

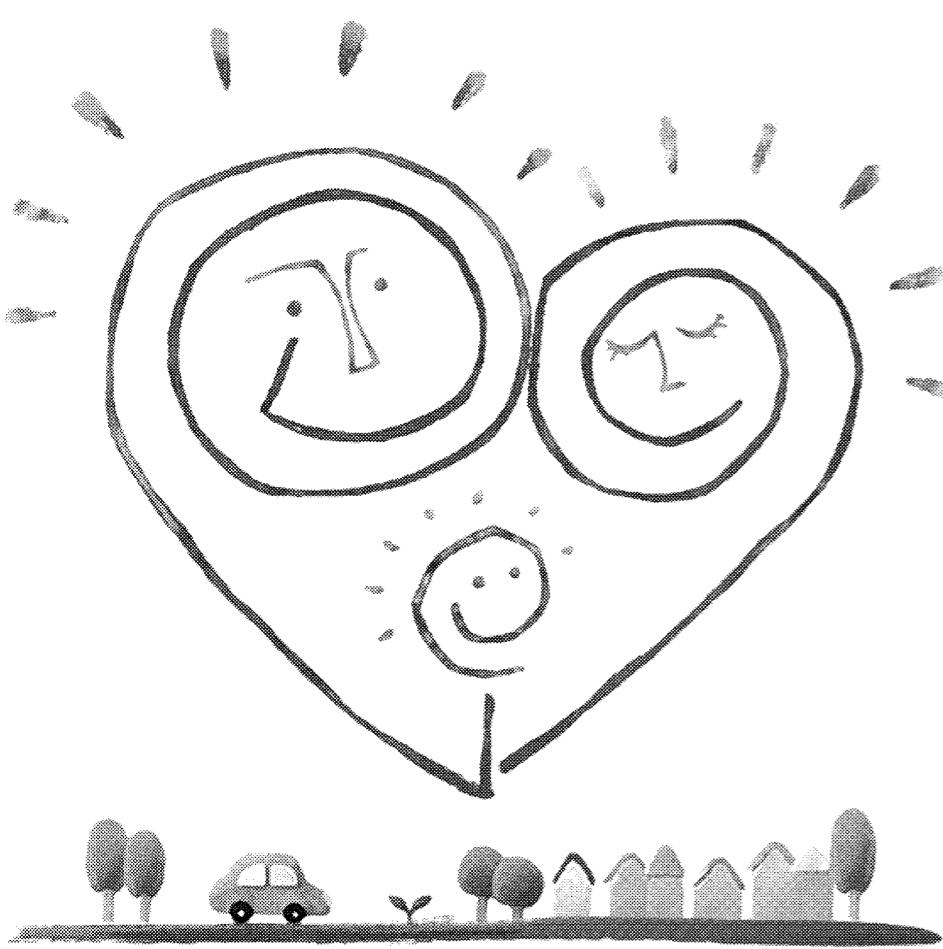


うれC、たのC、シーアイC、DIC

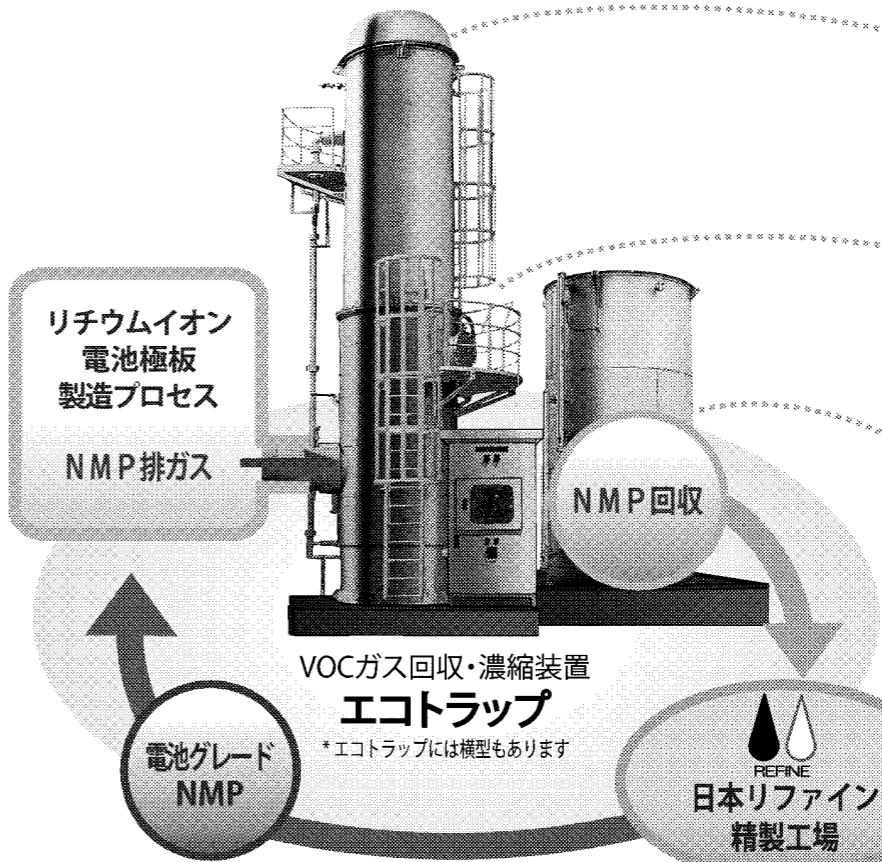
化学で暮らしをステキにしたい!
うれしい笑顔、たのしい笑顔が
見たいから。

DICは、
「化学で彩りと快適を提案する」
ケミカルカンパニーです。

ディーアイシー
DIC株式会社
<http://www.dic-global.com/>



リチウムイオン電池製造プロセスにおける NMPの回収・精製は日本リファイン



クリーンな浄化ガス

保証値10ppm以下
EU排出基準(1mg/m3)への対応も可能

省エネ・省コスト

スチームなどの外部加温は一切不要
排ガスの熱エネルギーのみで回収液を濃縮
コーナー昇温への熱利用も可能

回収液の濃度コントロール

回収液の水分値が自由に設定できるため、
非危険物施設への対応が可能

電池グレード NMP を提供

弊社の品質管理体制により、電極バインダー
用途に最適な品質のNMPを提供

日本リファイン株式会社

東京本社 TEL. 03-3201-3333
工場 輪之内/大垣/千葉
台湾瑞環股份有限公司 TEL. +886-2-8770-7800
蘇州瑞環化工有限公司 TEL. +86-512-6282-3582

科学的根拠の証明へ

「オメガ3」の影響は?

EU、産学官連携で
リスクの有無を探求



健康に良いとされるオメガ3の
隠れたリスクについて研究が進
んでいる(リエージュ大学提供)

EUでは「フードサイ
エンス」という学問が発
達し、健康管理のための
研究が進んでいる。鶏
肉の過剰摂取は心臓
病、ぜんそくなどの病気
につながる要因の一つと
される。EUでは現代人
のオメガ3摂取量の増加
が、魚の脂、オリーブの葉
などオメガ3を含む飼料
が脂肪酸)を含む。オ
メガ6の過剰摂取は心臓
病、ぜんそくなどの病気
につながる要因の一つと
される。EUでは「オメ
ガ3」にもリスクが隠れ
ている。そこで、政府、企
業など産学官連携で研究
が進んでいる。

欧州連合(EU)では2011年から食品が健康に与える影響の表示を現方法の規制が始まった。「Health Claims(ヘルス声明)」といわれる効果に関する表示を科学的根拠を証明しない食品は使用できない。健康管理への意識が高いEUでは魚や植物に含まれコレステロールを下げる効果がある。ただし、健康に良いとされるオメガ3にもリスクが隠れている可能性はある。そこで、政府、企業など産学官連携で研究が進んでいる。

成熟市場が生む新需要

衛生意識高まり
食品包装小口化

フィルム印刷増

人口減少が進む日本。紙媒体向けをはじめ
国内のインキ市場の縮小が懸念される中、食
品や飲料の包装材印刷向けのグラビアインキ
の需要が底堅く推移している。家族構成の変
