

東京大学漕艇部へ **HMBCa** 配合プロテイン提供に関する プロジェクトについて

この度、弊社製品「**HMBCa**」を配合したプロテインを、株式会社ラクト・ジャパン(本社：東京都中央区)と清水化学株式会社(本社：広島県三原市)との協同プロジェクトとして、東京大学漕艇部へ提供する事となりました。

HMB(3-ヒドロキシ-3-メチルブチレート)は、必須アミノ酸であるロイシンの代謝物で、アメリカではスポーツニュートリション分野にて **1990** 年代から使用されております。**HMB** は筋肉の合成を促進、また分解を抑制する事が分かっており、筋肉増強の為には効率的に摂取する事が理想とされていますが、食事から摂取したロイシンは、たったの **5%**しか **HMB** へと代謝されません。

よって、サプリメントなど直接的に摂取する方法が注目されています。また、昨今ではスポーツニュートリション分野以外に、高齢者のロコモティブシンドローム予防で注目を浴びている成分です。

今回、弊社 **HMBCa** と株式会社ラクト・ジャパンのプロテイン、清水化学株式会社のベータアラニンを配合したプロテイン粉末飲料を東京大学漕艇部へ提供する事で、競技に必要な体作り応援をさせて頂く事となりました。

筋肉の材料としてのプロテイン、ベータアラニンで抗疲労、**HMBCa** にて効率良く筋肉増強を目指したプロテイン粉末飲料となります。

日々部活動の練習に励まれている学生の皆さまにとって、ほんの少しでも有意義なプロジェクトとなる事を願いつつ、弊社は今後もこのような取り組みを通して、社会へ貢献し、企業としての成長も目指して参ります。

以上