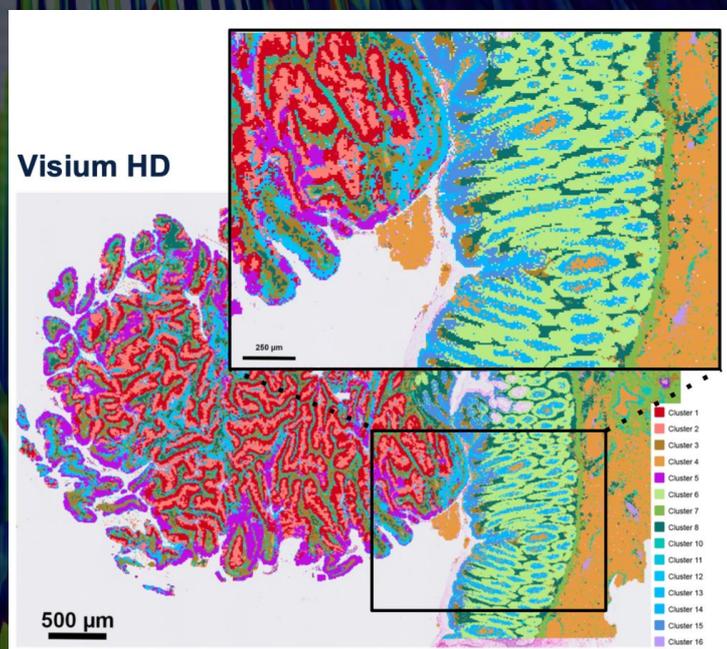
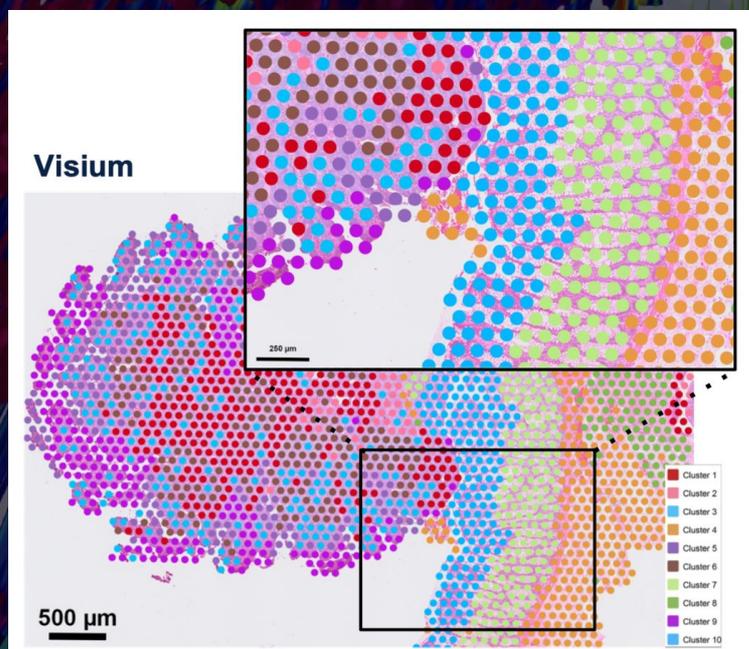




# Visium HD

空間的遺伝子発現解析の業界標準であるVisium (10x Genomics社)の空間解像度がシングルセルスケールまで圧倒的進化。空間上の全トランスクリプトーム発現をより詳細に解析できるようになりました。

KOTAIバイオでは2024年6月3日から受託サービスを開始いたします。(FFPEのみ対応)



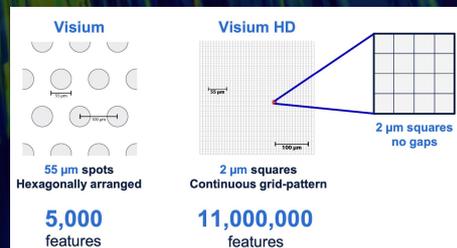
## ◆ 圧倒的な高解像度

解析領域のデザインが変更になり、敷き詰められた **2μm x 2μm\***の正方形グリッドで発現遺伝子の詳細な位置情報を検出できるようになりました。

実績あるCytAssist(機器)と約18,000種類(ヒト)の遺伝子を検出する全トランスクリプトームプローブセット\*\*の組み合わせはこれまで通りです。

\* 4x4グリッドをまとめて8μm x 8μmでの解析が推奨されています。

\*\* プローブセットはヒトまたはマウス用が選べます。



## ◆ 対応スライドが増え使い勝手が向上

日本のユーザーから特に希望の多かった、松浪硝子工業株式会社のプラチナプロコートスライドガラスにも対応しました。

# 先着割引キャンペーン

キャンペーン中!

