

暮らしを彩るスマートバイオ



株式会社 林 原

林原です。 改めて自己紹介します。

林原は、研ぎ澄まされたバイオの力で
独創的な新素材開発に挑戦し続ける企業です。

自然の恵みである微生物や酵素。

私たち林原は、このバイオの力を信じて研鑽を重ね挑戦を続けています。

世界中の人びとが、おいしく味わい、健康的に過ごし、美しくいられるための素材を生み出し、提供する。

その目標に向けて、日々一歩ずつ一歩ずつ歩みを進めています。



食 微生物が作り出す多種多様な酵素は、不思議な力を持っています。例えば、でん粉に作用させると、ぶどう糖同士の結合を切断したりつなぎ替えたりしながら、別の機能を持つ糖質に生まれ変わらせます。こうして生み出された糖質には、高い物性改善機能を持つ「トレハ®」や、食感改良や日持ちの向上に効果を発揮する「サンマルト®」などがあり、加工食品や菓子類、飲料、外食、中食など幅広い分野で使用されています。



健 健康維持に効果的な作用を持つ素材に、長年培ってきた酵素利用技術を掛け合わせて、さまざまな健康食品素材を生み出しています。血中中性脂肪の抑制や血流促進に有用な「林原ヘスベリジン®S」、ぶどう糖のみで構成される水溶性食物繊維「ファイバリクサ®」、ビフィズス菌を増やす作用のある「乳果オリゴ®」など、トクホや機能性表示食品の関与成分として用いられています。



美 美しい肌は、美の基本。林原は、美肌づくりをサポートする化粧品素材の開発も行っています。例えば、美白作用のある安定型のビタミンC誘導体「AA2G®」、細胞保護作用や肌荒れ抑制作用のある糖質「トルナーレ®」、肌のインスタントリフトアップ効果が期待できる高分子多糖「化粧品用プルラン®」など。これらは、国内のみならず海外でも各種のスキンケア・ヘアケア化粧品に配合されています。



医 注射剤のたん白質保護に有用な「トレハロースSG」、発売以来60年を超えるロングセラーの医薬品「ルミン®A」など、高機能でオリジナリティのある糖質や色素を開発し、医薬品添加剤や原薬として提供しています。また、機能性色素は、医学・薬学用途のみならず、液晶ディスプレイなどの情報表示用、写真フィルムやX線フィルムなどの情報記録用といった、暮らしのさまざまな場面でも活用されています。



www.hayashibara.co.jp



帰ってきた!トレハ星人。

10月8日トレハロースの日、
トレハ星人が岡山に帰還。Twitterフォローしてね。

本日、JR岡山駅2Fのデジタルサイネージ
36面を、トレハ星人が一日ジャックします。
イオンモール岡山1F東A入口付近にも、
パネルを設置。写真を撮ってくださいね!

