



<http://www.kenkou-j.com>

2013年12月3日発行号（特別号）

健康ジャーナル

■発行所／有限会社 太陽エージェンシー ■編集部／東京都荒川区町屋3-2-1 ライオンズプラザ1F ■営業部／東京都荒川区町屋2-16-10 KT館

「**有望・機能性素材クローズアップ特集「カブシエイト」—その機能と可能性を探る**」



決勝に残ったメニューを見る
と、やはり「燃焼」というキーワードがあることから、女性目線に立った料理が目立つ。さらに5品中2品がデザートというのも、「カブシエイト」ならではと言えるだろう。料理の味を楽しみながらも、美容面などに

最優秀賞は「カブシエイト」を使つたダイエットアイスに

配慮しているのは、これからとの間に立つた料理が目立つ。さらに5品中2品がデザートという味、見た目、そして機能性にワードがあることから、女性目線に立つた料理が目立つ。さらにも優れた各メニューのなかで、最優秀賞を得たのは「アップルパイカブシエイトのキヤラメルアイス添え」を考案した細貝



喜吾シェフ。アイスにしたことで積極的に「カブシエイト」を採用できることが評価された。他の4品についても、審査員より、その料理の特徴に注目した特別賞が贈られていました（各料理の特徴、審査結果は4面に詳細）。

最後に総評を述べた桑島武史氏は、「カブシエイト」は新しい成分のため、安全

脂肪燃焼や体内深部の温度上昇など、カブサイシンと同じ機能を持ちながら、辛味は約千分の一という新成分「カブシエイト」。サプリメントとして日本で商品化され、海外でも展開しているが、いま肥満問題が深刻な欧米で、注目度はさらに高まっている。食品成分としての利用でも高い機能性が確認されており、「カブシエイト」は健康産業界の有望成分としての評価も高い。そこで本紙では今後が期待される「カブシエイト」の研究者やメーカーを対象に、現状と今後の可能性について取材した。

料理のプロが注目 料理のプロが注目

「カブシエイト」を研究開発する「味の素」（本社東京都中央区、☎ 03-5255-8111）は今年3月、「カブシエイト」を配合した業務用「カブシエイト」キッチャンユース」を発売した。

辛味をほとんど感じさせず、機能性を発揮させる性質は、発売直後からプロの料理人に注目され、さまざま店で工夫をこらしたメニューが試されている。

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「シエフの逸品入魂！『カブシエイト』で燃焼力をしっかりと発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

今回参加したのは、「創作イタリアン＆石釜ビザ doop tokyo」の平野創シェフ。「銀座 和縁」の宮地康夫シェフ。

「藤山樓 自由が丘店」の藤山

氏。小田急百貨店・新宿店・食

品部・ギフト・企画担当バイ

ヤーの太田幸伸氏。味の素・健

查されたレシピに基づき、実際

に調理を行い、審査員が実食し

て優勝を競つた。

審査したのはアンチエイジング

レストラン「Rire（リーフル）」のオーナーシェフで、管

理栄養士の堀知佐子氏。健康運

動指導士の植森美緒氏。ファン

サイト（有）代表取締役の川村隆一

氏。小田急百貨店・新宿店・食

品部・ギフト・企画担当バイ

ヤーの太田幸伸氏。味の素・健

査されたレシピに基づき、実際

に調理を行い、審査員が実食し

て優勝を競つた。

審査員は、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

われる。選手権では、この点を

評価して、最終決戦を東京で開催した。

「シエフの逸品入魂！『カブ

シエイト』で燃焼力をしっかりと

発揮！忘年会メニュー選手権

ト」と題するイベントには、約

20店舗から決勝に進んだ5店舗

のシェフが腕を振るつた。

「カブシエイト」には燃焼を

サポートする機能が魅力的であ

る一方、その有用性を活かすた

めには、メニューの考案力が問

素材として高まる期待

「CH-19 甘（アマ）」という新種の唐辛子から発見された新規成分「カプシエイト」。カプサイシンの約千分の一の辛味でありながら、作用はほぼ同様というユニークな成分である。さらにカプサイシンが血圧や心拍数などに悪影響を及ぼすのに対して、「カプシエイト」にはそのような悪影響は見られず、食品成分としてアメリカやヨーロッパでも使用が認められている。サプリメントから食品素材へと新たなステージに立った「カプシエイト」の研究、商品開発など現状を追った。

