



2022年2月15日

各位

会社名 株式会社トランスジェニック  
代表者名 代表取締役社長 福永 健司  
(コード番号 2342 東証マザーズ)  
問合せ先 取締役 船橋 泰  
(電話番号 03-6551-2601)

### 当社連結子会社の(株)安評センターにおける 「小・中型実験動物用 3D マイクロ X 線 CT システム CosmoScan AX」導入に関するお知らせ

当社連結子会社の[株式会社安評センター](#)（代表取締役社長：福永 健司、静岡県磐田市 以下、安評センター）は、非臨床試験サービスにおける画像解析装置「小・中型実験動物用 3D マイクロ X 線 CT システム CosmoScan AX（X 線自己遮蔽型）」を導入し、2022年3月より試験受託を開始いたしますので、お知らせいたします。

安評センターは、マウス・ラットなどの小動物からイヌ、サル及びマイクロブタなどの中型動物を用いた各種非臨床試験サービスを提供しております。このたび、当該画像解析装置を導入したことにより、既存サービスに加えて、臓器・器官の三次元的な位置情報、骨組織などの詳細な形態情報を画像として視覚化し解析することが可能となります。特に、同じ動物を用いて経時的な変化を捉えることに優れております。

操作時は、リアルタイムで生体内の映像（動画または静止画）が取得でき、映像を確認しながらの操作が可能であり、カテーテルを用いた臓器の虚血再灌流モデルの作製や局所内投与などの試験受託にも対応することが可能となります。

今後も、当社グループは、強固な財務基盤及び事業収支を背景に、更なる拡大成長に向け創薬支援事業における研究開発、設備投資及びM&Aへの積極的投資を推進し、事業拡大を図ってまいります。

#### ◆小・中型実験動物用 3D マイクロ X 線 CT システム CosmoScan AX（X 線自己遮蔽型）



※最速 18 秒の高速撮影、最小画素サイズ 60  $\mu\text{m}$  の高解像度撮影および最大撮影範囲 220 mm の広視野撮影が可能

以上