化や衛生への関心の高まりを背景に食品包装
の小口化が進んでおり、これに伴ってグラビ
アインキを使った印刷が増えていく。人口縮
小の裏で進む市場の成熟化に合わせ、インキ
市場も質的な変化が進んでいる。

インキ



グラビアインキ需要は食品・飲料
の包装材印刷用で拡大している

フレードサイエンス

「オメガ3」の影響は?

EU、産学官連携で
リスクの有無を探求

健康に良いとされるオメガ3の
隠れたリスクについて研究が進
んでいる(リエージュ大学提供)

EUでは「フードサイ
エンス」という学問が発
達し、健康管理のための
研究が進んでいる。鶏
肉の過剰摂取は心臓
病、ぜんそくなどの病気
につながる要因の一つと
される。EUでは現代人
のオメガ3摂取量の増加
が、魚の脂、オリーブの葉
などオメガ3を含む飼料
が脂肪酸)を含む。オ
メガ6の過剰摂取は心臓
病、ぜんそくなどの病気
につながる要因の一つと
される。EUでは「オメ
ガ3」にもリスクが隠
れている。そこで、政府、企
業など産学官連携で研究
が進んでいる。

色彩の総合メーカー

●顔料
有機顔料・無機顔料・加工顔料・
ビーズ顔料・可溶性顔料・機能性顔料他

●着色剤
プラスチック着色剤・合成繊維着色剤・
顔料染料剤・製紙用着色剤他

●塗料・塗工材
紫外線硬化型塗工剤・塗料用カラーベース・
建築塗装用水性塗工剤・太陽熱反射塗料・
機能性塗工剤他

●印刷インキ・印刷機材
オフセットインキ・グラビアインキ・
フレキソインキ・
印刷機・製版印刷材料他

●合成樹脂
カラーコンパウンド・機能性コンパウンド
成型用ウレタン樹脂・成形皮革用樹脂・
表面処理剤・接着剤・電気絶縁ワニス他

●情報記録・電子関連材料
IT情報表示用色材・IT情報記録用色材・
IT・電子関連機能性材料他

●天然高分子・ヘルスケア
キトサン・キトサン応用製品・
コラーゲン応用製品・化粧品素材他

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

21世紀は環境の世紀、そして人と人との
結びつきを大切にしていく世紀です。
色彩は人類誕生以来、天と地と人を結び、
人と人が「こころ」を通わせる貴重な視
覚言語であり、現代のグローバル・カラ
ーコミュニケーションは長い歴史の伝統に根
づいて進められています。

大日精化は色彩の総合メーカーとして世
界を結ぶ日本の色を各産業分野に提供し、
色彩技術革新による環境対応製品の開
発に鋭意つとめ、色づくりの自社環境を含
めて、調和ある街並みや新しい都市環境
をきづく公共的な環境色彩形成活動への
企業文化支援を続け、色彩科学技術の
成果を、環境、文化、
「こころ」をつなぐ
虹のかけ橋としたいと願っています。

ハイテク & カラー
大日精化
Dainichiseika+Daicolor Group

(50音順)

<div data-bbox="35 67 49