

基礎生物學研究所

ゲノムインフォマティクス・トレーニングコース (GITC) 2018 夏

July 26-27, 2018 @ NIBB (Okazaki)

RNA-seq 入門

NGS の基礎から *de novo* 解析まで 実践編

コーステキスト

RNA-seq 入門 概論	1
NGS 基本フォーマットとツール 復習と補足	5
NGS 基本ツール：IGV	20
統計学入門	41
RNA-seq の解析パイプライン：基礎	66
RNA-seq：トランスクリプトベース	83
RNA-seq：ゲノムベース	93
多変量解析	109
RNA-seq： <i>de novo</i>	126
Gene Ontology 解析	134

基礎生物學研究所・生物機能解析センター編
(監修：重信秀治・内山郁夫)