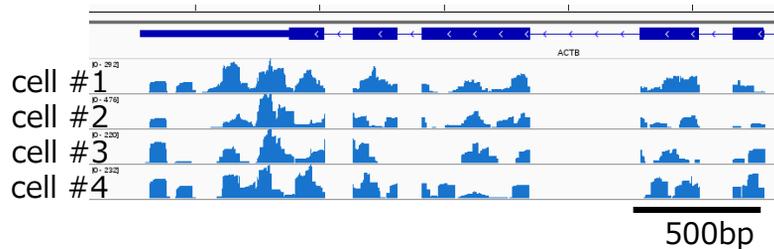


# シングルセル遺伝子解析を実現する AS ONE Cell Picking System 活用法

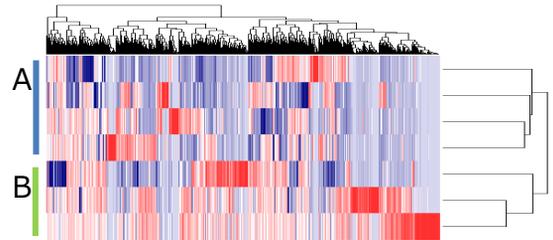
いま一細胞遺伝子解析が注目されています。微量サンプルからの高感度な遺伝子解析法の確立、細胞分離回収技術の向上に伴い、希少細胞の遺伝子解析が現実味を帯びてきました。

本セミナーでは、生きたままの細胞を一細胞ずつ分離回収できる AS ONE Cell Picking System 装置により単離した細胞を用いて、次世代シーケンサーによるRNA-Seq解析を実施した結果をご紹介します。

あわせて細胞単離から遺伝子解析までの一貫したサービスをご案内いたします。



[図1] 1細胞RNA-Seq解析にてACTB領域にマップされたリード数



[図2] 2種類の細胞株間で変動した遺伝子

日時：平成31年 2月22日 (金) 14:00～15:00

会場：ライフイノベーションセンター (LIC) 4階 A会議室

会費：無料

演者：細谷理樹 (株式会社DNAチップ研究所)

参加申し込み：[tonomachi-lab@so.as-1.co.jp](mailto:tonomachi-lab@so.as-1.co.jp) (締切：2月20日17時)

お問い合わせ：アズワン (株) バイオサイエンスグループ 三村、于 (ウ)

TEL：044-577-7210 FAX：044-577-7211