポートして活力ある職場を目指しています。



産業医による健康相談

私たちは、自然の恵みの上に成り立っている 企業であることを十分認識し、資源を守り環 境との調和を図ることによって、自然との共生 に努めます。

明治製菓·明治乳業はともに「自然の恵み」を事業基盤としている企業であり、自然を守り、環境との調和を図る環境保全は重要な経営課題の1つです。近年は環境保全活動や生物多様性保全をより強く意識した「環境理念」や「環境憲章」を制定して、温暖化防止や省資源を中心に環境活動を継続的に取り組んできました。

2010年は国際生物多様性年、明治グループはこれまで以上に環境との調和を図り自然との共生を 意識した企業活動を実践していきます。



明治製菓の環境理念

私たちは、事業活動のあらゆる分野において、 はかり知れない恩恵を受けてきた自然や資源 を守り、環境との調和を図ることによって、地球 のいのちの輝きを大切にし、恵み豊かな生活と 環境の次世代への継承に貢献します。



明治乳業の環境憲章

明治乳業は、地球の自然の恵みを受けて成り立っている企業であり、かけがえのない、この地球環境を大切にすることは、当社としての必然的な使命である。21世紀における、私たちの活動は、地球環境保全への継続的な取り組みと、企業の永続的発展とを調和させなければならない。こうした理念の基、次の観点を基調に取り組みを進め、私たちは世に価値ある企業としての地位を築きたいと思う。

条 項

- 1. 全ての企業活動において、限りある資源を大切にする。
- 2. 商品の開発から、使用後の処理にいたる 全ての段階で、環境負荷最小化に配慮する。
- 3. 環境問題に関し、常に社会との共生に努める。
- 4. 環境問題に関し、継続的な自己革新を図る。

明治製菓

ISO14001に基づく環境活動

環境負荷が高い事業所(明治製菓6工場および1研究所、2 グループ会社)についてISO14001の認証を受け、環境の取り組みを実施しています。

環境マネジメント組織図



環境に関する中期計画(2009~2011年)

CO₂排出量削減 の取り組み

省エネ対策の推進

【グループ目標値】 CO2排出量を2011年度に 16.9万t-CO2以下に抑制する。 (2008年度比3%増) (国内グループ会社の目標は2008年度比3%

【明治製菓目標値】

(原単位:t/売上高)削減)

CO2排出量を2011年度に 12.9万t-CO2以下に抑制する。 (2008年度比3.3%減)

廃棄物排出量削減 の取り組み

製造現場における 廃棄物の減量活動推進 再資源化の推進 【F&Hカンパニー目標値】 廃棄物排出量を2008年度比14% (原単位:t/売上高)削減する。

【薬品カンパニー目標値】 最終処分量を50t以下に抑制する。

【グループ会社目標値】 廃棄物排出量を2008年度比10% (原単位:t/売上高)削減する。

化学物質適正管理 の取り組み

■ 塩素系有機溶媒の 回収率の改善

明治製菓目標値

塩素系有機溶媒の環境への放出量を 2011年度に60t以下に抑制する。

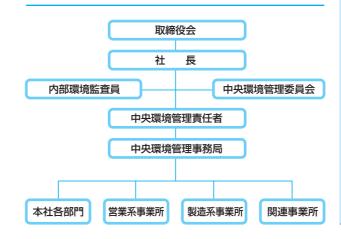
明治乳業

ISO14001に基づく環境活動

明治乳業グループでは、ISO14001を環境マネジメントシステムとして導入し、その推進に努めてきました。2005年度には明治乳業の全工場での認証取得を達成し、2008年度には全事業所での認証取得を達成しました。さらに、2009年9月には、すべての事業所のISOを統合し、一層の管理レベルの向上を図っています。

今後は明治乳業グループの全企業におけるISO14001を 基盤とした環境管理体制の構築を目指していきます。

環境マネジメント組織図



環境に関する中期計画(2009~2011年)

