

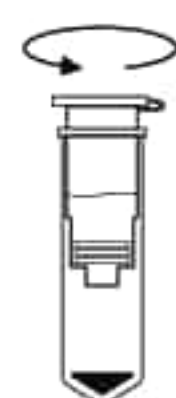
エピゲノム解析 + RNA-seq マルチオミクス解析

レリクサ
秋のキャンペーン

対象期間 2024年9月～11月末受領分迄

【オプション】*1

同一検体から
抽出



エピゲノム解析

RNA-seq

統合解析



*1 各メニューについてご希望の場合は核酸抽出から承ります。
RRBS+RNA-seqを抽出からご依頼いただく場合は同じ組織もしくは細胞からDNAとRNAを同時抽出いたします。

ATAC-seq

(凍結細胞受入)

+

RNA-seq *2

(total RNA 受入)

¥360,000-

(税抜 / 検体)*3

取得
データ量

ATAC-seq: 60.0M reads
RNA-seq: 40.0M reads

細胞内の遺伝子発現パターンとクロマチンアクセシビリティのパターンを同時に評価。同一サンプルからそれぞれATAC-seq、RNA-seqを実施し、2つのデータを統合して解析を行います。

RRBS

(gDNA 受入)

+

RNA-seq *2

(total RNA 受入)

¥200,000-

(税抜 / 検体)*3

取得
データ量

RRBS: 9 Gb (150PE)
RNA-seq: 40.0M reads

細胞内の遺伝子発現パターンとgDNAのメチル化パターンを同時に評価。同一サンプルから抽出したDNA/RNAそれぞれRRBS(Reduced Representation of Bisulfite Sequencing)、RNA-seqを実施し、2つのデータを統合して解析を行います。

Small RNA-seq

(total RNA 受入)

+

RNA-seq *2

(total RNA 受入)

¥160,000-

(税抜 / 検体)*3

取得
データ量

Small RNA-seq: 10.0M reads
RNA-seq: 40.0M reads

細胞内の遺伝子発現パターンとmiRNAの発現パターンを同時に評価。同一のtotal RNAからそれぞれSmall RNA-seq※、RNA-seqを実施し、2つのデータを統合して解析を行います。