図1 カプシエイト類12週間摂取時の脂質酸化量と腹部脂肪率の変化
Am J Clin Nutr 2009より抜粋

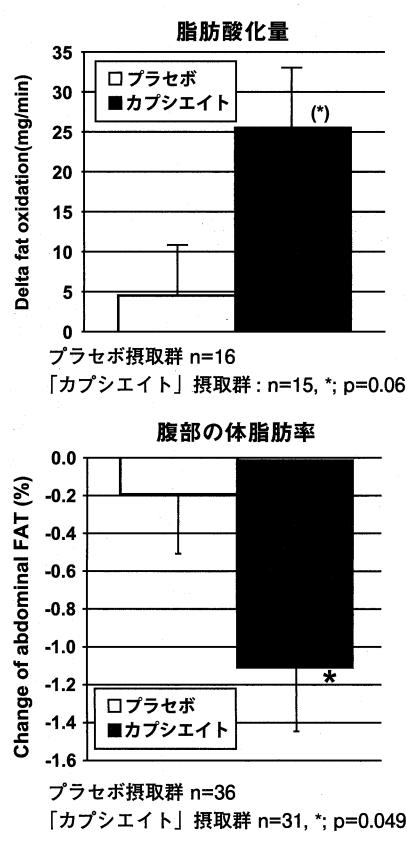


図2 PET/CT検査でみたBAT活性の高い人・低い人

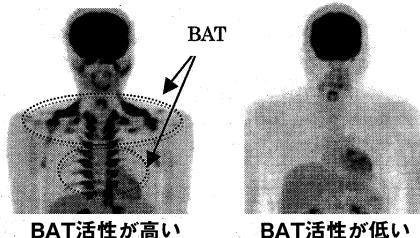
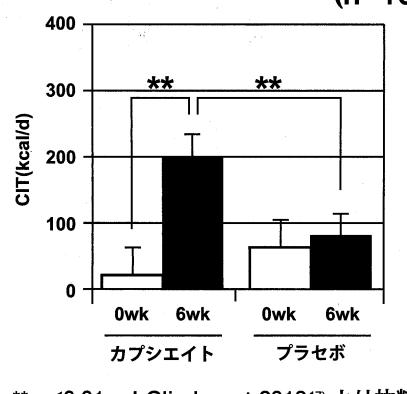


図3 「カプシエイト」6週間摂取時の寒冷誘導性熱産生(CIT)の変化(n=10)



** p<0.01, J Clin Invest 2013より抜粋

唐辛子の辛味由来の成分カプサイシンには、「代謝を高める」「脂肪を低減する」「カラダをボカボカさせる」などの作用が知られている。しかしその作用にともなって血圧や心拍数に悪影響があるところも同じく知られるところだ。

一方、新規成分「カプシエイト」はカプサイシンと比較し、極めて辛味が少ないにもかかわらず、カプサイシンと同等の作用が得られる。おかげで、心拍数への悪影響もないことから、サプリメントや食品素材として有用性が注目されている。

「カプシエイト」は長期摂取により代謝（脂質酸化量）を深く関わるが、加齢とともに消費活性が減弱する。これが知られており、それらが加齢性肥満の一因であると考えられている。また、個人差が大きいことも知られている（図2）。6週間摂取した結果、BATは代謝や体温の変化とともに活性を示す寒冷誘導性熱産生（CIT）が有意に増加することが明らかになっている（図3）。これらの結果は、「カプシエイト」を長期間摂取することを示すものであり、「カ

