

2026 年 8 月 20 日

各 位

第一工業製薬株式会社

## CBD 配合食品の品質管理に新知見 —日本食品科学工学会 第 73 回大会にて発表—

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、2026 年 8 月 26 日（水）から 8 月 28 日（金）まで東北大学 川内北キャンパス・青葉山新キャンパスで開催される「日本食品科学工学会 第 73 回大会」において、CBD（カンナビジオール）を配合した食品・飲料の品質管理に関する研究成果を発表します。

近年、CBD を配合した健康食品や飲料への関心が高まっており、世界の CBD 食品・飲料市場は今後も成長が見込まれています<sup>(※)</sup>。一方で、CBD は保存条件によって成分が変化し、それに伴い含有量が低下する場合があるため、製品の品質管理が課題となっています。

当社では、水に溶けにくい CBD を食品や飲料に配合しやすくする製剤を用いて水溶液を調製し、保存時の温度や pH が成分変化に与える影響を評価しました。その結果、保存条件による成分変化の傾向を明らかにし、CBD 配合食品・飲料の品質管理と製品設計に役立つ知見を得ました。

当社は今後も、独自の界面活性剤技術と製剤技術を生かした機能性素材の研究開発を推進し、健康食品市場の発展と安全・安心な製品づくりに貢献していきます。

※ IMARC Group によると、世界の CBD 食品・飲料市場は 2025 年の約 110 億米ドルから 2034 年には約 850 億米ドルへ拡大し、2026 年から 2034 年までの年平均成長率（CAGR）は 24.75%と予測されている。

### 学会発表概要

- 学 会 名：日本食品科学工学会 第 73 回大会  
公式サイト <https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/jsfst73>
- 日 程：2026 年 8 月 26 日（水）～28 日（金）
- 開催場所：東北大学 川内北キャンパス、青葉山新キャンパス
- 当社発表：一般講演 D 食品工学、加工、保蔵、バイオテクノロジー  
【発表日時】2026 年 8 月 28 日（金）15:30～15:45  
【会 場】KH 会場 C206 講義室（川内 C 棟 2F）[3KHp]加工，製造技術  
【演 題】カンナビジオール含有水溶液の保存条件による安定性の違い  
【発表者】ライフサイエンス本部 研究部 基礎研究グループ 中富毅  
講演情報はこちらから  
<https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/jsfst73/presentation/9qsSVG4--06>



以上

### 【本リリースについてのお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 管理本部 戦略統括部 広報 IR 部  
TEL. 075-276-3027 E-mail: [d-kouhou@dks-web.co.jp](mailto:d-kouhou@dks-web.co.jp)  
コーポレートサイト <https://www.dks-web.co.jp>  
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2