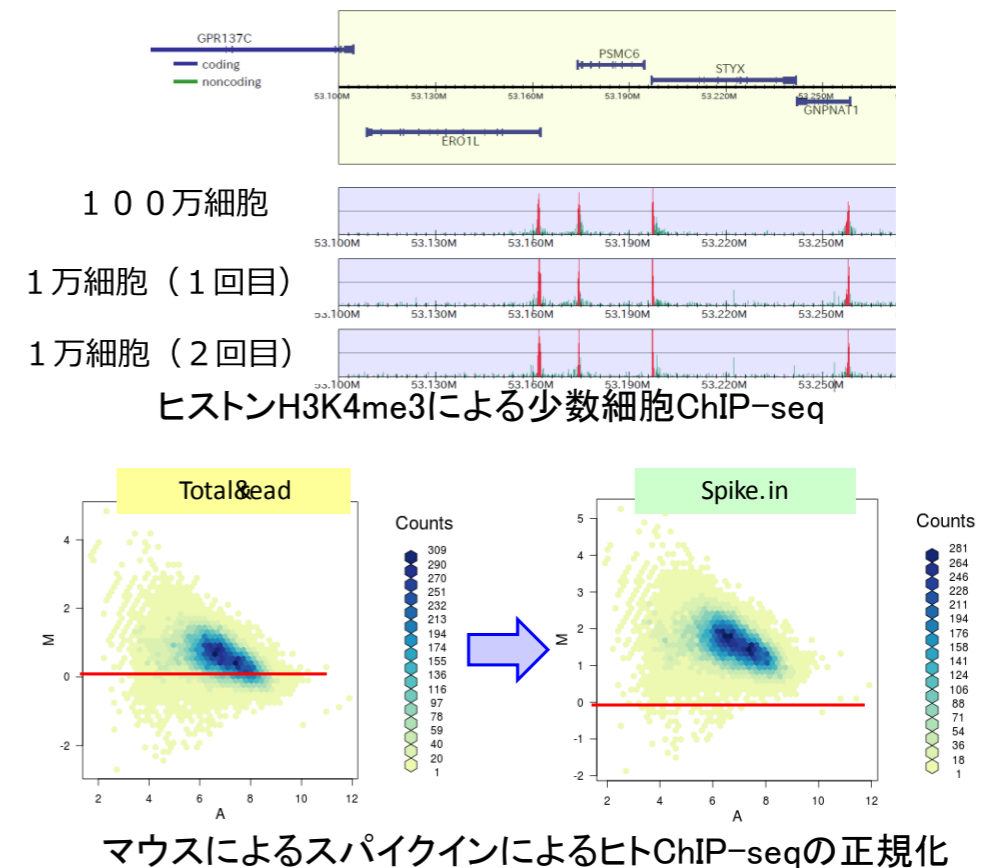


ChIP-seq技術の微量化及び定量化

[技術の概要]

- 微量化ChIP-seq解析(1万細胞)技術支援。
- 定量化ChIP-seq解析技術支援。
- 微量化対象:ヒストン修飾、RNAポリメラーゼに限定。
- 定量化:生物種、対象タンパクにより要相談。
- その他、ChIP-seqのトラブルシューティング。
- 東大分生研の設備一式、ChIP-seq解析パイプラインDROMPAAIIを使用。
東工大の抗体リソースを使用。

[技術の利用例]



連絡先

- [所属] 1. 東京大学分子細胞生物学研究所
2. 東京工業大学生命理工学研究科

[名前] 白髭克彦¹、木村 宏²

[E-mail] kshirahi@iam.u-tokyo.ac.jp
hkimura@bio.titech.ac.jp