

2025 年 11 月 18 日

報道関係者各位

東和薬品株式会社

第 41 回近赤外フォーラムにおいて NIR Advance Award を受賞

東和薬品株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役社長：吉田逸郎）は、ウシオ電機株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：朝日崇文）と共同で、近赤外研究会の奨励賞である NIR Advance Award を受賞しましたのでお知らせします。



写真提供：近赤外研究会

NIR Advance Award は、近赤外分光法に関する奨励賞で、当該年度および過去 2 ～ 3 年間に報告された近赤外分光法に関する顕著な研究業績を表彰するものです。

今回、ウシオ電機が開発した高強度タイムストレッチ近赤外分光装置を用いて、錠剤中の有効成分量を従来の 1000 倍以上の速度で定量分析できることを実証しました。本技術により 1 時間あたり約 30 万錠の測定が可能となり、非破壊で錠剤の全数含量検査の実現に繋がる一歩になります。共同研究により革新的な製剤評価技術の開発に貢献した成果が高く評価されました。

<学会名> 近赤外研究会 (https://jcnirs.org/Awards/NIR-Adv_Award.html)

<受賞課題> 高強度タイムストレッチ近赤外分光による錠剤有効成分量の高速測定

<受賞者> 五十嵐 彩（ウシオ電機株式会社）、中山 幸治（東和薬品株式会社）

<授賞式・受賞講演>

日時：2025 年 11 月 14 日（第 41 回近赤外フォーラム 3 日目）

場所：東京大学弥生講堂

以上

<お問い合わせ先>

東和薬品株式会社 広報・IR部

〒571-8580 大阪府門真市新橋町2番11号 TEL: 06-6900-9102 E-mail: kouhou@towayakuhin.co.jp