メ、腹部の体脂肪率を低下させることが知られている（図1）。北海道大学・齊藤昌之名誉教授、米代武司特別研究員らによる研究では、PET/CT検査でBAT活性の低下的細胞「褐色脂肪細胞（BAT）」を「カプシエイト」が増加させる可能性が明らかになつてきた。

BATは代謝や体温の変化とともに活性が減弱する。これが知られており、それらが加齢性肥満の一因であると考えられている。また、個人差が大きいことも知られている（図2）。6週間摂取した結果、BATは代謝や体温の変化とともに活性を示す寒冷誘導性熱産生（CIT）が有意に増加することが明らかになっている（図3）。これらの結果は、「カプシエイト」を長期間摂取することを示すものであり、「カ

活の違い）。

「カプシエイト」が抗肥満に期待できることが示唆している（図1）。北海道大学・齊藤昌之名誉教授、米代武司特別研究員らによる研究では、PET/CT検査でBAT活性の低下的細胞「褐色脂肪細胞（BAT）」を「カプシエイト」が増加させる可能性が明らかになつてきた。

同様の作用があるカプサイシンとの違いについて、「カプシエイト」の研究・開発にあたつ

てきる食品であることを示唆して

いる。

北海道大学・齊藤昌之名誉教

授は「カプシエイト」が消化

管内のTRPV1という受容体

に反応し、迷走神経を介在して

交感神経を活性化することで、

レナリン分泌を引き起こしま

す。これが血圧や心拍数を高め

ることにつながり、高血圧や心

疾患有つ人がサプリメントな

どで摂取した場合、安全性上の

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

冷えがこれらの症状を誘発す

るメカニズムは明らかではない

が、これらの結果は「カプシエ

イト」の長期摂取が冷えの改善

をもたらし、心身の不調を緩和

させたことを示唆している。

日頃の食事で脂肪燃焼や冷え

の改善が確認されたことは「カ

プシエイト」の今後の可能性を

期待させるが、気になるのは昨

今特に注視されている安全面。

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

結果、スコアが有意に低下する

ことを確認している。

特に手足あるいは肩・腰の冷

えの症状を問う項目で顕著なス

コアの改善が認められた。また、

北海道大学・齊藤昌之名誉教

授は「カプシエイト」が消化

管内のTRPV1という受容体

に反応し、迷走神経を介在して

交感神経を活性化することで、

レナリン分泌を引き起こしま

す。これが血圧や心拍数を高め

ることにつながり、高血圧や心

疾患有つ人がサプリメントな

どで摂取した場合、安全性上の

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

冷えがこれらの症状を誘発す

るメカニズムは明らかではない

が、これらの結果は「カプシエ

イト」の長期摂取が冷えの改善

をもたらし、心身の不調を緩和

させたことを示唆している。

日頃の食事で脂肪燃焼や冷え

の改善が確認されたことは「カ

プシエイト」の今後の可能性を

期待させるが、気になるのは昨

今特に注視されている安全面。

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

冷えがこれらの症状を誘発す

るメカニズムは明らかではない

が、これらの結果は「カプシエ

イト」の長期摂取が冷えの改善