明治乳業グループは「自然の恵みを大切に」をモットーに地球環境保全・生物多様性保全を軸とした環境経営を推進する。企業グループとして社会的責任を果たし、企業価値の向上と新たな価値の創造に貢献する。

·ISOの明治乳業グループの統合一元管理によるレベルアップと業務のスリム化を目指す。

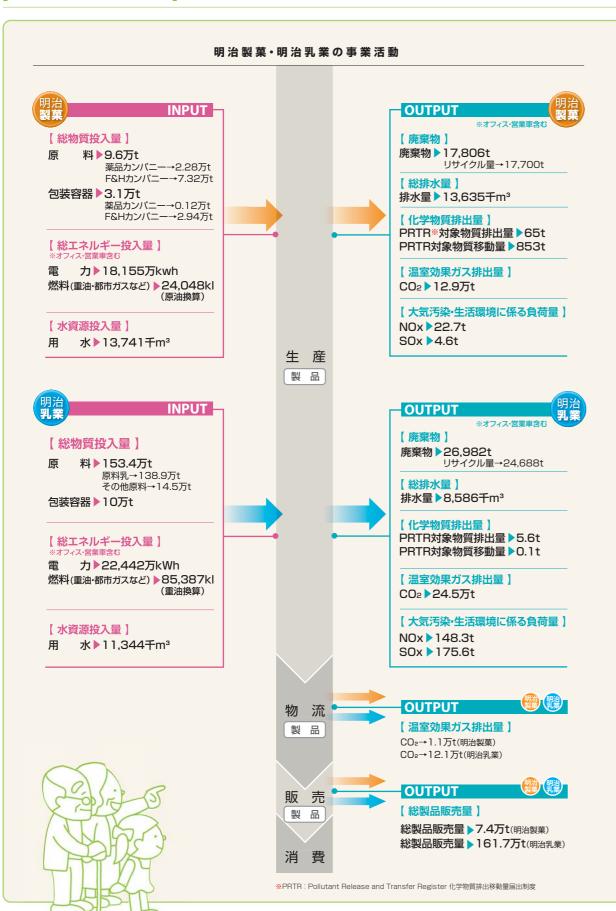
スローガン

・製品のライフサイクル全体にわたって環境 負荷の低減を目指し、明治乳業グループは 2007年を基準年として、2017年(創業 100周年)に地球温暖化防止と低炭素化社会 実現のためCO2の排出量を売上高原単位 30%削減を目標とする。

・循環型社会形成のために資源の 有効利用に努める。

·生物多様性保全のため自然環境の 保全に努める。

【 マテリアルバランス 】



2009年度環境負荷実績

明治グループ全体で省資源・省エネルギー活動に取り組んでおり、省エネ設備の導入・生産設備の改善・CO₂排出量の 少ないエネルギーへの転換などを積極的に推進しています。



廃棄物削減の取り組み

明治製菓単体では廃棄物排出量が前年度よりやや増 加しましたが、リサイクル率は向上し、最終処分量は削減 されました。菓子3工場では、廃棄物をすべてリサイクル しており、最終処分量ゼロを継続中です(ゼロ・エミッショ ン)。グループ全体での排出量はほぼ前年並みでした。

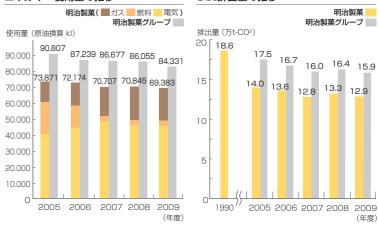
廃棄物総量とリサイクル率の推移



省エネルギー・CO2削減の取り組み

徹底した省エネ策として、全社で省エネルギー設備の導入や設備運転の効率 化などを継続して実施することにより、エネルギー使用量は明治製菓単体で前 年度より4.7%、グループで2.0%削減することができました。また、CO₂排出 量も明治製菓で前年度より3.3%(90年比30.8%)、グループ全体で2.9%減 少しました。

