

## トランスフェクションワークショップ スケジュール

予定時間 9:30 – 18:00

- 9:30 – 9:45      ワークショップの概要説明
- 9:45 – 10:30    講義)トランスフェクションについて、plasmid 導入について
- 10:30 – 11:50   実習)哺乳類培養細胞に GFP 発現 plasmid 導入(forward 方法、reverse 方法)および導入効率の確認
- 昼食
- 12:40 – 13:30   講義)siRNA の導入について
- 13:30 – 15:00   実習)哺乳類培養細胞への蛍光 siRNA 導入および導入効率の確認
- 15:00 – 16:00   講義)エレクトロポレーション方法について
- 16:00 – 17:30   実習)ネオンエレクトロポレーションを用いた Jurkat 細胞への GFP 発現 plasmid と蛍光 siRNA の導入と導入効率の確認
- 17:30 – 18:00                      質疑応答
- 18:00                                      終了予定