をもたらし、心身の不調を緩和

させたことを示唆している。

日頃の食事で脂肪燃焼や冷え

の改善が確認されたことは「カ

プシエイト」の今後の可能性を

期待させるが、気になるのは昨

今特に注視されている安全面。

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

冷えがこれらの症状を誘発す

るメカニズムは明らかではない

が、これらの結果は「カプシエ

イト」の長期摂取が冷えの改善

をもたらし、心身の不調を緩和

させたことを示唆している。

日頃の食事で脂肪燃焼や冷え

の改善が確認されたことは「カ

プシエイト」の今後の可能性を

期待させるが、気になるのは昨

今特に注視されている安全面。

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛がひどい」「人に会

うのがおづくうである」の項目

において試験食品の摂取前で

でも期待されています」と説明

する。

冷えがこれらの症状を誘発す

るメカニズムは明らかではない

が、これらの結果は「カプシエ

イト」の長期摂取が冷えの改善

をもたらし、心身の不調を緩和

させたことを示唆している。

日頃の食事で脂肪燃焼や冷え

の改善が確認されたことは「カ

プシエイト」の今後の可能性を

期待させるが、気になるのは昨

今特に注視されている安全面。

QOL項目を調査したアンケ

ト結果では、「頭が重いことが

ある」「頭痛が

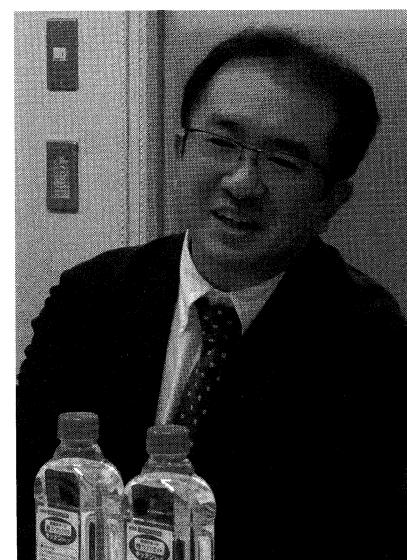
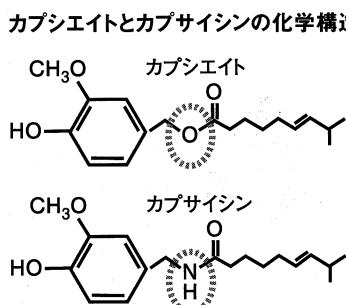
「カプシエイト」——その機能と可能性を探る

「カプシエイト」 その機能と可能性を探る サプリ・食品

脂肪燃焼によるダイエット、さらに冷え対策でも注目される素材「カプシエイト」。この新成分の開発、商品化に先鞭を付けたのが、前項にあるように総合食品メーカー「味の素」(本社東京都中央区、伊藤雅俊社長)だ。2006年に「カプシエイト」を主成分とする通販サプリメント「カプシエイト ナチュラ」を上市、さらに「」のほど食用油脂によつて「カプシエイト」を希釈した業務用「カプシエイト」キッチングユースをアイテムに追加、メニュー選手権を実施するなど一般への普及を図つている。

偶然発見された辛味のない 唐辛子から始つた研究

「カプシエイト」誕生の背景には唐辛子の品種である「CH₁₉甘」の存在が不可欠だ。京都大学で唐辛子の研究を行つていた矢澤進氏(京都大学名誉教授)らが、とても辛い唐辛子の品種「CH₁₉」の実の中に、偶然、辛味のない品種を発見。それを食べたところ辛味がないにもかかわらず、体がポカポカするなどの体感があつた。そこから研究がスタートし、辛くない果実の掛け合わせ等をおこなうことにより、辛味のない品種にたどりついた。この新品種が「CH₁₉甘」と名付けられたのは1985年頃とされる。



味の素株式会社 健康ケア事業本部
健康ケア開発企画部
健康素材事業グループ
沖田有史氏

その後の研究で、この品種には脂肪燃焼や体温上昇などの生理機能があることがわかり、「CH₁₉甘」に含まれる機能成分は「カプシエイト」と命名された。

「カプシエイト」の辛味はカプサイシンの千分の一ほどしかないが、構造上の違いはほとんどない。バニリアルアミンの代わりにバニリルアルコールが脂肪酸と結合したという箇所だけなのだ。ただこの一つの違いによって辛さがほとんどなくな