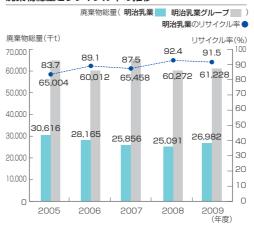
エネルギー使用量の推移 CO₂排出量の推移



廃棄物削減の取り組み

明治乳業単体の2009年度の廃棄物量とリサ イクル率は、2008年度と比較してそれぞれ約 1,890トン増加、0.9%低下という結果になりまし た。物量については、新工場の立ち上がりや牛乳ビ ンの切り替えが影響しています。

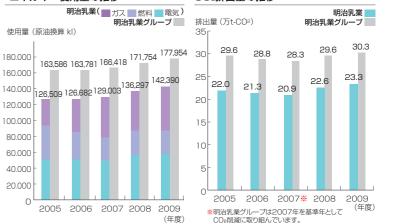
廃棄物総量とリサイクル率の推移



省エネルギー・CO2削減の取り組み(工場)

グループ全体で燃料を重油から都市ガスに転換するなど、省エネルギーに努めてい ますが、エネルギー使用量は前年比103.6%と増加しました。CO₂排出量も前年比 102.3%と増加しておりますが、これは、加工乳製品の増産・高齢化社会へ対応する商 品の増産・海外向けコナミルクの増産など、生産物量の増によるものであります。今後と も社会的要請に的確に応えながら、省エネルギー・CO2排出削減に努めてまいります。

エネルギー使用量の推移 CO₂排出量の推移



2009年度の環境負荷の状況

【環境会計】

明治製菓・明治乳業では、環境省より公開されている環境会計ガイドラインに基づき、環境保全活動に関する費用や投 資額を把握するとともに、その効果を確認することによって、より効率的な活動を推進しています。

環境保全コストは、両社とも公害防止・地球環境保全を中心に投資し、省エネルギーなどの効果を得ています。



環境保全コスト

(単位:百万円)

	內 容		2008年度		2009年度	
			投資額	費用額	投資額	費用額
	公害防止コスト	排気処理・排水処理他の公害防止設備の 新規導入・運転・維持管理など	117	910	85	821
事業エリア内コスト	地球環境保全コスト	エネルギー施策の実施・温暖化ガス削減 (フロン回収・廃溶剤蒸発低減)など	176	167	104	212
	資源循環コスト	廃棄物削減施策の実施·廃棄物処理対応など	14	455	38	362
上下流コスト 容器包装軽量化施策の実施など		_	152	2	17	
管理活動コスト 環境負荷測定・ISO14001対応・環境教育対応など		_	50	_	52	
開発コスト 廃溶剤削減検討・施策実施など		_	0	_	0	
社会活動コスト 非営利目的の緑化活動・地域清掃など		_	39	1	55	
損傷コスト 汚染賦課金など		_	14	_	30	
合 計			307	1,635	230	1,549

環境保全対策に伴う経済効果	
※元はエバルに フルバルル	

合 計

省エネルギー

廃棄物削減

有価物売却

包装容器削減

(単	位:	百	万	P

削減金額

98

21

61

180

2009年度

削減量

1.583kl

303t

Ot

円) 【集計上の要件】

対象期間:2009年4月1日~2010 年3月31日

集計範囲:F&H・薬品の6工場・3研究所 ①環境省「環境会計ガイドライン」に 基づき環境会計の基準を作成し、集計 を行っています。②費用には減価償却 費・人件費・光熱費・修繕費などを含め ています。③減価償却費は固定資産 台帳から環境設備を特定し、法定耐用 年数を用いて算出しています。

【備考】省エネルギー削減量の単位:原油換算kI削減量は、個別の取り組みごとに前年度と比較しその差を集計しています。

削減金額

107

90

0

80

277

2008年度

削減量

2.589kl

307t

Ot

環境保全コスト

(単位:百万円)

