



緑が丘 6号館 (緑が丘駅より徒歩1分、大岡山駅より徒歩7分)

教員・学生との交流サロン、進学相談会、来た!見た!触った!生命理工学研究 (1階ホール)

- ※ 教員・学生から研究活動や学生生活などについて、直接話を聞くことができます。また、進学相談も受け付けています。
- ※ 生命理工学院の全研究室の研究内容紹介(ポスター)、模型展示、顕微鏡観察の体験などを行っています。
- ※ 終日開催しておりますので、いつでもお気軽にお越しください。

研究室公開 ※ 研究室公開は終日行っております。(2階~4階)



伊藤 武彦 教授



岩崎 博史 教授



蒲池 利章 准教授



中島 信孝 准教授



林 宣宏 准教授



山田 拓司 准教授



朝倉 則行 講師



小寺 正明 講師

西3号館

研究室公開

- ※ 研究室公開は終日行っております。(5階 505号室)



本郷 裕一 教授



二階堂 雅人 准教授

保護者向け7類入試説明会

・緑が丘6号館:1階多目的室1

- ※ 高校生(受験生)が研究室公開や模擬講義に参加している間の待ち時間を使って開催しますので、お気軽にご参加ください。



太田 啓之 教授



和地 正明 教授

7類休憩室・控室

西9号館:3階 W931

緑が丘6号館:1階多目的室1

※ トイレは各建物各階に設置

蔵前会館

類別入試説明会

- ・くらまえホール ※ 終日行っております。



中村 聡 教授



丸山 厚 教授



駒田 雅之 教授

西9号館

7類入試説明会

- ・2F デジタル多目的ホール (14:10 ~ 14:50)



三原 久和 教授



丸山 厚 教授



和地 正明 教授

7類紹介ビデオ上映

- ・3階 W931 講義室

入試情報、カリキュラム、学生生活、研究活動を終日上映しております。
※ 休憩室も兼ねております。

模擬講義

西5号館

- ・レクチャーシアター
中戸川 仁 准教授 (10:00 ~ 10:40)

西9号館

- ・3階 W933 講義室
清尾 康志 准教授 (11:00 ~ 11:40)
宮下 英三 准教授 (12:00 ~ 12:40)
下嶋 美恵 准教授 (13:00 ~ 13:40)
田川 陽一 准教授 (15:10 ~ 15:50)

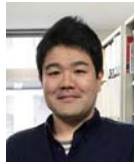
大岡山駅



2017年オープンキャンパス模擬講義概要

西5号館 レクチャーシアター

10:00 ~ 10:40



細胞はおなかが空くと自分を食べる！？
オートファジーのふしぎ

基礎の基礎から最先端の話題まで、オートファジー研究の面白さを紹介します。

中戸川 仁 准教授 <http://www.nakatogawa-lab.bio.titech.ac.jp/>

西9号館 W933 講義室

11:00 ~ 11:40



難病を治療する核酸医薬

有効な治療法のない難病の治療薬として核酸医薬が注目されています。
その原理と最先端の研究を紹介します。

清尾 康志 准教授 <http://www.skn.bio.titech.ac.jp/>

12:00 ~ 12:40



脳を科学する

脳が我々の腕をどのように動かしているのか考えたことがあります？

宮下 英三 准教授 http://educ.titech.ac.jp/bio/news/2017_03/053623.html

13:00 ~ 13:40



畑で油を生産する未来をめざして

植物の種ではなく、葉で油を生産するための、最先端の研究について紹介します。

下嶋 美恵 准教授 <http://www.plantmorphogenesis.bio.titech.ac.jp/~official/>

15:10 ~ 15:50



人工生命システム（哺乳類）を創る

分解して理解する生物学から、組み立て理解する生物学へ

田川 陽一 准教授 <http://www.tagawa-lab.bio.titech.ac.jp/top.html>

公開研究室一覧 - 2017 10:00 ~ 16:00

緑が丘6号館



相同組換え～コピペでDNAを修復!?

岩崎研究室 (4F401) <http://www.iwasakilab.bio.titech.ac.jp/>



プロテオミクスで未知の生命現象に挑む

林研究室 (3F302) <http://www.myr.bio.titech.ac.jp/>
<http://www.fhs.bio.titech.ac.jp/>



光と電気のバイオテクノロジー

朝倉研究室 (3F301) <http://asakura.bio.titech.ac.jp/>



生物無機化学～生物の中で働く金属イオン～

蒲池研究室 (3F301) <http://www.kamachi.bio.titech.ac.jp/>



バイオインフォマティクスの世界

伊藤・小寺研究室 (2F202) <http://www.bio.titech.ac.jp/laboratory/itoh-kotera/index.html>



微生物を使って環境を制御する

中島・山田研究室 (2F201) <http://comp.bio.titech.ac.jp>

西3号館



シロアリに見る「共生」の世界

本郷研究室 (5F505) <http://www.hongoh.bio.titech.ac.jp>



生物進化の道筋をDNAで解き明かす

二階堂研究室 (5F505) <http://www.nikaido.bio.titech.ac.jp>