原料段階から纖細な性質も 独自技術で抽出、製品化へ

「カプシエイト」の安定供給までの道程の苦労を語るのは、味の素・健康ケア事業本部の沖田有史氏(健康ケア開発企画部健康素材事業グループ)。

「CH₁₉甘」は、赤く熟成す

ると「カプシエイト」がなぜか

なくなってしまう特性を持つて

いるため、その前にタイミング

を見つけて収穫しなければなりません。さらに収穫してすぐに冷凍

しないとやはり「カプシエイト」

がなくなってしまいます。大き

な契約農場を確保して畑の真ん

中に巨大冷凍庫を設置し、栽培

方法の指導から弊社の社員が関

わつて農家の方々と一緒になつ

て栽培しています。農業は自然

が相手ですから収穫量にもばら

つきが出ますので本当に大変で

す。苦労しながらやっと安定供

給できるようになりました」

原料段階での纖細さゆえに、

食品素材として成分の抽出や精

製にも高度な技術が要求され

る。これらの技術について沖田

氏は、詳細は企業秘密としなが

る「味の素ヘルシーサプライ」

本分の「カプシエイト」0.3mg

を採取できるように設計した。

そして、啓蒙普及、知名度向

上を目的にこのほどスタートし

たのが、「カプシエイト」キッ

チヌースを使った料理選手権

だ(1、4面に詳細)。

「あるレストランさんが「カ

プシエイト」キッチングユースを

使ったランチメニューを作られ

ました。その料理の評判が非常

によかつたので、別のレストラ

ンさんがフルコースメニューを

作られ、そのメニューを定番化

して、いこうという話になりました。せっかくメニューを定番化

して、国内外で実施した試験結果もあるのだ。



味の素ヘルシーサプライ株式会社
アミノ酸営業本部 営業部
食品グループ長
高木正治氏

調理油で希釈し毎日の食事から

そのあとの濃縮・精製蒸留の工程で、非常に手間と時間がかかることがあります。また各種食品に「カプシエイト」を使用できるよう、ですね(笑)

様々な製剤を開発するのにも大変な苦労がありましたという事

ります。また各種食品に「カプシエイト」を使用できるよう、ですね(笑)

を摂取できるように設計した。

そして、啓蒙普及、知名度向上を目的にこのほどスタートしました。が、「カプシエイト」キッ

チヌースを使った料理選手権

だ(1、4面に詳細)。

「あるレストランさんが「カプシエイト」

を採取できるように設計した。

そして、啓蒙普及、知名度向上を目的にこのほどスタートしました。が、「カプシエイト」キッ

チヌースを使った料理選手権

<<<<有望・機能性素材クローズアップ特集「カプシエイト」—その機能と可能性を探る>>>>

「カプシエイト」
キッチンユース
メニュー選手権



「最優秀賞」

アップルパイ カプシエイトの
キャラメルアイス添え

細貝真吾シェフ
(カゼ ウズマキ／東京・三軒茶屋)

【シェフの狙いと受賞のコメント】
全部きちんと食べもらえるようにできるだけ個体にしようとした。アイスクリームに落ちていた。「カプシエイト」の機能性から、ダイエットアイスクリームを目指した。くず粉を使用することで、不思議な食感をしたアイスに仕上がっていいる。定番の冬のアップルパイと合わせて食べて欲しい。

和洋中 ジャンルを問わず 一流シェフが活用法を提案

7面で紹介したメニュー選手権「シェフの逸品入魂!『カプシエイト』で燃焼力をしっかりと發揮!忘年会メニュー選手権~希少な天然成分『カプシエイト』があなたの燃焼をサポートで作られた5品の料理の特徴と審査員の評価を紹介する。この5品のほかにも予選には計20品のメニューが提案され、これらの料理は味の素の特設サイト(<http://capsiate-contest.com>)で紹介されている。



堀 知佐子氏

レストラン Rire
オーナーシェフ
管理栄養士

調理師専門学校で日本料理実習講師・栄養学講師を務めた後、ミールプロデューサーとして㈱コウズホールーを2000年に設立。飲食店・中食事業のメニューアドバイス、食生活全般における指導など大手食品会社、飲食店など顧問多数。



植森 美緒氏

健康運動指導士

ダイエットに失敗した経験を生かし、リバウンドしない方法を提唱。スポーツクラブ、専門学校、自治体、健康保険組合、企業、女性誌など多彩なステージで活動を重ね、ダイエットセミナー講師として定評がある。

