

バイオ科学の視点でKAATSUの効果を見直してみると?

「KAATSU」のロゴマークおよび
「加圧サイクル」、「加圧ウェルネス」、
「加圧トレーニング」、「加圧トレーニング」は、KAATSU JAPAN株式会
社の登録商標です。

「B-I-O」的アプローチ
なくして身体能力の
飛躍的アップはない？

アスリートやその関係者はパフォーマンス向上を目指して効率的なかつ効果的なトレーニング方法を追求しています。

トが存在しているだけに、それぞれの特性に合わせた身体能力向上のためのトレーニング方法が開発され、バイオメカニクス（生体力学・生物力学）など「B-I-O（バイオ）」というキーワードで科学的根拠に基づくトレーニング学も構築されています。

その中で、おそらく本誌の読者の多くが興味を示すのが「筋力アップ」目的のトレーニングでしょう。筋力トレーニングにおいては、筋肉を太くする（筋肥大）効果と筋肉の動員量を増やす効果、そして筋持久力という3つの現象を高める方法について、効果的、または効率的、もしくはその両方を備えた手法を取り入れたい。そういう方がほとんどかと思います。

世界中でさまざまな研究開発が進められている中で、近年のトレンドとなっているうちの一つが「低酸素環境下でのトレーニング」です。低酸素環境下でのトレーニングは、有酸素運動に対する能力アップを目的にかなり以前から取り入れられていますが、筋肥大効

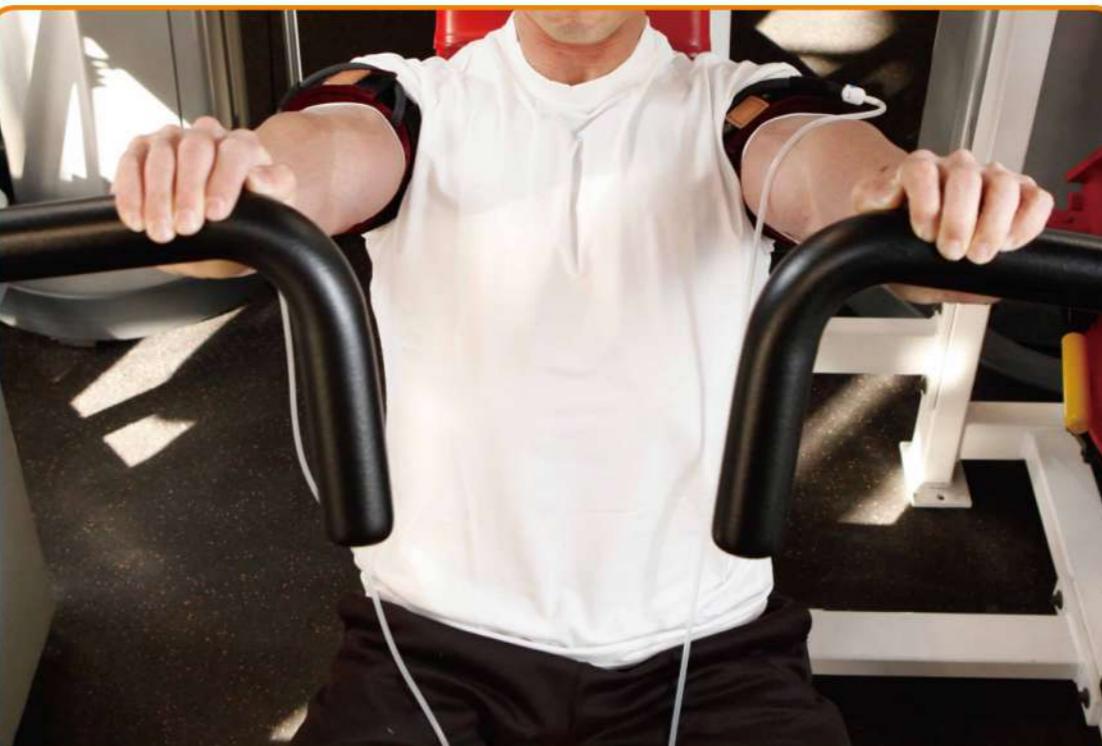
果へのアプローチは最近のトレンドのようです。人は、生体を取り巻く環境の酸素濃度が変化した際には、その変化を感じし反応する機構を有しています。例えば、酸素が不足した低酸素環境においても、生体の恒常性を維持し生存していくための代償性反応機構が働いているようです。

身体機能をその人の極限まで発達させることができが求められるスポーツアスリートにも、この反応を利用したトレーニングが浸透しています。実際、低酸素型トレーニングジムや、大規模な都会型低酸素環境下トレーニング施設も増えています。

トレンドの 低酸素型トレーニング そのメリット・デメリットは?

成長に必須である
環境を、人工
でトレーニング
モグロビンの酸
増大したり、血
液を作ることがで
き、「酸素負債」とは、
酸素の量が不足
筋肥大効果を促
して注目されてい

A photograph of a man from the chest up. He is wearing a white t-shirt and a black arm brace on his right arm. A blood pressure cuff is wrapped around his right upper arm, connected by a tube to a device. His left hand is resting on his left knee. The background is dark and indistinct.



KAA TSU WELLNESS 加圧トレーナー® 資格取得者募集

加圧サイクル®トレーニングは米国FDA Class IIに登録された加圧サイクル®機能を使い、適切に加圧除圧を繰り返しながら行うトレーニング方法です。

○養成講習会スケジュール スケジュールは変更になる場合がございます。
最新情報はWEBサイトをご覗ください。→ kaatsu-wellness.com

場所	開催日	時間
関東	○10/10(木) ○11/12(火) ○12/11(水)	11:00~18:00 (7h)
関西	○9/26(木) ○10/22(火) ○12/18(水)	

○加圧トレーナー®資格取得費用／378,800円(税別) 2年目以降は、更新料36,000円(税別)がかかります。
(事務手数料・年会費・保険料)

自動 加圧除圧 プログラム

加圧サイクル®に特化して開発された加圧サイクル®トレーニング専用機器
6種類の加圧サイクル®トレーニングがワンタッチで実施可能。6レベルでは加圧トレーナー®が最大400SKUまでお客様の体調に合わせたオリジナルの加圧サイクル®トレーニングを提供できます。
最新デバイス: KAATSU WELLNESS 販売価格 239,000円

+ 加圧ベルト (腰・脚用セット)
販売価格 39,800円

+ 講習料 80,000円

+ 保険料 20,000円

加圧ウェルネス株式会社
〒 151-0053 東京都渋谷区代々木 5-66-3 Tel.03-5465-2626 Fax.03-5454-2324

お問い合わせ | MAIL/info@kaatsu-wellness.com TEL/090-8406-3459(担当:白井)

www.kaatsu-wellness.com

自動 加圧除圧 プログラム

わち通常の環境で行うよりも、筋肉の合成を高める成長ホルモン（以下GH）の分泌が促進されるのではないかという仮説を立てて研究が進められました。

つて生成される乳酸や、アドレナリンなどのカテコールアミンの分泌増加で、より一層刺激されます。また低酸素環境では、運動による乳酸の生成とカテコールアミンの