

# 世界初！天然由来のケトン体が国産で完成！

参加  
無料

## 「説明できる」知識を身につける！ 飲む ケトン体 活用セミナー

最新ダイエット・減量トレンド「天然由来ケトン体」を用いた次世代サプリメンテーション勉強会

こんな方に  
おすすめ！



フィットネス  
クラブオーナー

ダイエットを成功させ  
定着率を高める。

パーソナル  
トレーナー

顧客のニーズに合わせて  
ケトン体を活用し  
満足度を高める。

フィットネス  
クラブバイヤー

1店舗20名のリピーター  
¥99,600×12ヶ月  
＝¥1,195,200×50店舗  
展開で約6000万売上

近年、D-BHB（ケトン体）は単なるエネルギー源ではなく、様々な生理機能を持つことがわかってきています。当セミナーでは、D-BHBの基礎知識や摂取のメリットを楽しく・分かりやすく解説。ケトン体への正しい知識を身に着け、サービス・ビジネスに活用したい方は是非ご参加ください！

こんなことをお考えの健康・美容業界関係者様におすすめ！

- そもそもケトン体って何？
- D-BHBはどんな原料でつくられる？
- ケトダイエットってどんな仕組み？
- ケトン体に関する専門的な知識がほしい
- D-BHBをとりいれるメリットは？
- 機能性成分開発の最前線に興味がある

### 日程

※セミナー内容は  
同様の内容となります

1月13日 火 15:00～16:00

<https://us02web.zoom.us/j/81506579230>

※PCから参加の方はこちらのURLをクリックしてください。



1月15日 木 11:00～12:00

<https://us02web.zoom.us/j/81364553627>

※PCから参加の方はこちらのURLをクリックしてください。



### 参加方法 オンラインにて実施

指定時間になりましたら、URLまたはQRコードをご利用して参加ください。

#### ●登壇者

REDAS株式会社  
代表取締役

大丸 裕介



大阪ガス(株)  
未来価値実現部

松田 壮司



大阪ガスケミカル(株)  
新規事業開発部

井上 涼也



#### スペシャル特典

ご参加者の皆様はセミナー終了後簡単な  
「ケトン体検定」に  
合格いただいた方に

**KETO-BHB<sup>®</sup>**  
**30包**  
**プレゼント！**



KETO-BHB 30包 ¥4980

# 天然由来ケトン体 D-BHB がすごい！

—ダイエットや運動をサポート！飲むケトン体—

## ケトン体とは 脂肪から生まれるエネルギー源

体内で産生されるエネルギー源の一つです。糖質が不足したときに脂肪が分解され、肝臓でケトン体に変換されます。その後、血中を通じて全身に運ばれ、エネルギーとして利用されます。

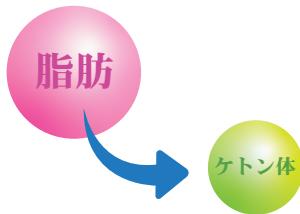


ケトン体は体内へ取り込まれたのち、エネルギーに変換されます。このケトン体が増えると身体の中で、「ケトーシス状態」へと切り替わり、脂肪をベースにエネルギー生成を行うことが報告されています。

期待できる

### 効果 その1 驚異のダイエット効果

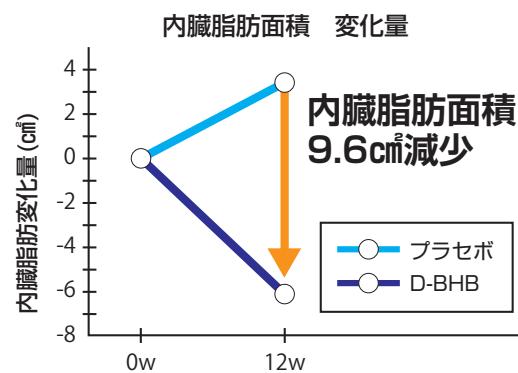
(Daigas Group試験データによるもの)



試験開始から12週間後

内臓脂肪が有意に減少

D-BHBを2.9g / 日 摂取における43名 (プラセボ含む) の内臓脂肪面積の変化率の試験結果によるもの。

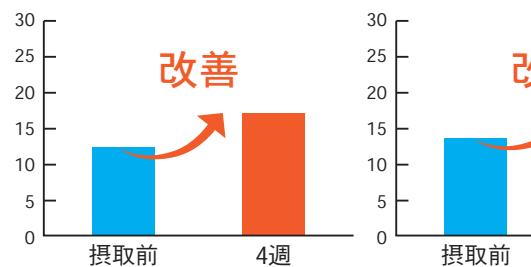


期待できる

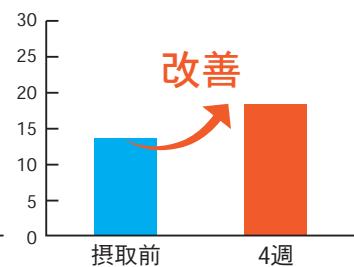
### 効果 その2 睡眠改善効果

(Daigas Group試験データによるもの)

起床時眠気 (点)



疲労回復 (点)



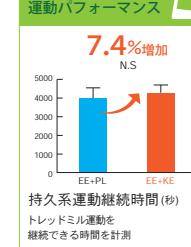
2週間後 睡眠の質が有意に向上

期待できる

### 効果 その3 運動機能効果

(Daigas Group ラット試験データによるもの)

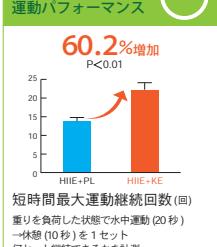
持久系 運動パフォーマンス



筋肉系 運動パフォーマンス



短時間最大運動系 運動パフォーマンス



各運動パフォーマンスが向上

1.ダイエット効果 (Daigas Group試験データ)

摂取方法	D-BHB2.9g 含有飲料を1日1本摂取 / 食事・運動制限なし
対象者	BMI23~30kg/m <sup>2</sup> 、20歳以上の健常成人男女 / プラセボ群 22名、D-BHB群 21名
有効性評価項目	内臓脂肪面積 (腹部CT検査)
試験期間	12週間

2.睡眠改善効果 (Daigas Group試験データ)

摂取方法	D-BHB2.9g 含有飲料を1日1本摂取
対象者	20歳以上の睡眠の質に悩みをもつ健常成人男女 22名
有効性評価項目	OSA睡眠調査票MA版 (OSA-MA)
試験期間	4週間 (検査回数は摂取前、摂取4週間後の計2回)

3.運動機能効果 (Daigas Groupラット試験データ)

試験デザイン	3種類の運動を3つのグループに分類し、各グループにつき、プラセボ群とBHB投与群を設定 (計6群、各群n=6)
投与方法	各運動の10分前にBHB(1000mg/kgBW)を皮下投与し、評価を実施