

# 大学丸ごと研究室体験

**実施者** 医学研究科、薬学研究科、システム自然科学研究科の教員

**連絡先** 事務局教務企画室 [kyoumu\\_box@sec.nagoya-cu.ac.jp](mailto:kyoumu_box@sec.nagoya-cu.ac.jp)

**連携・協力者** 名古屋市教育委員会  
名古屋市立高校

**ポイント**

実験等を体験することで、学習意欲や将来へのモチベーションを高めます

## 1 概要

- ・多くの高校生が大学に進学する中、市立大学として、高校生の適切な進路選択や学ぶ意欲の向上につながる高大連携に取り組む必要があります。
- ・そこで、高校生に対し大学の教育研究に触れる機会を提供する試みとして、夏休みに市立高校生を大学の研究室（医学研究科・薬学研究科・システム自然科学研究科）に受け入れ、実際に実験等を体験することにより大学の教育研究に触れてもらう「大学丸ごと研究室体験（研究室訪問）」を実施しています。

## 2 活動内容

- ・平成 30 年度は、7 月 23 日から 8 月 31 日までの間に、医学研究科 11 講座、薬学研究科 7 講座、システム自然科学研究科 16 講座の計 34 講座を実施しました。

## 3 成果

- ・市立高校生 190 名が参加し、大学の教育研究に触れることにより、学習意欲や将来に対するモチベーションを高める有意義な機会となっています。
- ・市立高校教員 18 名が参加し、授業改善や指導力向上に役立つと好評いただきました。



「微生物から学ぶ遺伝スイッチ」（システム自然科学研究科）



「遺伝子改変マウスを用い再生ニューロンの動きを見る  
～脳の再生医療を目指して～」(医学研究科)