「カプシエイト」
キッチンユース
料理選手権
審査員
プロフィール



太田 幸伸氏

小田急百貨店 新宿店
食品部 ギフト・企画
担当 バイヤー

大学卒業後、大手食品メーカーの営業を4年間経験。西武百貨店、ザガーデンでのバイキング経験とマネジメント経験が評価され小田急百貨店入社。3店を統括する本部バイヤーとして、カタログ企画とリニューアル企画を実施。



川村 隆一氏

ファンサイト(有)
代表取締役

日活株、日本工学院専門学校映像デザイナー兼任講師、(株)Cカンパニー、(株)ナガセ等を経て、2002年4月にファンサイト(有)を設立。企業コミュニケーション・広報活動のためのディレクションとプランニングを手がける。



桑島 武史氏

味の素㈱
健康ケア開発企画部長

1985年、味の素㈱入社。2003年健康事業開発部へ異動以来、健康ケア事業開発の中心的役割を担い、2013年より現職。ニューヨーク大学大学院ビジネススクールMBA、NR・サプリメントアドバイザー、日本臨床栄養協会会員。



「グッドデザイン賞」
女性必見!
手羽と根菜の美コンフィ

平野 創シェフ
(創作イタリアン&石釜ピザ
doop tokyo／東京・新宿)

【シェフの狙いと受賞のコメント】
忘年会メニューとして、忙しいなかでも手間をとられないよう考慮した。デリケートな油なので100℃以下で油で煮る、形で調理した。リラックス作用のあるハーブでアクセントをつけ、手羽のコラーゲンと「カプシエイト」の力で女性に食べてもらいたい一品。

審査員の評価

見た目だけでなく総合的に評価。忘年会時期を考え手間をかけない現実的な料理で完成度が高かった。見た目も彩りが素晴らしい食欲をそそり、審査員も仕事を忘れてむしゃぶりつくおいしさだった。



「グッドティスト賞」
淡雪のふわふわスープ
熱々おこげ添え

蔭山健一シェフ
(蔭山樓／東京・自由が丘)

【シェフの狙いと受賞のコメント】
辛いのが苦手な人でも食べられる特徴を活かすため、見た目も辛くないようにし、またコラーゲンもとれるようにした。季節的に淡雪をイメージして全体的にやさしい味にした。食感だけでなく、料理が出るときの「ジー」という音で、耳でも楽しむことができる。

審査員の評価

味わいも食感も多彩で柔らかい、固い、ふわふわといった一度でたくさん楽しめる料理。とても美味しいとは思わないが、一度お店に行って食べてみたい料理。



「クリエイティブ賞」
鰯のたたきアボカドサラダと
一番だしゼリー添え

宮地 康夫シェフ
(銀座 和縁／東京・銀座)

【シェフの狙いと受賞のコメント】
繊細な「カプシエイト」キッチンユースを、マヨネーズに仕立てることで、熱を加えずに調理することができた。鰯のだしをゼリー状にして和と洋を混在。マヨネーズでこってりしてると思いきや、意外とあっさりしたヘルシーなサラダに仕上がった。

審査員の評価

最初に出てきて審査が厳しくなりがちながら、とてもおいしかった。マヨネーズという普遍的にみんなが楽しめるものに上手く「カプシエイト」を盛り込んで提案している、クリエイティブな発想が素晴らしい。



「『カプシエイト』賞」
情熱のリンゴパフェ

伊藤隆志シェフ
(ビストロ&リストランテ
アーキューブ／東京・若林)

【シェフの狙いと受賞のコメント】
色々な食感を楽しんでもらいたい。忘年会の食後のデザートに。単純に最後の締めではなく、食感と風味を楽しみ、さらに燃焼サポート力がある「カプシエイト」を肥満の大敵だと思われがちなスイーツに用いることで「カプシエイト」の特徴を最大に利用した。

審査員の評価

5品中デザード2品という高い競争率となった。「カプシエイト」を様々な食材と一緒に食べることができることを実感した。デザートは一般的にカロリーが高いので「カプシエイト」でアピールしてほしい。