	内 容		0000Æ##	0000Æ#
			2008年度	2009年度
	P) 台			投資額
	公害防止コスト	大気汚染防止(酸性雨防止を含む)·水質汚濁防止· 土壌汚染防止・地盤沈下防止など	310	338
事業エリア内コスト	地球環境保全コスト	地球温暖化防止および省エネルギー· オゾン層破壊防止など	297	307
	資源循環コスト	資源の効率的利用·産業廃棄物のリサイクルなど	_	91
上下流コスト			_	_
管理活動コスト	管理活動コスト 環境活動の開示、事業所および事業所周辺の緑化		_	24
開発コスト	物流段階における環境負	_	2	
社会活動コスト	±会活動コスト 緑地整備		20	_
損傷コスト			_	_
	合	627	762	

環境保全対策に伴う経済効果

(単位:百万円)

(+2-1)				
2008年度	2009年度			
94	60			
142	148			
166	105			
4	-101			
406	212			
	94 142 166 4			

【備考】経済効果の費用削減項目の金額は、個別の取り組みごとに前年度と比較しその差を集計しています。

【集計上の要件】

対象期間:2009年4月1日~2010 年3月31日

集計範囲:工場·研究所

①環境省「環境会計ガイドライン」に 可能な限り準拠しています。②経済効 果は根拠が確実な実質的効果に限定 し、推定的効果は計上していません。 ③投資額は環境保全貢献度合いに応 じて案分して計上しています。

【 化学物質適正管理の取り組み 】

「特定化学物質の環境への排出量の把握等 明治製菓のPRTR法届出物質・数量 及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR 法)」に伴う化学物質の排出量・移動量の届出 は、明治グループ6工場2研究所(明治製菓3工 場2研究所・明治乳業3工場)で行いました。

明治製菓では、薬品の製造工程や研究開発 などで化学物質を使用しています。薬品工場・ 研究所では化学物質管理委員会を設置し、す べての化学物質について取り扱い基準を定 め、購入量・在庫量の管理、排出量・移動量の確 認を行っています。

明治乳業では、乳製品製造・保存の際に使用 する冷凍設備の冷媒ガスとしてのフロンが該 当します。

(単位:t)

第一種指定	重指定 4 4		2008年度		2009年度	
化学物質番号	名 称	排出量	移動量	排出量	移動量	
12	アセトニトリル	0.3	7.8	0.1	53.4	
43	エチレングリコール	0.0	15.2	6.2	6.2	
95	クロロホルム	4.7	9.5	0.7	16.9	
113	1,4-ジオキサン	0.0	1.2	0.0	1.7	
145	塩化メチレン	69.5	157.9	46.7	305.7	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0.6	367.0	0.6	458.7	
227	トルエン	3.4	6.0	6.3	5.9	
259	ピリジン	0.0	8.9	3.5	5.0	

明治乳業のPRTR法届出物質・数量

(単位:t)

第一種指定	名 称	2009年度		
化学物質番号	名 称	排出量	移動量	
85	フロン22	4.0	0.0	

PCBの管理

PCB(ポリ塩化ビフェニル)を 使用した変圧器・コンデンサなど については、各事業所で適正な管 理を行い、その状況を全社環境委 員会で把握しています。

(注)PCB(ポリ塩化ビフェニル)は主に 油状の物質で、化学的に安定しており 絶縁性が高いなどの特性を持っている ことから、変圧器・コンデンサなどの絶 縁油などに使用されていましたが、そ の毒性が問題となり、1974年に法律 により製造·輸入·使用が原則禁止とな りました。現在は法律に基づき適正保 管することが義務付けられています。

土壌汚染対策

明治グループ所有の土地について は土壌汚染対策法に基づき管理を行っ ており、土壌汚染にかかわる問題は発 生していません。



明治製菓の環境活動

VOICE

明治製菓株式会社 F&H生産技術部 設備環境グループ 広瀬 友昭

明治製菓では環境保全に向けた活動を 継続的に行っています。F&Hカンパニーで は1990年代半ばにはエネルギー転換な どの対応を終え、現在太陽光発電の導入に 向けた検討を進めておりさらなるCO2削減 を目指しています。廃棄物についても、食 品残渣に焦点を当て各事業所での削減対 策を推進するなど、今後もグループ全体で 環境配慮に努めていきます。



