

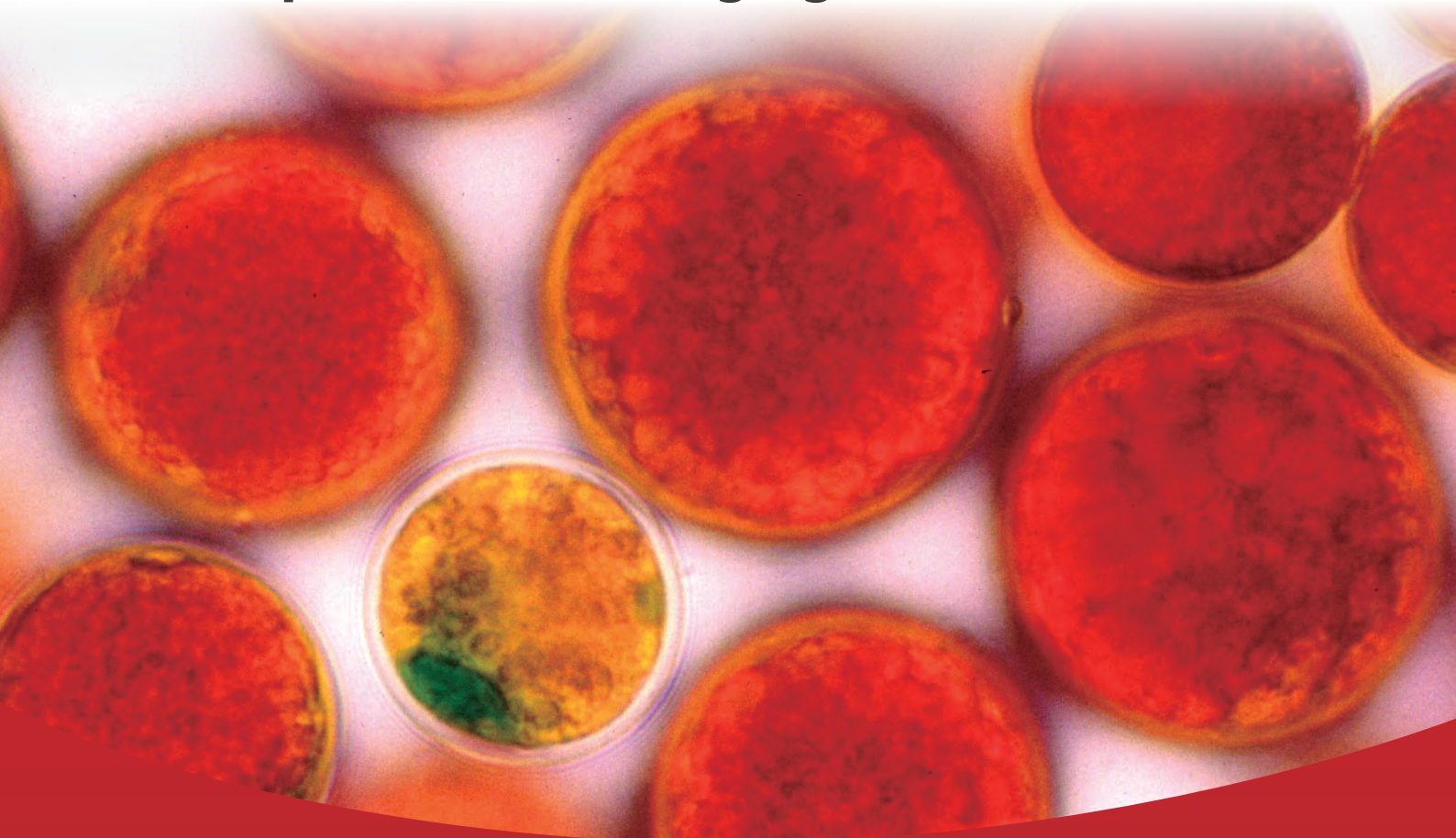
# AstaREAL® Symposium2012

参加費無料  
(事前申込制)

