

# サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 ハイコンテンツスクリーニングシステム CellInsight CX7 Pro 概要説明会 (Zoom)

医学研究支援センター(ドラッグディスカバリーセンター)では、ArrayScanの後継機である、サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社シングルセル分注システム CellInsight CX7 Proの実機デモンストレーションを行います。(2023年6月中旬より1ヶ月程度を予定)。

今回、実機デモンストレーションを前に、サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社担当者様より、機器の概要紹介を行っていただきます。皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時：2023年6月7日(水) 15:00-16:00

定員：100名 (Zoom) 先着順

申込方法：以下のURLから申し込みください。

<https://forms.gle/f7FUPfQ2uZhEAG397>



参加登録  
URL



〆切：2023年6月6日(火) 13:00まで

\* 締め切り後、申込者全員にZoomのURLをメールでお知らせします

===== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 =====

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター ドラッグディスカバリーセンター

メール：[info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp)

URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>

この説明会は「令和5年度  
医学研究技術実習」  
受講時間にカウントされます  
受講時間：2時間



HP

連絡用  
メール  
アドレス

# HIGH CONTENT SCREENINGシステム 「CELLINSIGHT CX7 PRO」

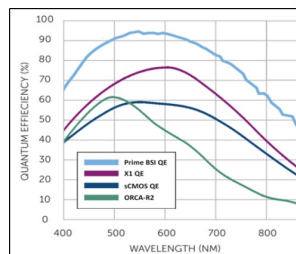
- ✓ LED光源とLaser光源が選択可能な7色励起光モデル
- ✓ スピニングディスク型共焦点モジュールを標準搭載
- ✓ 20年以上の実績あるHCSソフトウェア「HCS Studio」
- ✓ 大幅に性能が向上した高感度カメラを搭載(16bit sCMOS)



CellInsight  
CX7 Pro

## ハイエンド向け高感度sCMOSカメラ

- 最大で95%の量子収率を持つ  
分野最高の検出感度性能
- 16bitの画像解像度
- 4倍以上の撮影速度向上を実現



## 様々なアプリケーションに対応するオプション製品

- 温度・湿度・CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>濃度の調整可能な  
純正環境コントロールユニット
- Orbitor RS2™によるプレート自動搬送
- 画像解析ソフトウェア **Amira**による  
**複雑な3Dサンプルの可視化・定量化**



## 実績あるHCS解析ソフトウェア

- Arrayscanより受け継ぐ、最も実績あるHCS解析ソフトウェア「HCS Studio」
- BioApplicationとして30種類以上の  
プリインストールされたテンプレート
- 20年以上開発されているシステムで、1,000報以上の  
論文実績
- テクニカルサポート体制  
⇒ 社内に常駐。  
オンサイトにも対応。

