

快適なゲーム生活を支える黄斑。ルテイン摂取で黄斑濃度の上昇を。

## DSM、ゲームをより楽しむための『ゲーム視力』を提唱！！

ライフサイエンスとマテリアルサイエンスのグローバル企業である DSM 社（以下、DSM）は、東京ゲームショウ 2014（9月18日～21日）に出展する EIZO 株式会社、エムエスアイコンピュータージャパン株式会社、SteelSeries APS のプロモーション施策として、『ゲーム視力』測定コーナーの運営協力をし、眼に欠かせない栄養素『ルテイン』摂取の啓蒙を行います。

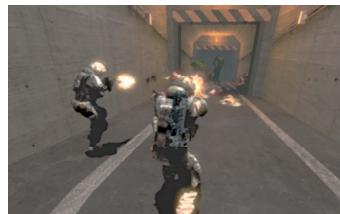
『ゲーム視力』とは、DSM の提唱する新しい概念で、“ゲームをより楽しむため”の視力です。通常の視力以外にも、色と色の違いを認識する「コントラスト感度」や眼で見た情報を脳に伝達する速度「視覚処理速度」などが関連します。これらの機能は眼組織『黄斑』が司るため、本施策では、黄斑色素濃度を医療用機械で測定し、参加者の『ゲーム視力』を参考値として調べます。また、主に緑黄色野菜に含まれ、黄斑色素濃度を上昇させる栄養素『ルテイン』を参加者にご紹介します。

### 「コントラスト感度」とゲームパフォーマンス

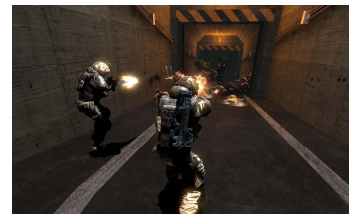
- ・美しいモニターをより美しく見る！！
- ・画面の細かい動きを見逃さずに反応して、高パフォーマンスを発揮！！
- ・「明るい⇔暗い」の画面転換時の視力低下（明順応／暗順応）から素早く回復！！

※画像はイメージです

+ 「視覚処理速度」！！



コントラスト低



コントラスト高

### 施策概要

- ・黄斑濃度の数値を調べ、自身の『ゲーム視力』（参考値）を測定！！
- ・プロゲーマーチーム DeToNator の『ゲーム視力』-アスリートの“圧巻の数値”-を公開！！

ゲームの映像やそれを写すモニター、操作するデバイスが日々進化した結果、よりゲームを楽しみ、より高いパフォーマンスを発揮するためには、映像を受け取る“眼の性能”を上げることが不可欠な時代となりました。DSM は、特許製法により各国の機関からの安全性と品質が認められた FloraGLO®ルテインの販売や食品・サプリメントメーカーへの製品企画サービスを通し、より多くのゲームユーザーの快適なゲーム生活をサポートしていきます。

#### 本リリースに関するお問合せ先

ディー・エス・エム ジャパン広報事務局（アズ・ワールドコム ジャパン株式会社内） 担当：水谷、小松  
TEL：03-5575-3221 / e-mail：[atsutake@w-az.co.jp](mailto:atsutake@w-az.co.jp)（水谷）、[k-mio@w-az.co.jp](mailto:k-mio@w-az.co.jp)（小松）

DSM ニュートリションジャパン株式会社 担当：水野  
Tel: 03-5425-3755 / e-mail: [Shinichiro.Mizuno@dsm.com](mailto:Shinichiro.Mizuno@dsm.com)

## <参考資料>

### ◆ 出展社

#### EIZO 株式会社

EIZO グループは、1968 年の白黒テレビの OEM 事業を皮切りに、創業以来、一貫して映像関連製品を取り扱ってきました。1981 年にコンピュータ用 CRT モニターの第 1 号を発表。4 年後の 1985 年には、ヨーロッパ及びアメリカ市場で発売を開始し、ユニバーサルブランド「EIZO」の歴史をスタートしました。EIZO の液晶モニターは、正確で安定した画像表示とユーザーの視点に立った機能性で、世界各国の多岐にわたる分野で選ばれ、高い評価をいただいています。

TGS2014 の展示ブースでは、狭額フレームの採用による高い没入感と、家庭用ゲームに最適な機能を備える「FORIS FS2434」をはじめ、世界初の 240Hz 駆動ゲーミングモニター「FORIS FG2421」、4K 解像度に対応した大画面 31.5 型モニター「FlexScan EV3237」を用意し、各 PC ゲームを高品質な EIZO 画質でプレイできます。