豊かな自然を 次世代につなぐために

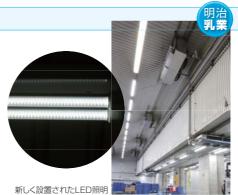


明治乳業株式会社 生活環境室 福原 文彦

21世紀は環境の世紀といわれています。環境 問題を解決しなければ、多くの動植物の生存さ え危ぶまれる状況になるということです。グルー プの「根室自然環境保全区」での活動も、豊かな 自然を次世代につなぐ一環として行っています。 事業所においては、省エネ・省資源、商品の開発 から仕様に至るまでの環境負荷低減、生産効率・ 販売効率の向上、自然・社会・地域との共生を テーマに活動しています。2009年9月には事業 所ISOを統合し、一元化による認証に切り替える ことにより一層の環境管理向上を図っています。

関東工場冷蔵庫にLED照明を導入

2010年3月、関東工場の冷蔵庫内(808.3㎡)にLED照明設備を導 入しました。従来の照明設備は照度が低く、照明設備を追加する必要が ありました。そこで今回、作業量の多いスペース(約606㎡)の蛍光灯を LED照明に変更することにしました。これにより、照明用消費電力が減 少することに加え、照明からの発熱量が減少することで、冷凍機のラン ニングコスト低減にも効果が期待できます。年間のCO₂削減量は23.7t が見込まれます。



関東製酪(株)LNGボイラー設備の導入

2009年12月、関東製酪(株)が出資・製造委託している群 馬牛乳協業組合にて、LNG(液化天然ガス)設備とLNG対応 ボイラー設備の竣工式が行われました。燃料をA重油から LNGに転換することで、年間では約600トンのCO₂排出量 の削減が見込まれます。 施工式の様子とLNG貯蔵タンク





高効率設備の導入(菓子3工場)

菓子工場では製造室内の空調設備や製造工程における冷却のため に多くのエネルギーが使われています。菓子3工場(関東・東海・大阪) では、冷凍機をターボ冷凍機に置き換えることでCO2排出抑制につな げています。



東海工場のターボ冷凍機

モーダルシフト※(関東⇔関西で鉄道輸送)

モーダルシフトの推進策として、高性能断熱タイプの大型鉄道コンテナ 導入に向けテストしています。物量の多い東西の在庫拠点間の輸送の一 部を、夏場でも品質に影響を与えることのないコンテナを使用することで トラックでの輸送距離を減らし、地球にやさしい輸送に取り組みます。



テスト中の高性能断熱タイプの大型コンテナ

※モーダルシフト…トラックによる幹線貨物輸送を海運または鉄道に転換すること。

グリーン調達の推進

商品の開発から製造、販売、廃棄までを考慮し、環境負 荷のより少ない容器包装・販促品などの調達を促進するこ とにより、環境との調和を図り循環型社会の実現を目指し ています。そのために、グリーン調達の基本方針を制定 し、実践しています。

ライトダウンキャンペーンへの協力

地球温暖化防止のためのCO2削減/ライトダウンキャン ペーン「ブラックイルミネーション2009(6月21日) | 「七 タライトダウン(7月7日) | にグループ会社を含む全国25 施設が協力し、屋上や外部に面した看板・照明を一斉に消 灯しました。

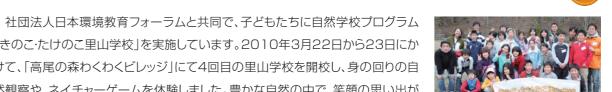
環境コミュニケーション

北上工場で環境コミュニケーションイベントを開催

北上工場では2009年11月に5回目となる「地域とはじめる環境報告会」を開催 しました。地域住民の皆さま、近隣の企業や行政関係、学生の方々など34人にご来 場いただき、工場の概要説明・環境活動報告・工場見学・意見交換を実施しました。参 加された多くの方々から、工場の環境活動について評価していただきました。