Vision HDサービス開始を記念し、**先着10件**に限り特別価格で提供させていただきます。  
スライド2枚あたり2,550,000円のところ**特別価格1,800,000円**で提供させていただきます。  
(DV200測定、切片作製等は別)

KOTAI Visium HD



## Research Accerelation Program by KOTAI vol.2

Visium HDを用いた研究提案を募集いたします。  
採択された研究提案には、10x Genomics認証サービスプロバイダー(CSP)のKOTAIバイオテクノロジーズが受託サービスを特別価格にて提供いたします。

採択件数：  
最大5件 (うち、最大2件は若手研究者枠)

公募締切：  
2024年7月8日(月) 18:00必着

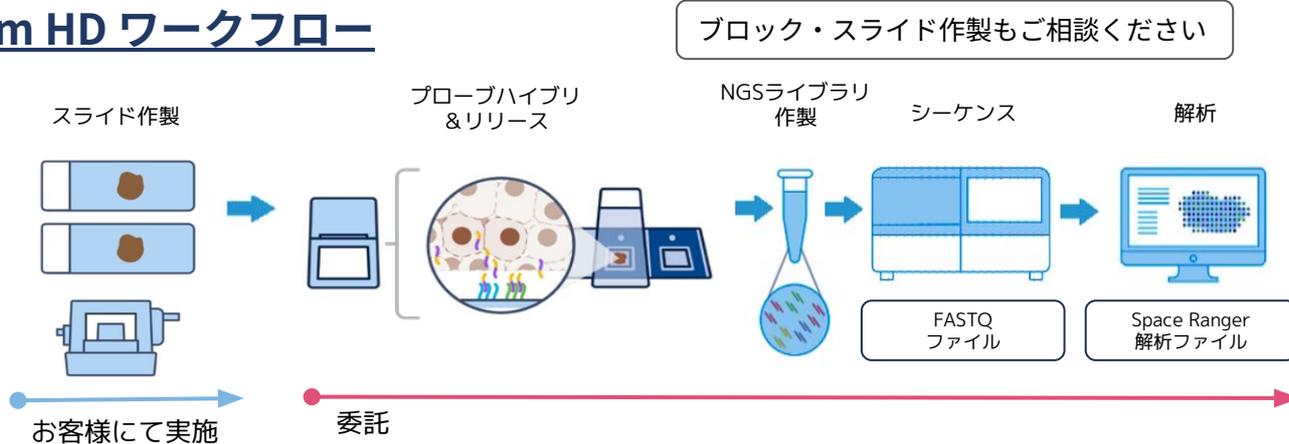
助成内容：

**Visium HD受託サービス費用(スライド2枚分)**  
**1,275,000円 (50%割引)**  
(DV200測定、切片作製等は別)

特設サイト：

<https://www.kotai-bio.com/service/details/research-acceleration-program-by-kotai-vol-2/>

### Visium HD ワークフロー



### 空間的遺伝子発現Visium 価格表

アプリケーション	サンプル	生物種	価格 (税抜)	標準納期
Visium HD (6.5mm)	FFPE切片	ヒトまたはマウス	2,550,000円 (2解析領域あたり) → <b>1,800,000円 (先着特価)</b>	6週間
Visium HD (6.5mm) 相乗りプラン <sup>1</sup>	FFPE切片	ヒトまたはマウス	1,750,000円 (1解析領域あたり)	—
DV200測定	FFPE切片	ヒトまたはマウス	40,000円 (1サンプルあたり)	1週間
Visium TO	新鮮凍結切片	動物組織	260,000円 (1サンプルあたり)	3週間
Visium GEX <sup>2</sup>	新鮮凍結切片	動物組織	2,680,000円 (4解析領域あたり)	6週間
RIN値測定	新鮮凍結切片	動物組織	30,000円 (1サンプルあたり)	1週間
スライド作製			お問い合わせ	

<sup>1</sup>Visium HDは2解析領域で1試験です。相乗り依頼の状況により、試験サンプルが揃わず納期が長くなる場合があります。

<sup>2</sup>試薬の都合上、4解析領域単位で受託しています

TO : Tissue Optimization (組織透過処理時間の最適化)  
GEX : Gene Expression

代理店記入欄