#### エムエスアイコンピュータージャパン株式会社

1986 年の創業以来、MSI はデジタル時代における継続的な成功を収めています。"イノベーション"と "スタイル" - 過去 28 年間において MSI は常に本質的な価値の高いデジタル製品を提供するよう努めており、その結果高いパフォーマンスおよび信頼性と優れたユーザーエクスペリエンスや表現スタイルを併せ持つ製品を数多く世に送り出しています。

TGS2014 の展示ブースでは、ゲーミングノート PC やゲーミングマザーボード/グラフィックスカードを「TERA」 「Alliance of Valiant Arms」 「World of Tanks」 「League of Legends」 「Battlefield4」 など各ゲームタイトルの試遊機として展示致します。

#### SteelSeries APS

SteelSeries は、ヘッドセット、マウス、マウスパッド、キーボード、コントローラー、ソフトウェア、を含むゲーミング周辺機器とアクセサリーのリーディングカンパニーです。2001 年コペンハーゲンに設立されて以来、現在までに世界 75 カ国で販売され、世界中のゲーマーに愛用され続けています。SteelSeries は、世界で活躍するプロフェッショナルゲーマーとの協力により製品の開発が行われています。また、SteelSeries はデジタルゲームと eSports の成長を、チームや大会のスポンサー、コミュニティのサポートを通して、全世界で応援しています。

TGS2014 の展示ブースでは、カスタマイズ性に優れた光学式マウス「SteelSeries Rival Optical Mouse」と、SteelSeries の定番製品であるマウスパッドの最新作「SteelSeries DeX Gaming Mousepad」を実際に使用することができます。またそのほか、ヘッドセットなど新製品もご紹介予定です。

### ◆プロゲームチーム (ゲスト)

#### DeToNator

DeToNator は『Alliance of Valiant Arms』で 2009 年 9 月 13 日に設立され、5 年目を迎えるゲーミングチームです。チームの名前は英語の「Detonator(起爆装置)」に由来しており、爆破モード、護衛モードで活動しており両部門のトップを目指し日々努力しています。2011 年 7 月より SteelSeries 様がチームのサポーターとして加わり 2013 年 9 月 18 日に、BenQ Japan 様とスポンサー契約を発表。2014 年 3 月 28 日に、DXRACER 様、2014 年 4 月 1 日に、MSI/エムエスアイコンピュータージャパン株式会社様とスポンサー契約を発表、2014 年 7 月 2 日には GUNNAR 様とスポンサー契約を締結し今後もゲーミングシーンに少しでも貢献できるように日々精進をしています。今後はマルチゲーミングチームとして活動範囲の拡大を視野にいれています。

#### Galactic

オンライン FPS『Alliance of Valiant Arms』で活動しているゲーミングチームです。2012 年 1 月 14 日に設立され、2013 年 4 月 26 日に MSI/エムエスアイコンピュータージャパン株式会社様とスポンサー契約、2013 年 11 月 28 日には EIZO 株式会社様とスポンサー契約を締結し、現在は爆破モードを中心に活動。今後はマルチゲーミングチームとして活動範囲の拡大を視野にいれています。

## Fnatic チーム最高責任者 Patrik "cArn" Sättermon 氏

League of Legends や Counter-Strike Global Offensive など、eSports 市場で人気のゲームタイトルで活躍するグローバルなプロゲーム集団「Fnatic」の最高責任者（Chief Gaming Officer および Chief Operation Officer）。Fnatic にて選手として輝かしい成績を残し、その後 Counter-Strike チームのマネージャーとして活躍。現在は Fnatic が保有する全 7 チームの責任者として、Fnatic が参加する世界大会への意思決定などを行っています。また、各スポンサー企業の eSports 事業におけるマーケティングや製品開発にも協力するなど、その活動は多岐にわたります。

### ◆ 出展協力

#### 株式会社ゲームオン

PC・モバイルで遊べるオンラインゲームの運営サービスを提供しております。

『Alliance of Valiant Arms』 (AVA)

<http://www.avaonline.jp/>

『TERA :The Exiled Realm of Arborea』 (TERA)

<http://www.teraonline.jp/>

#### DSM ニュートリションジャパン株式会社

ビタミンをはじめとした微量栄養素を、食品・飲料メーカーや健康食品メーカー、医薬品メーカーに供給しています。ビタミン市場ではトップシェアを誇り、ビタミン全 13 種類を扱う世界唯一の会社です。また、ビタミンの他、脳をはじめ体全身に作用する DHA や眼の健康をサポートするルテインなど、体になくはならない栄養素を取り揃えています。こうした幅広い製品群と栄養素の豊富なエビデンスを活用して、メーカー各社が求める健康効果の実現をサポートしています。