## アスタキサンチンで 先制医療に挑む!

The Irreplaceable Anti-Aging Molecule

参加者募集中  
お申込は裏面へ



2012年  
2月19日(日)

開会13:00(開場12:30) - 閉会18:00  
懇親会18:00 - 20:00

会場

国立京都国際会館(京都市)

〒606-0001京都市左京区岩倉大鷲町422番地

連絡先

富士化学工業株式会社お問い合わせ先(受付時間/平日9:00~17:00)

0120-770-245

お申込みについて詳しくは裏面をご覧ください。

The Astaxanthin of Choice  
**AstaREAL®**  
Safety, Evidence, Creativity

AstaREAL®(アスタリアル)は、日米で  
厳しい認証を受けた安全で高品質な  
天然アスタキサンチンブランドです。



富士化学工業株式会社  
FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.

# AstaREAL<sup>®</sup> Symposium2012 プログラム

〔敬称略〕

13:00-13:10

開会の辞 京都府立医科大学 学長 吉川 敏一

13:10-13:55

シンポジウム-I 「酸化ストレスと筋肉」

座長：大妻女子大学 高波 嘉一

- ① Anti-oxidantとしてのアスタキサンチンの優位性 富士化学工業(株) 山下 栄次
- ② アスタキサンチンとミトコンドリア機能 京都府立医科大学 内藤 裕二
- ③ 筋肉に対するアスタキサンチンの作用 京都府立大学 青井 渉

13:55-14:40

シンポジウム-II 「感覚器」

座長：鶴見大学 斎藤 一郎

- ① ドライマウスに対するアスタキサンチンの作用 鶴見大学 梁 洪淵
- ② 眼精疲労に対するアスタキサンチンの作用 梶田眼科 梶田 雅義
- ③ 難聴に対するアスタキサンチンの可能性 広島大学 工田 昌也

14:40-15:10

シンポジウム-III 「見た目のアンチエイジング」

座長：同志社大学 市橋 正光

- ① 皮膚に対するアスタキサンチンの作用 同志社大学 市橋 正光
- ② アスタキサンチンはインスリン様成長因子-Iを増加させ、育毛を促進する  
名古屋市立大学 岡嶋 研二、趙 娟

15:10-15:25

BREAK

15:25-15:55

ティータイムセミナー(ティーブレイク)

特別講演：「アスタキサンチンと私=次のミラクルに向かって！」

スピーカー：プロビーチバレー選手 朝日 健太郎

15:55-16:40

シンポジウム-IV 「メタボリックシンドローム、糖尿病」

座長：富山大学 戸邊 一之

- ① インスリンシグナル伝達とアスタキサンチン 富山大学 石木 学
- ② 更年期女性の不定愁訴に対するアスタキサンチンの作用 同志社大学 米井 嘉一
- ③ アスタキサンチンによるNASH進展予防の可能性 金沢大学 太田 嗣人

16:40-17:25

シンポジウム-V 「循環器、メンズヘルス」

座長：日本大学 斎藤 穎

- ① Heart failureに対するアスタキサンチンの可能性 所沢ハートセンター 桜田 真己
- ② アスタキサンチンの動脈硬化症発症抑制作用 静岡大学 茶山 和敏
- ③ アスタキサンチンとBPH/LUTS 独協医科大学越谷病院 岡田 弘

17:25-17:35

謝辞 富士化学工業株式会社 代表取締役 西田 光徳

18:00-20:00

懇親会

下記項目にご記入の上、富士化学工業までお申し込みください。

**参加申込書**

**FAX送付先:0120-770-852**

ご芳名			ご所属先			ご紹介者・ご覧のメディア		
ご職業	医師・歯科医師・薬剤師・保健師・看護師・検査技師・療法士・衛生士・管理栄養士・会社経営・会社員・他( )							
ご住所	〒					ご参加人数	人	
ご連絡先	TEL:	FAX:		e-mail:		@		