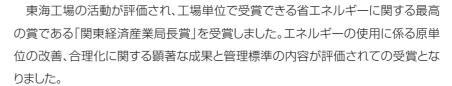
第4回「きのこ・たけのこ里山学校」を開校



「きのこ・たけのこ里山学校」を実施しています。2010年3月22日から23日にか けて、「高尾の森わくわくビレッジ | にて4回目の里山学校を開校し、身の回りの自 然観察や、ネイチャーゲームを体験しました。豊かな自然の中で、笑顔の思い出が できました。

里山学校に参加した子どもたち

2009年度エネルギー管理優良事業者として関東経済産業局長賞受賞





記念品を受けとる藤木工場長(右)

江東区環境フェアに出展

2009年6月、明治乳業本社ビルが所在する東京都江東区で「江東区環境フェア が開催されました。会場は江東区環境情報館「エコックル江東」です。

当日は当社のブースで牛乳紙パックを利用した「手すきハガキ作り教室」を催しま した。紙パックから作られたパルプをすいて、オンリーワンのハガキができると、子ど もたちからは歓声があがっていました。紙パックがリサイクルに適した素材であるこ とを伝えることができました。



環境学習の出前授業

明治乳業は子どもたちの環境学習の出前授業を全国的に 行っています。これまでは本社主催の取り組みが中心でした が、2009年12月には東北支店で、「全国牛乳パックの再利用

を考える連絡会」の支 援を得て、仙台市の小 学校で出前授業(牛乳 パックリサイクルの講 義と手すきはがき作り 実習)を実施しました。



子どもたちの環境教育



財団法人グリーンクロスジャパン発行の小学生向け環 境教育教材である「みどりの小道」に協賛しています。



生物多様性保全の取り組み

「根室自然環境保全区」における活動



2007年7月、財団法人日本野鳥の会と野鳥保護に関する協定を結び、北海道根室市に所有する社有地「根室自然環境保全区 | に共同で「明治乳業野鳥保護区牧の内 | と「明治乳業野鳥保護区槍昔 | を設立しました。

槍昔自然環境保全区にて

明治乳業従業員ボランティア活動

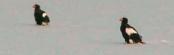
2009年度は2回(6月17日~19日·9月9日~11日)従業員ボランティアを実施しました。各回、抽選で選ばれた、グループ会社の社員を含む10人が自然観察・植樹・巣箱作り・除間伐作業・しいたけ菌打ちなどを行いました。ボランティア参加者を中心とした環境活動の輪が広がっています。

WEBカメラ

根室市役所・日本野鳥の会の協力を得て、明治乳業野鳥保護区牧の内にWEB カメラを設置し、ライブ映像を明治乳業のホームページで配信しています。

家庭から簡単に根室の雄大な自然のライブ映像を見ることができるようになりました。





牧の内自然環境保全区のWEBカメラに写る「オオワシ」

「たけのこの里」高槻市の竹林再生

2009年5月、大阪工場のある大阪府高槻市にて「アドプトフォレスト高槻市森作り活動」の調印式が行われました。これは、大阪府が山林の所有者と企業(明治製菓を含む3企業)の仲介役となり、放置された里山をボランティアで再生する活動です。

大阪工場は、これを「たけのこの里 竹林再生事業」と名付け、高槻市郊外の竹林を5年間にわたって再生する活動をしています。そして、この植林活動などにより将来CO2が吸収されることが期待されています。

「たけのこの里」「きのこの山」が開発された"ふるさと"である高槻の里山を大切に守り続けることは、私たちの使命であると考えています。



竹林整備の様子

バリー・クーパー氏の環境講演会

2010年2月、明治乳業本社ビルにおいて英国王立鳥類保護協会のバリークーパー氏を講師に招き環境講演会を開催しました。

120年の歴史を持つ英国王立鳥類保護協会の活動・企業とNGOの協力による環境保全活動の事例説明がありました。また、国際環境教育を担当しているクーパー氏の活動に基づいた、世界各国の野鳥保護区における環境教育の現状、そして児童への環境教育の重要性の解説がありました。

