

当社抽出技術のブランド化に関して



※商標出願中

当社は、加圧熱水抽出法を応用して、未利用資源から機能性成分を抽出する技術開発を実施し、当社特有技術の特許出願も進めております。

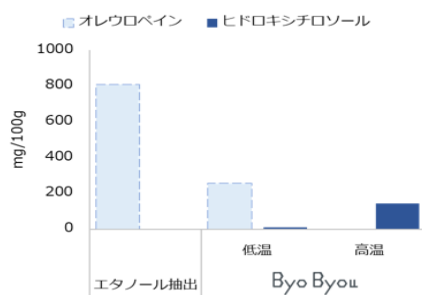
この度、一般財団法人四国産業・技術振興センターの支援を受け、経済産業省 四国経済産業局のフードイノベーション事業の一環として、国立大学法人香川大学創造工学部 石塚昭彦研究室と連携し、同技術をブランド化いたしました。

●Byo Byou の由来

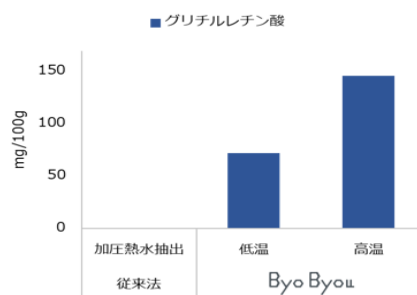
『Byo Byou』は、水面が果てしなく広がるという意味を持つ言葉である『淼淼（びょうびょう）』から、「当社の加圧熱水抽出技術が新たな価値を生み出し、海原に光が満ちるが如く世界に浸透してほしい」という思いを込めています。ロゴマークは、加圧熱水抽出技術によって抽出される代表的な機能性成分であるポリフェノールのベンゼン環をモチーフに、主溶媒として水を使用することから、水面に差す光の部分で「水」という漢字を表現しました。ロゴタイプもベンゼン環の六角形を取り入れつつ角を丸めることで、水らしい柔らかい印象にしました。

●Byo Byou の特長

- ✓ 素材や目的成分に合わせて抽出条件をカスタマイズ
- ✓ 化学薬品を使用せずに加水分解反応を促進
- ✓ 有機溶剤を使用せずに脂溶性成分を効率よく抽出（特許出願中）



『ヒドロキシチロソール』は、オリーブ葉に含まれるオレウロペインを加水分解して得られる成分です。



『グリチルレチン酸』は、甘草根に含まれる甘味成分グリチルリチン酸を加水分解して得られる脂溶性成分です。

※加圧熱水抽出法や当社開発エキスに関しては、以下の特設サイトを参照ください。

[【特設サイト】植物抽出紹介 | 大倉工業株式会社](#)



以上
お問い合わせ先
大倉工業株式会社
コーポレートセンター 総務・人事部
TEL : 0877-56-1101