

MGI - Leading Life Science Innovation -



# Visit us at シングルセルゲノミクス 研究会 2022

8月31日 (水) ランチョンセミナー

*Vice President & Special Assistant to the Chairman,*

*BGI Group Dr. LIU Weibin (劉偉斌)*

*Large-field of view, high-resolution  
spatially resolved transcriptomics using  
DNA nanoball patterned arrays*

私たちMGIは、イノベーションを通じてライフサイエンスを導くテクノロジーの研究開発に取り組んでいます。MGIは、さまざまなシーケンスのニーズに応じて中小規模のベンチトップ機器から超ハイスループットのDNAシーケンサーを開発しています。さらに一連のワークフローを自動化するための核酸抽出分注機や膨大なデータを解析するためのコンピューティングシステムのトータルソリューションを提供しています。シーケンサーと試薬、実験室のオートメーションシステムによってアカデミック、農業、ヘルスケアなど幅広い分野において迅速 (Real Time)、包括的 (Whole Picture) 生涯にわたる (Life Long) ソリューションを提供し続けてまいります。

## Ultra High-Throughput Sequencer DNBSEQ-T7

- Max. Throughput: 6Tb/run
- Effective Reads: 5,000M/Flow cell
- Average run time: 24~30 hrs (PE150)



## MGI Tech Japan 株式会社

〒104-6591 東京都中央区明石町8-1

聖路加タワー35階

Tel : 03-6260-6398

Fax : 03-6260-6399

E-Mail : MGI\_JAPAN@mgi-tech.com



URL (日本語) : <https://jp.mgi-tech.com/>

URL (Global) : <https://en.mgi-tech.com/>