Topics 明治グループとして「エコプロダクツ2009」に参加

2009年12月、「エコプロダクツ2009」(東京ビックサイト)に出展し、グループの環境取り組みを紹介しました。期間中はNPO法人などと、子どもエコツアー「エコネコ探検隊」や「エコネコサミット」に協力して、次世代を担う子どもたちと一緒に地球環境保全について考えました。





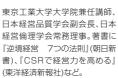
にぎわう明治グループのブース

明治グループの「CSR報告書2010」に対する第三者意見

2009年4月、明治グループ(以下「同グループ」と略します)が新たにスタートしました。今回のCSR報告書はその記念すべき第1回目となり、特にお客さまと品質に対する社会性報告に重点をおいたところが特長といえます。企業でCSRを実践し、大学でその理論構築をしながら、"CSRの理論と実践の融合"を社会に促進してきた立場から、以下に第三者意見を申し述べます。

駿河台大学経済学部教授 ロンドン大学客員研究員 博士(経営学)

水尾 順一





高く評価できる点

1. お客さまに対する「おいしさ・楽しさ・健康・安心」を意識した同グループの歴史的な変遷がよく開示されています。

創業から今日に至るまで、日本の食の近代化に果たしてきた同グループの役割と功績について、特集記事を通じて知ることができます。明治の後半、日本が国際社会とともに近代化の道を歩み始めたころに同グループは創業の産声をあげました。それ以来、同グループが食と生活文化の

向上を通じて、日本の経済発展に多大な貢献を果たしてきたことを十分にうかがい知ることができます。これらは同グループ最初のCSR報告書として、多様なステークホルダーに対する説明責任の一端として重要な意義を持つものです。

2. モノづくり品質に対する同グループの基本的な姿勢がよく開示されています。

いま、求められている「安全・安心」に対する社会からの 要求に対する情報開示が十分になされています。これら はその基本に流れる「グループ理念」「経営姿勢」さらに は「企業行動憲章」といったCSRピラミッドともいうべき 活動体系によって明確に裏付けられたものということが できます。例えば、乳製品事業の「明治クオリアス」、菓子・健康事業の「M-QMS」の構築などはその一端であり、これらを活用したPDCAサイクルによって、常にモノづくり品質の改善活動が進められていることを知ることができます。

今後の活動に期待する点

多様なステークホルダーのニーズを分析し、その対応を通じた経営改善活動の報告が期待されます。

お客さまや社員など、経営統合によるステークホルダーの意識変化を知ることは今後の経営活動の新たな出発点となります。お客さま相談窓口への声の収集と対応結果などは今回の報告書でも開示されていますが、消費者アンケートなどで、相談窓口には見えてこない「声なき声」の収集・分析も今後の課題抽出と改善活動に大きな意義を持つものと思われます。

一方、社内に目を向ければ、経営統合により同グループ に対する社員の帰属意識などの意識変化が生まれている 可能性があります。不易流行の精神で、よい伝統は残しつ つ、変えるべきものは変え、新しい文化や風土を作り上げ ることも今後の重要課題となります。そのためには、社員の意識変化を分析した上で、CSRの軸足を社員におきながら、社会に目を向けていくことも必要になってきます。「CSR、目線は社員、視点は社会」を念頭においた活動で同グループのさらなる発展を期待するものです。



明治製菓グループ

■事業所

本社

支店

●フード&ヘルスケア

【菓子】8統括支店43支店

北海道/東北/首都圏/北関東/中部/関西/中四国/

【健康】8支店8営業所

北海道/東北/首都圏/北関東/中部/関西/中四国/ 九州

●薬品

【薬品】11支店76営業所

札幌/仙台/東京/横浜/関東/名古屋/京都/大阪/ 中国/四国/福岡

【農薬】6支店

札幌/仙台/東京/名古屋/大阪/熊本

【動物薬】4支店

北日本/東京/大阪/熊本

研究所

●フード&ヘルスケア

食料健康総合研究所

●薬品

医薬研究所/CMC研究所/バイオサイエンス研究所/ 生物産業研究所

●フード&ヘルスケア

関東/東海/大阪

●薬品

北上/小田原/岐阜

■グループ会社

フード&ヘルスケア

道南食品(株)/蔵王食品(株)/四国明治(株)/ 岡山県食品(株)/太洋食品(株)/明治食品(株)/ (株)アステカ/マルチフッド・インターナショナル(株)/ (株)明治スポーツプラザ/(株)明治フードマテリア/ 東海ナッツ(株)/(株)ニットー/(株)ポッカ コーポレーション

