



内閣総理大臣賞

(製品・技術開発部門)

世界の常識を覆した「プロテオグリカンの製造方法」を開発



廃棄されている
サケの頭が原料



抽出

プロテオグリカン



受賞者は、美容分野等で注目される新素材「プロテオグリカン」(生体活動をコントロールする成分)の画期的な大量生産方法を確立。産業廃棄物だった鮭の頭部を原料とし、従来の精製方法よりも大幅に製造コストを低減。

精製されたプロテオグリカンは化粧品や健康食品等の原料として幅広く使用されている。今後はガンワクチン、創傷治癒剤、膝関節炎治療剤、人工関節など、医療分野での活用が期待される。

受賞者名

(敬称略)

工藤 義昭

バイオマテックジャパン(株)



工藤 義昭さん

受賞者所属企業

バイオマテックジャパン株式会社

代表取締役 工藤 義昭 電話0154-68-4444

住所: 北海道釧路市新野24-1056

ホームページ: <http://www.biomatecjapan.com/>