### ◆ その他

#### DSM – Bright Science. Brighter Living.™

DSM 社は、科学をベースとして健康、栄養、材料分野で活躍しているグローバル企業です。ライフサイエンスとマテリアルサイエンスにおける独自の技術を組み合わせることで、経済的繁栄、環境問題への取り組み、そして社会の発展を促進し、DSM と関わる全ての人々にとって持続可能な価値を創造します。また、DSM は食品や栄養補助食品、パーソナルケア、飼料、ファーマシューティカルズ、医療機器、自動車、塗料、電気・電子機器、ライフプロテクション、代替エネルギー、バイオ素材などのグローバル市場において、顧客企業の業績向上・維持に貢献できる革新的なソリューションを提供します。年間の純売上高はおおよそ 100 億ユーロで、NYSE Euronext に上場しており、社員数は 24,500 名です。

詳細については [www.dsm.com](http://www.dsm.com) をご覧ください。

#### FloraGLO® ルテイン

ルテインは、健康な黄斑と網膜のための大切な要因である黄斑色素濃度を高める働きがあります。そのため、ルテインが含まれる果物や野菜を多く食べると、加齢黄斑変性 (AMD) や白内障のリスク軽減につながる事がわかっています。また、黄斑色素濃度は眼球水晶体の透明度に関係しています。

FloraGLO® ルテインはケミン・ヘルスの特許製法により、マリーゴールドの花から抽出・精製・結晶化した天然素材で、人間の身体に存在するルテインと同一のもので、マリーゴールドから抽出したままのマリーゴールド・オレオレジン (エステル体) を精製および結晶化することで、汎用性の高い製品が実現しました。



<参考資料>

■ **ビジネスデイ : 19 日 13:00~14:00**

- ①座談会 「Fnatic **チーム最高責任者 Patrik "cArn" Sättermon 氏**から見た世界の eSports 事情」  
「Counter-Strike Global Offensive」や「League of Legends」といった主要 eSports タイトルで活躍する Fnatic チームの Patrik "cArn" Sättermon 氏を交えて、各国での eSports 市場の状況や、国内の eSports に対するイメージ、今後の課題について国内の関係者も交えた座談会を予定しています。

<参加者>

Fnatic チーム最高責任者 Patrik "cArn" Sättermon 氏  
Alliance of Valiant Arms 運営プロデューサー 井上 洋一郎氏  
Alliance of Valiant Arms チーム DeToNator & Galactic 代表 江尻 勝氏  
※今後、参加者が増える可能性があります。

- ②座談会 「Patrik "cArn" Sättermon **氏からのアドバイス - プロを目指すゲームユーザーへ**」

国内 No.1 オンライン FPS 「Alliance of Valiant Arms」で活躍する DeToNator & Galactic チームの選手を交えて、世界の最高峰で戦い続けている Patrik "cArn" Sättermon 氏に「選手（プログラマー）」としての必要なスキルや考え方について語っていただき、今後プロゲーマーを目指す方へのメッセージも含めた座談会を予定しています。

<参加者>

Fnatic チーム最高責任者 Patrik "cArn" Sättermon 氏  
Alliance of Valiant Arms チーム DeToNator & Galactic 代表 江尻 勝氏  
Alliance of Valiant Arms チーム DeToNator "Dark よっぴー" 氏  
Alliance of Valiant Arms チーム Galactic "SyaNha1" 氏

- ③座談会「Patrik "cArn" Sättermon **氏と Alliance of Valiant Arms チーム DeToNator & Galactic 代表 江尻 勝氏**によるゲームチームマネジメント理論」  
Alliance of Valiant Arms にて、国内最強チームの DeToNator や Galactic の代表を務める江尻 勝氏と、世界最高のプロゲーム集団を率いる Fnatic チーム最高責任者の Patrik "cArn" Sättermon 氏がゲームチームのマネジメントについての座談会を予定しています。

<参加者>

Fnatic チーム最高責任者 Patrik "cArn" Sättermon 氏  
Alliance of Valiant Arms チーム DeToNator & Galactic 代表 江尻 勝氏

■ **一般公開日 : 20 日・21 日**

FPS ファンイベントとして、Fnatic の Patrik "cArn" Sättermon 氏や Alliance of Valiant Arms の「DeToNator」や「Galactic」チームを交えた一般来場者との対戦会や協力プレイを予定しています。「Counter-Strike Global Offensive」や「Alliance of Valiant Arms」ファンの方は是非ご来場ください。

さらに MOBA の「League of Legends」ファン必見。EIZO/MSI/SteelSeries ブースにご来場頂いた方の中から抽選で 5 名に Fnatic の League of Legends チームサイン入り T シャツをプレゼント。その他にも多数の来場者特典をご用意してお待ちしております。  
一般公開日のイベントスケジュール詳細については、後日 EIZO/MSI/SteelSeries のウェブサイトにて 9 月 10 日頃に掲載を予定しています。