

実験動物用3DマイクロX線CT

# CosmoScanアップグレードキャンペーン



**新機能満載！！**  
前臨床研究の速さと質を高める  
革新的な機能拡張

- ①GXアップグレード
- ②FXアップグレード
- ③Super High Resolution Mode 追加
- ④パソコンアップグレード(Win10)



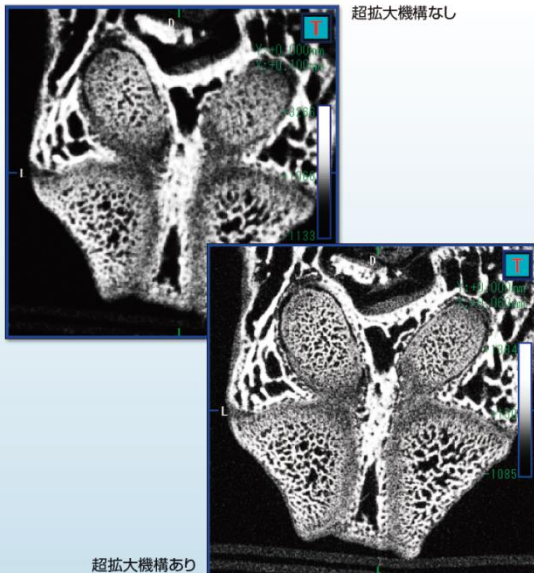
期間限定 **30% Off !!** (2019年2月28日 当社受注分まで)

«CosmoScanGX II 機能一例»

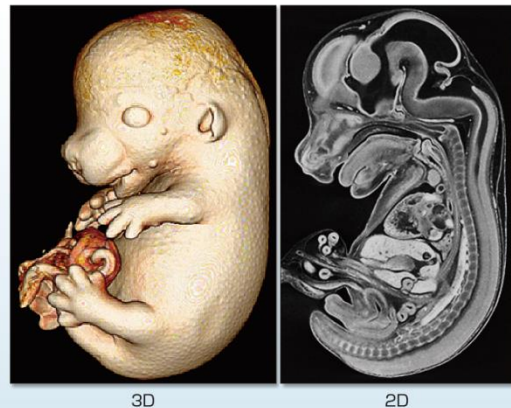
**ex vivoイメージング: 2.3  $\mu$ m超拡大機構撮影**  
(Super High Resolution Mode)

ex vivo専用撮影モード。最小画素サイズ2.3  $\mu$ mを実現しました。  
超光学ズーム機構による超拡大撮影が可能です。

マウス摘出骨サンプル: 撮影時間 2分、10  $\mu$ m



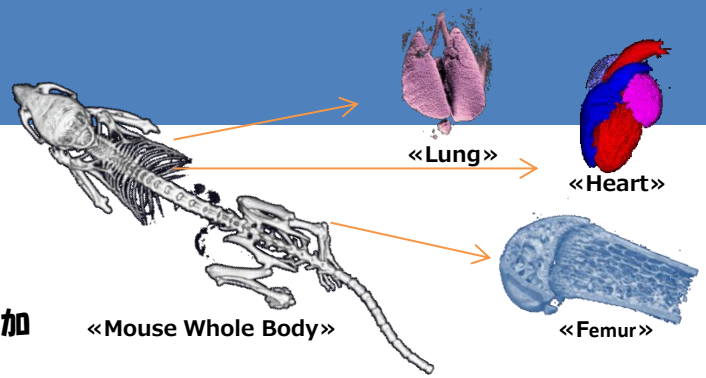
マウス胎児 16.5日齢: 撮影時間 2分、30  $\mu$ m



ピクセル分解能  
最大**4.3倍UP!!**

\*サンプル協力  
(独) 理化学研究所  
バイオリソースセンター  
田村 勝 先生

# 「キャンペーン内容 一例」



## CosmoScanGX ⇒ GX II アップグレード

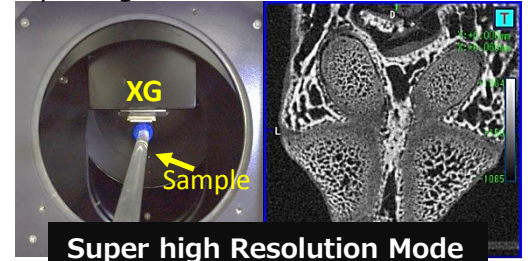
¥4,000,000 → ¥2,800,000 (30%off)

