2026 年 11 月 5 日
株式会社ダイセル

令和 8 年度関東地方発明表彰「発明奨励賞」を受賞

－エクオールの吸収性と食品加工性を高める独自技術－

株式会社ダイセル（本社：大阪市北区、代表取締役：榊　康裕）が発明した「高吸収で食品加工容易なエクオール発酵物」が、公益社団法人発明協会「令和 8 年度関東地方発明表彰」において、「発明奨励賞」を受賞しました。

受賞概要
　名称 ： 高吸収で食品加工容易なエクオール発酵物
　特許番号 ： 特許第 7432053 号
　発明者 ： 林　素子（株式会社ダイセル）

今回受賞した発明は、水に溶けにくく吸収されにくい健康機能成分エクオールを、食品にも使用可能な β-シクロデキストリンに包接※1 させることで、水への溶解性および体内吸収性を向上させた、「アクアエクオール®」※2 に関する技術です。発酵工程と包接体形成を同時に行う製造技術を確立することで、高品質なエクオール発酵物の効率的な製造を可能としました。

水溶性とすることで、配合された健康食品摂取時に効率的な吸収が期待できるほか、発酵生産時に濃度が上がるため、食品やサプリメントへの配合性向上、小型化などの飲みやすさの向上に寄与します。
この技術は、中高年層の健康維持を支援する機能性食品分野において広く活用されています。また、当社のエクオール関連商品「フラボセル®」※3 にも活用されています。
当社は今後も独自技術を生かした製品の提供を通じて、人々の健康に貢献してまいります。

「地方発明表彰」は優れた発明、考案又は意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するもので、1921（大正 10）年からの歴史があります。
表彰式は 2026 年 11 月 19 日（木）に宇都宮東武ホテルグランデにて行われます。

※1. 包接 ： 分子に他の分子を取り込ませる技術。
※2. アクアエクオール® ： 株式会社ダイセルの登録商標です。水溶性エクオールにおける体内吸収性、製造効率性、商品加工性を向上させる当社独自技術を示す技術ブランドです。
※3. フラボセル® ： 株式会社ダイセルの登録商標です。

コタエを、ダセル。
DAICEL

Copyright © DAICEL CORPORATION All rights reserved.

＜本件に関するお問い合わせ先＞
株式会社ダイセル
事業支援本部コーポレートコミュニケーショングループ
TEL: 03-6711-8121
Mail: public_relations2@jp.daicel.com

コタエを、ダセル。

DAICEL

Copyright © DAICEL CORPORATION All rights reserved.