※ Small RNA-seqで取得したデータの解析対象はmiRNAのみになります。

*2 検体量が少ない場合は微量RNA-seqにて実施いたします。 *3 4検体から承ります。

シーケンス要件

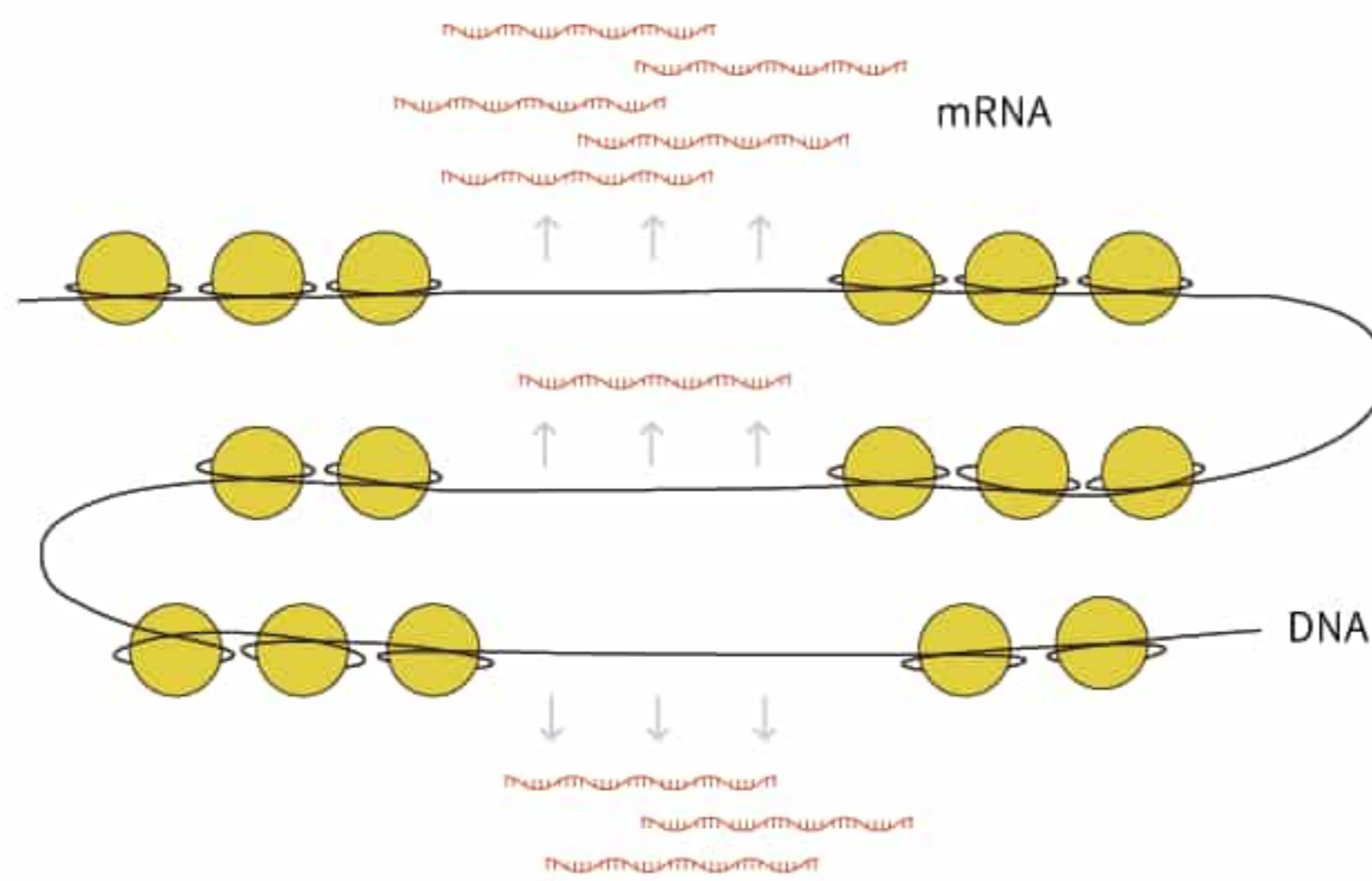
参考納期：検体受領後 10～12 週

利用シーケンサー：NovaSeq X Plus