明治産業(株)/明治チューインガム(株)/(株)ロンド/

北里薬品産業(株)/大蔵製薬(株)/田村製薬(株)/ 明治サノフィ・アベンティス薬品(株)/都輸送(株)

コーポレート

明治ビジネスサポート(株)/明糖倉庫(株)

明治乳業グループ

■事業所

本社

研究本部(食品開発研究所·食機能科学研究所·技術開発研究所)

能力開発センター

支社·支店

3支社

東京/東海/関西

14支店

北海道/東北/東京/北関東/東関東/神奈川/東海 /静岡/北陸/関西/京都/兵庫/中国/九州

工場

札幌/旭川/稚内/西春別/根室/十勝/十勝帯広/本 別/東北/埼玉/軽井沢/群馬/群馬栄養食/茨城/関 東/守谷/神奈川/愛知/静岡/北陸/関西/京都/岡 山/広島/九州

■グループ会社

牛乳・乳製品・アイスクリーム他食品の販売

北海道明販(株)/東北明販(株)/東京明治フーズ(株)/ 東京明販(株)/中部明販(株)/金沢明販(株)/ 近畿明販(株)/中国明販(株)/九州明乳販売(株)

牛乳・乳製品・アイスクリーム他食品の製造販売

日本罐詰(株)/栃木明治牛乳(株)/関東製酪(株)/ 千葉明治牛乳(株)/パンピー食品(株)/東海明治(株)/ 明治油脂(株)/四国明治乳業(株)/沖縄明治乳業(株)

畜産品事業

(株)アサヒブロイラー/明治ケンコーハム(株)

飼料事業

明治飼糧(株)

物流事業

明治ロジテック(株)/(株)ケー・シー・エス/ (株)フレッシュ・ロジスティック

その他

フレッシュネットワークシステムズ(株)/ (株)明治テクノサービス/(株)ナイスデイ/ 明治ライスデリカ(株)/(株)パブリシティ/ (株)明治マリンデリカ



海外



明治製菓 グループ

■事業所

●事務所

①マドリッド事務所

②北京事務所

③米国事務所

■グループ会社

●フード&ヘルスケア

④スタウファー・ビスケット

⑤ラグーナ・クッキー

⑥P.T.セレス・メイジ・インドタマ

⑦メイジセイカ・シンガポール

⑧ファイブスターズ・デイリー・イングリディエンツ

⑨明治四洲有限公司

⑩廣州明治制果有限公司

⑪明治制果(上海)有限公司

⑫明治制果食品工業(上海)有限公司

③タイ・メイジ・フード

④ベガン・メイジ

⑤メコー・インク

●薬品

16P.T.メイジ・インドネシア・ファーマシューティカル ⑰タイ・メイジ・ファーマシューティカル

®テデック-メイジ・ファルマS.A.

⑩マボ・ファルマS.A.

@汕頭経済特区明治医薬有限公司

②明治魯抗医薬有限公司

②メイジセイカ・ヨーロッパB.V.

②ユニキミカ

■事業所 ●事務所

明治乳業

グループ

24バンコク事務所

②メルボルン事務所

26台北事務所

②ホーチミン事務所

28上海事務所

■グループ会社

●乳原料の仕入·調達

②メイジデイリー・オーストラレイシア

●アイスクリームの製造·販売

③広東四明燕塘乳業有限公司

●保健食品の調査・研究等

③上海明治健康科技有限公司

●牛乳·乳製品の製造·販売 ③CPメイジ

●育児用コナミルクを中心とした各種製品の 輸入·販売

③明治乳業貿易(上海)有限公司

劉明治乳業貿易(上海)有限公司 広州分公司