### 【特徴】

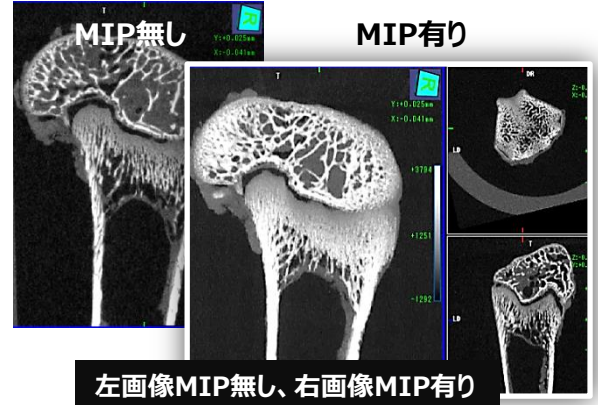
- 最高解像度2.3um/pixelのEx Vivoサンプルモードを追加
- 更に高速撮影、3.9秒スキャンモード追加
- より安全に、X線被ばく線量表示機能追加
- より鮮明に、MIP機能を追加(maximum intensity projection)
- Wide Viewイメージング機能追加 (FOV86とFOV70)
- オプションのフィルターチェンジャーが搭載可能に

## 「CosmoScanGX II 機能一例」

### ■ Super high Resolution



### ■ MIP機能



左画像MIP無し、右画像MIP有り

## GX Super high Resolution追加

¥3,000,000 → ¥2,100,000 (30%off)

### 【特徴】

- 最高解像度2.3um/pixelのEx Vivoサンプルモードを追加
- 抽出骨や抽出脳、胎児サンプルの微細構造が観察可能

## CosmoScanFX ⇒ GX アップグレード

¥13,000,000 → ¥9,100,000 (30%off)

### 【特徴】

- 最高解像度4.5um/pixelにグレードアップ
- 高速撮影モード、8秒撮影にグレードアップ
- 画像拡大時の画質劣化が無い、再々構成機能を追加
- 最大画素数 8000x8000x4300に対応
- オプションのGX Super high Resolution追加が可能に

\*上記表示価格は全て税抜きとなっております。

機種名	CosmoScan GX II <b>NEW!!</b>	CosmoScan GX	CosmoScan FX
最高解像度	2.3 um/Pixel(FOV18)	4.5 um/Pixel	10 um/Pixel
Ex Vivo専用 Super High Resolution Mode(FOV18)	●	▲ (オプションで2.3umに対応)	×
撮影時間	3.9 sec ~ 57 min	8 sec ~ 57 min	18 sec, 2min
最大画素数	8000x8000x4300	8000x8000x4300	512x512x512
再々構成	●	●	×
フィルターチェンジャー	▲(オプション)	×	×
線量表示	●	×	×
Wide Viewイメージング (FOV86, FOV70)	●	▲ (オプションでFOV86に対応)	×
心拍呼吸同期2位同期ポイント表示(ver. 3.1以降)	● 標準搭載	● (アップグレード対象)	● (アップグレード対象)
Windows10対応	●	▲	▲

## ●総販売元

## 住商ファーマインターナショナル 株式会社 バイオサイエンス事業部

本 社 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2  
住友商事竹橋ビル12階  
TEL : 03-5220-1520 FAX : 03-5220-1521  
E-Mail : bioinfo@summitpharma.co.jp

横浜サポートセンター 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-6  
横浜バイオ産業センター