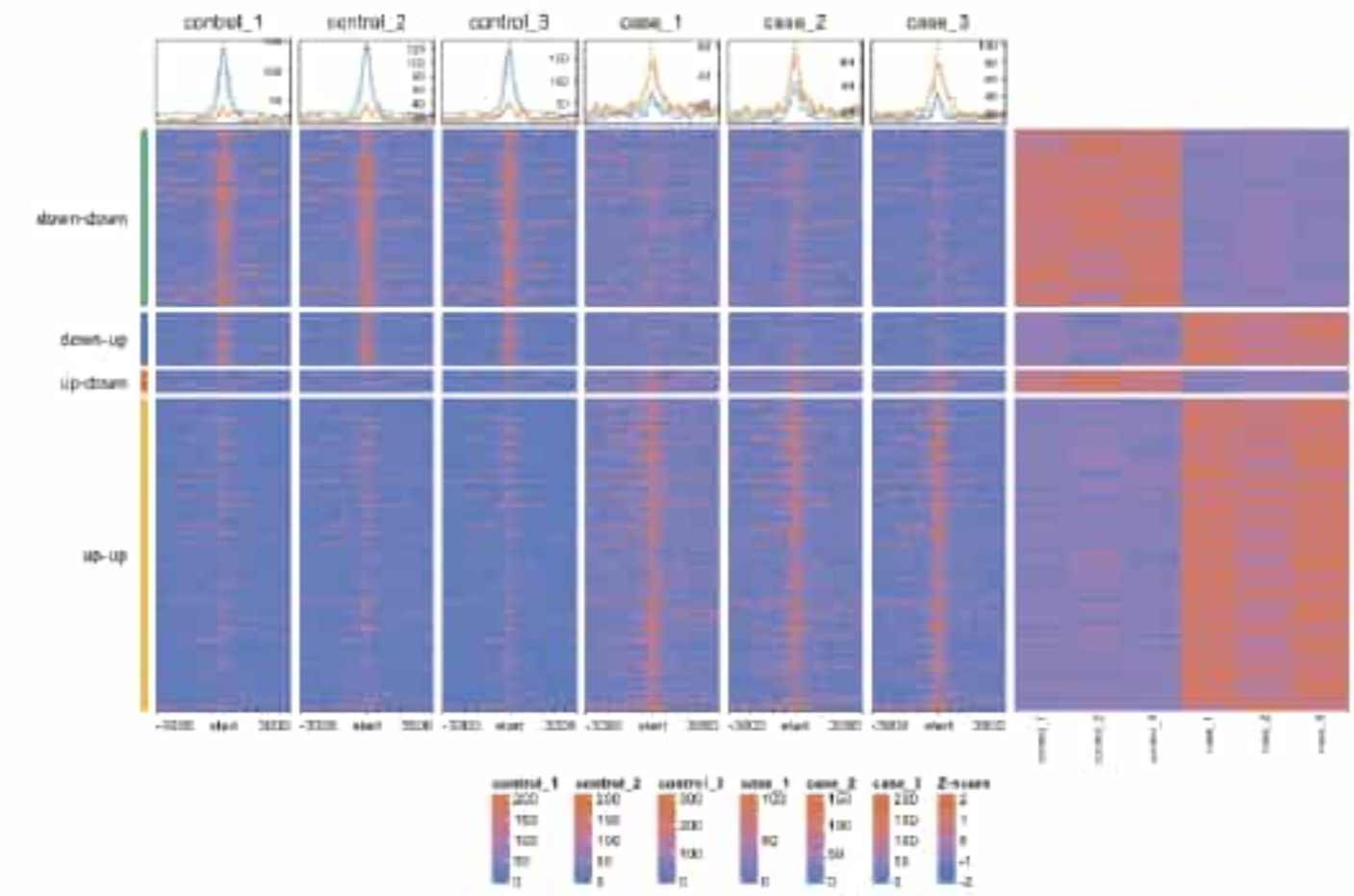
詳しくは裏面へ



● ATAC-seq+RNA-seq

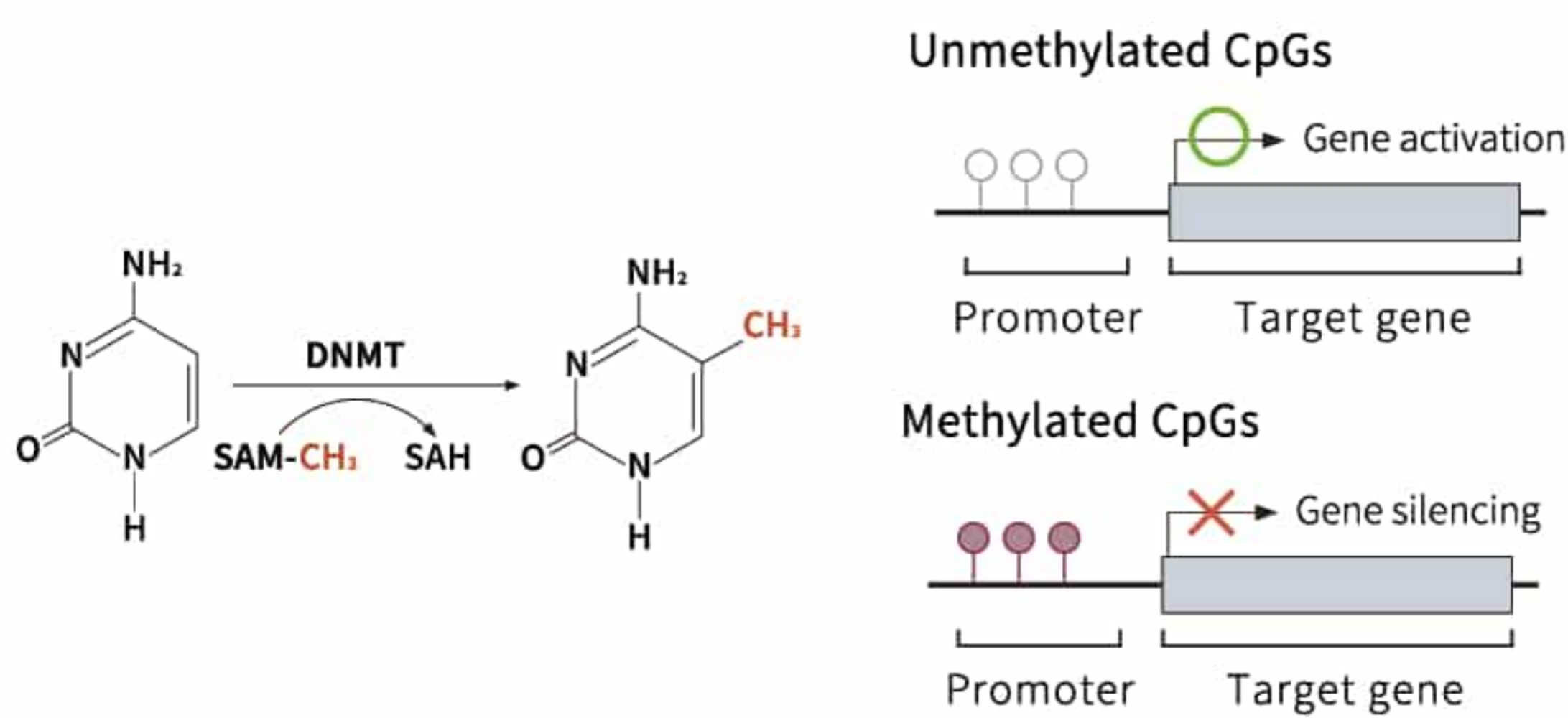


↳ 細胞や刺激特異的な遺伝子発現を制御する転写因子を予測する

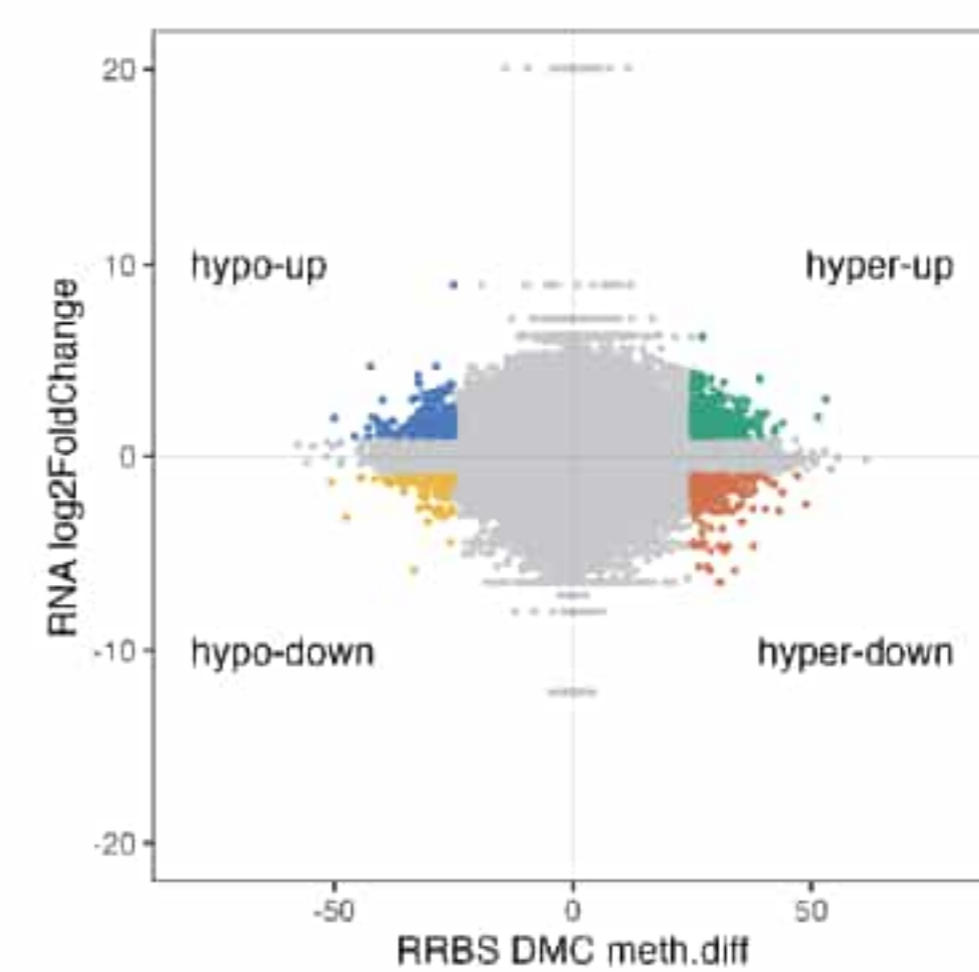


