

## News Release

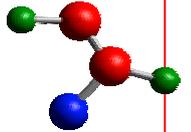
### FloraGLO®ルテインの GRAS ステータス拡大で食品・飲料会社に好機

米国ネバダ州ラスベガス - 2008 年 10 月 22 日 - ケミンの FloraGLO® 結晶ルテインが、専門家委員会による厳しい審査を経て、新たな用途および含有レベル増加について GRAS (Generally Recognized As Safe: 一般に安全と認められるもの) の自己確認 (self-affirmation) を得ました。今回の自己確認に伴い、ケミンが食品医薬品局 (FDA) に対して前回は行った GRAS 届出 (FDA による異議なし) と比較して、使用レベルおよび食品用途が大幅に拡大されます。このニュースは食品・飲料メーカーが FloraGLO®ルテインの持つ眼や皮膚への有益な効果を消費者に提供する選択肢が広がることを意味します。確固とした臨床的基盤や新たな科学的根拠によって裏打ちされた FloraGLO®ルテインのような有益な栄養素について、食品会社が待ち望んでいるこの時期に GRAS ステータスの拡大が認可されたという点は重要です。

2008 年 10 月 24 日、ネバダ州ラスベガスで開催されている展示会「Supply Side West」において、James M. Stringham 博士が「食餌と視力：黄斑色素がグレア (非常に強い光を見た後に視覚の低下が生じること) の下での視覚機能を向上」と題するセミナーを行いました。Stringham 博士の発表では、FloraGLO®ルテインおよび OPTISHARP®ゼアキサンチンが中心網膜の黄斑色素レベルを高めることによって、グレアによる有害な影響を減少させる役割をどのように果たしうるかについて詳細に説明されました。この研究では、コントラスト感度 (明暗のコントラストがあいまいなものを識別する機能) の上昇や、可視光の中で最も有害な青色光に対するフィルター機能の強化も示されました。

新たに明らかになった視覚機能向上での FloraGLO®の役割は、幅広い消費者に歓迎されるでしょう。この大きな進歩による恩恵を得られることがまず考えられるのは、アウトドアやスポーツ、たとえばスキー、ゴルフ、自転車、飛行機などの愛好者でしょう。対象者がこのように幅広く、概して活動的であることから、食品、飲料、栄養補助食品の製造元や販売元は新たに豊富なビジネスチャンスを得ることができます。さらに、自動車運転時のヘッドライトの眩しさなどによる日常的な目のちらつきやコンピュータ画面を長時間見続けることによる疲れ目から解放されることをありがたく感じる人々は、上述のケースよりもはるかに多く存在しています。FloraGLO®ルテインは、多くの人の視覚機能の向上に役立ちます。

食品での現在の用途で見ると、シリアル、グラノーラ、エネルギーバーおよび栄養バー、茶、豆乳、フローズンヨーグルト、RTD のエネルギー / スポーツ / アイソニック飲料、フルーツフレーバー飲料、フルーツジュース、果汁、野菜ジュース、缶入りスープなどのカ



テゴリーで FloraGLO®ルテインの使用レベルを高めることができるようになりました。また、ゼラチン、プディング、トレイルミックス、クッキー、粉末紅茶、粉末状のエネルギー / スポーツ / アイソトニック飲料といった新たな食品カテゴリーでも FloraGLO®ルテインを使用できるようになります。

ケミンのグローバルマーケティングディレクターであるアンディ・マーティンは、FloraGLO®ルテインの GRAS ステータス拡大による潜在的な影響を次のように語っています。「より多くの食品・飲料メーカーが、より幅広い機能性食品に、重要な効果を促進する使用レベルで FloraGLO®ルテインを添加できるようになったため、ルテインが健康にもたらす価値についての人々の認識が急激に高まりそうです。ルテインが眼や皮膚の健康ばかりでなく視覚機能の向上にもどれだけ重大な貢献をするかを知る人が急増する転機にあり、非常に楽しみです。」

詳細は、展示会「Supply Side West」および「Health Ingredients Europe」にて発表いたしました。

#### **Kemin – Inspired Molecular Solutions™.**

1961年に創立されたケミン・インダストリー社 ([www.kemin.com](http://www.kemin.com)) は、飼料添加物、食品添加物、ペットフード、健康・医薬品の業界向けに健康・栄養ソリューションを提供しています。ベルギー、ブラジル、中国、インド、シンガポール、南アフリカ、米国に製造施設を持つケミンは、世界 60 カ国以上で事業を展開しています。

本件に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

ケミン・ジャパン株式会社

〒105-0001

東京都港区虎ノ門 1-25-5 虎ノ門 34MT ビル 1F

Tel : 03-5157-2052 Fax : 03-5157-2053

担当：栄養部門 大島

<http://www.keminjapan.co.jp/health/>

FloraGLO®はケミン・インダストリー社の登録商標です。

OPTISHARP®は DSM ニュートリショナル・プロダクツ社の登録商標です。