

2026年6月22日

## Aurora Microplates 社の細胞培養用マイクロプレート・CELLAZIP™ が 米国展示会にて Best in Showcase Award を受賞

～独自素材を用いた唯一無二の生化学分析用材料の新規開発が評価～

日本ゼオン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼CEO：豊嶋 哲也 以下、ゼオン）およびグループ企業である Aurora Microplates, LLC（（米国カリフォルニア州、代表者：Brian Cail）が開発した細胞培養用マイクロプレート（製品名・CELLAZIP™）が、この度、米国の Laboratory Robotics Interest Group\*1（以下、LRIG）主催の Spring Expo NYC にて、Best in Showcase Award を受賞しました。なお、ゼオングループが本賞を受賞するのは初となります。

LRIG は米国におけるラボオートメーション・ロボティクス分野の業界団体であり、今回受賞した“Best in Showcase Award”は、LRIG が主催する展示会に出展した企業の技術・製品の中から、革新性、科学的・技術的価値、実用性、ユーザーベネフィット、プレゼンテーション品質の観点で表彰されるものです。ゼオンの独自素材であるシクロオレフィンポリマー（製品名：ZEONEX®、ZEONOR® 以下、COP）と独自コート剤を用いた細胞培養用マイクロプレート・CELLAZIP™ は、2026年5月にニューヨーク州で開催された展示会にて、およそ 30 社の出展社の中から特に優れた技術・製品であるとして高く評価されました。



### 【受賞した CELLAZIP™ \*2 の特長】

材料特性	COP の特性である高透明性や高平坦性に加え、低自家蛍光性を活かして、より鮮明な画像・撮画時間短縮を実現
品質安定性	ロット間のバラつきが少なく、独自開発したコート剤による均一な表面状態を維持
優れた保存性	常温保存で最大 1 年保存が可能
高い利便性	開封後すぐに使用可能（煩雑なコーティングの手間を削減）

製品 web サイト <https://www.zeonaurora.com/coated-plate>

ゼオンでは、中期経営計画STAGE30において、重点的に注力していく成長4分野のひとつに「医療・ライフサイエンス分野」を掲げています。その中で、COPの成形品である細胞培養プレートを次期成長ドライバーに設定し、対象市場成長を上回る拡大を見込んでおり、この度の受賞を契機として、マイクロプレートの開発をさらに加速させます。

ゼオンはこれからも、他にはない機能を付与した独自製品の提供を通じ、創薬開発スピードの加速に貢献するとともに、“ポリマーデザインカンパニー”として安心して快適な人々の暮らしに貢献してまいります。

\*1 LRIG:製薬・バイオ・研究機関の自動化技術関係者が多く参加するコミュニティであり、米国各地で関連企業や研究者が集まる展示会を開催

\*2 CELLAZIP™:COP と独自コート剤を用いた細胞培養用マイクロプレートで創薬開発に使用される。 参考リリース <https://www.zeon.co.jp/news/assets/pdf/240624.pdf>



Aurora 社・Mr. Jeff Carlson

以上

本件に関するお問い合わせ先：日本ゼオン株式会社 経営統括部門 広報室

電話：03-3216-2747 お問い合わせフォームは[こちら](#)