↳ オープンクロマチン状態の変化による遺伝子発現の抑制・活性作用を網羅的に把握する

● RRBS+RNA-seq

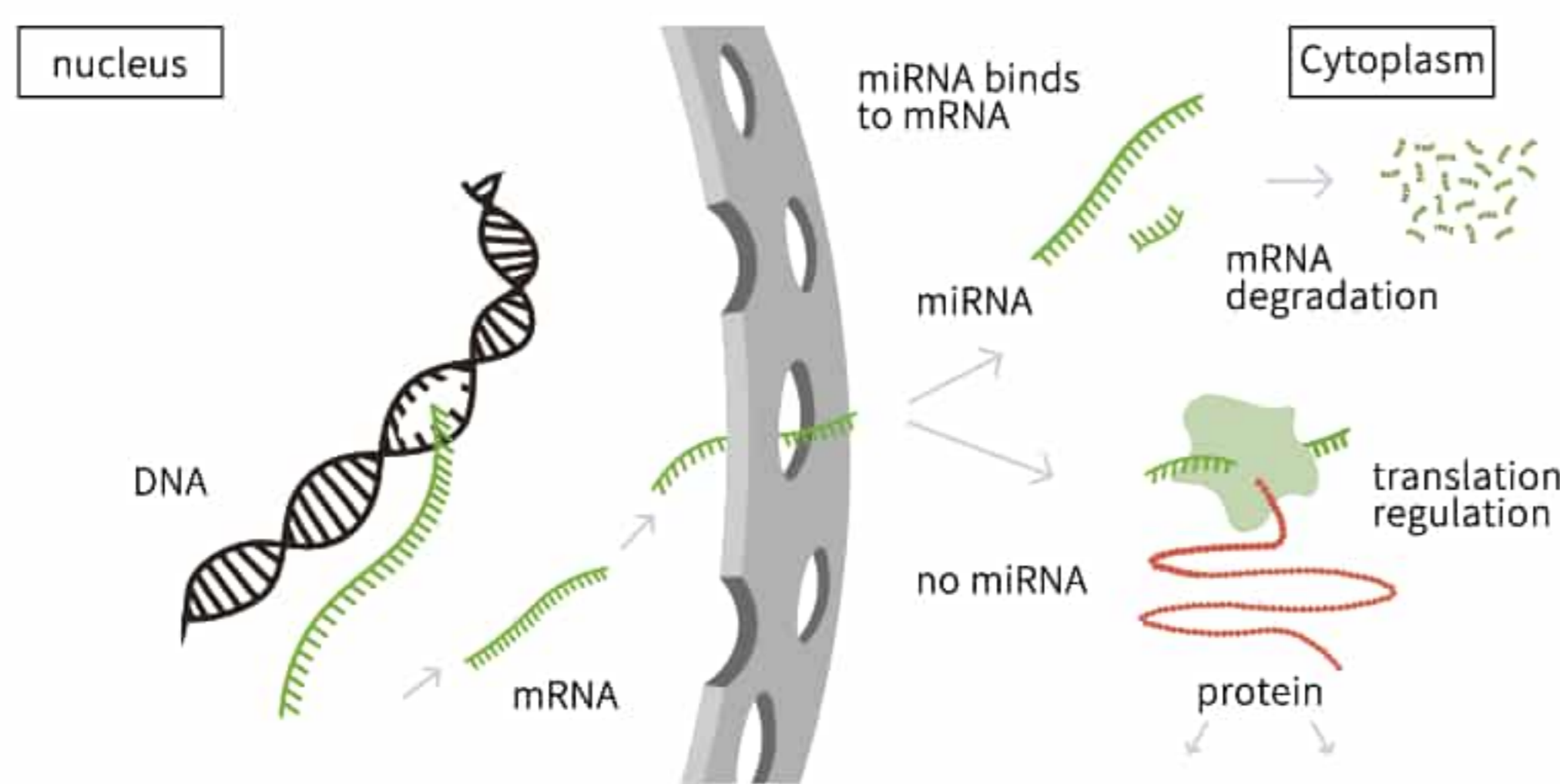


↳ 細胞や刺激特異的な遺伝子発現の制御に関わる DNA メチル化領域を予測する

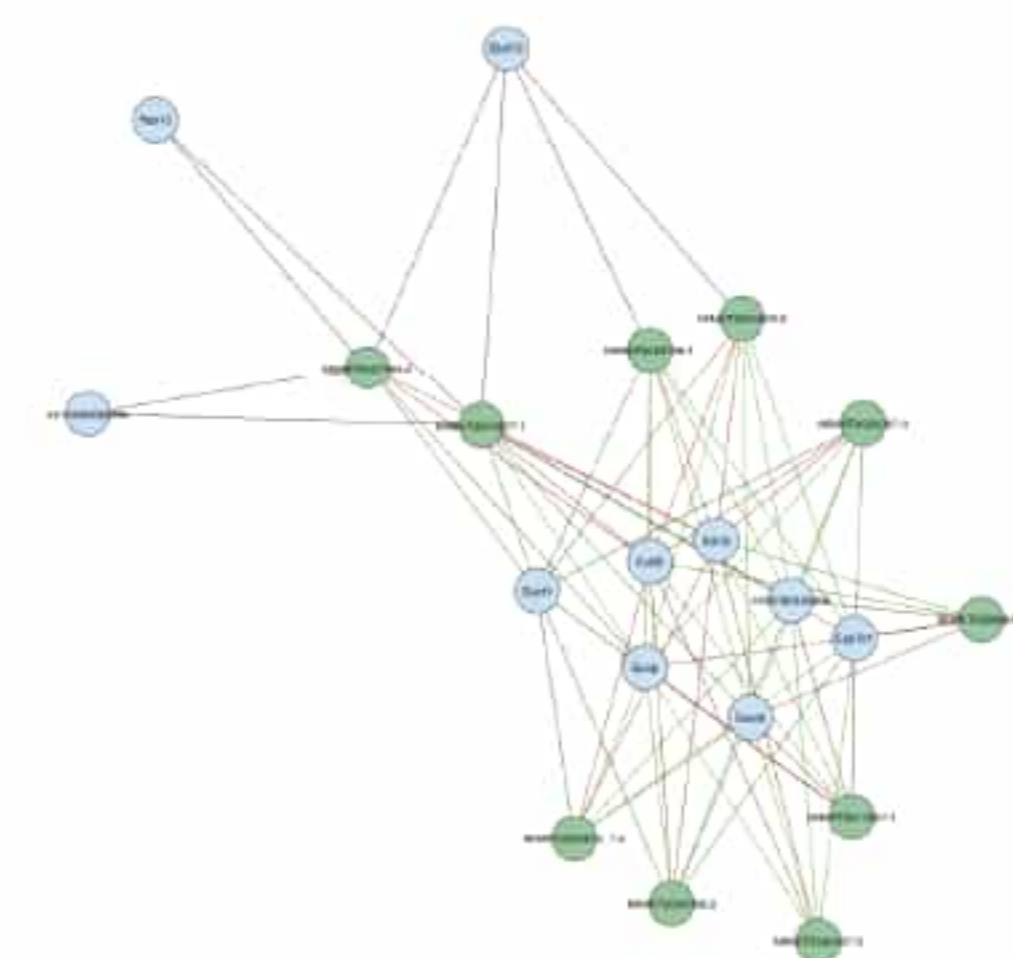


↳ DNA メチル化の変化による遺伝子発現の抑制・活性作用を網羅的に把握する

● Small RNA-seq+RNA-seq



↳ 細胞状態の変化を促す miRNA とその標的遺伝子を予測する



↳ miRNA による遺伝子発現の抑制・活性作用を網羅的に把握する

お問い合わせ

☎ Tel : 03-6272-3115

✉ Mail : sales-support@rhelixa.com

お見積依頼は弊社サービス販売店または弊社営業担当者へお問い合わせください。



お見積り・お問合せ
フォームはこちら

レリクサ キャンペーン



販売店

Rhelixa
Decoding Life, Creating Future

〒104-0042
東京都中央区入船 3-7-2 KDX 銀座イーストビル 5F
TEL : 03-6272-3115
Mail : sales-support@rhelixa.com