

## 生命機能設計学

### 【授業の目的・概要】

本授業では、近年めざましい発展を遂げている遺伝子組換え技術により作製された遺伝子改変動物が、どのような基礎理論や基本技術に基づいて作られ利用されているのか考え方を学ぶ。具体的には、遺伝子改変細胞や遺伝子組換え動物の作成方法と利用法、遺伝子改変によって現れる細胞レベル・個体レベルの表現型の解析方法等について実際の研究例をもとに演習・解説する。

### 【講義の様子】

