

《学科イベント》

【場所】	D2棟28講義室（ガイダンス）		
	D2棟27講義室（学科相談会）		
【時間】	10:30-11:00	14:00-14:30	学科紹介・学生ミニ講演
	10:45-12:30	14:15-16:00	研究室公開
	10:00-13:30	14:00-17:00	学科相談会@27講義室

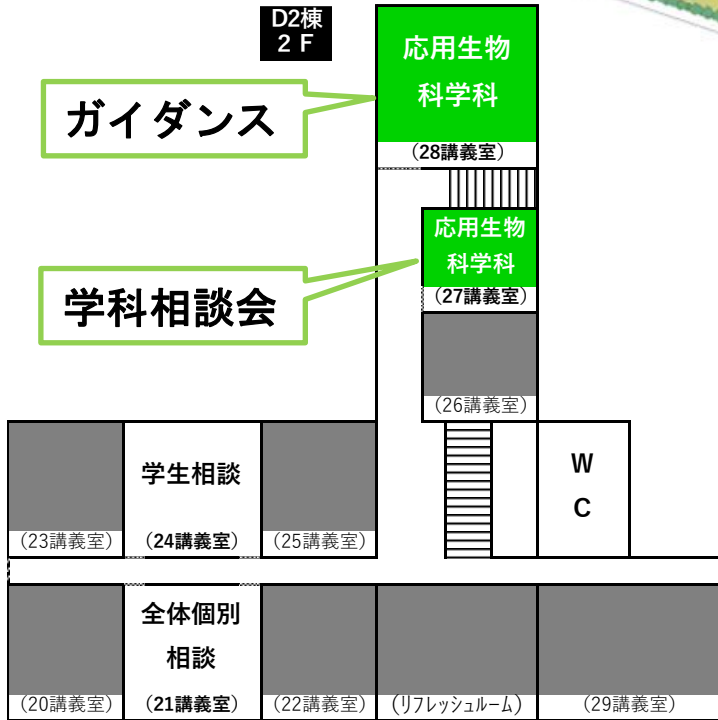
《研究室公開》

次の6研究室を公開します。
 キャンパス内を散策しながら、自由に訪問いただけます。
 ただし、研究室の広さの制約により、入場をお断りする場合があります。
 その際は、他の研究室を先に見学してくださいませますようお願いいたします。

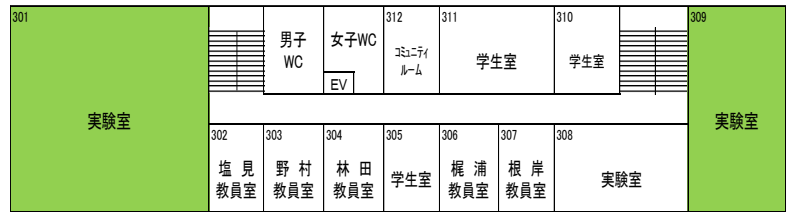
研究室	場所	内容
森脇 研究室	I棟 1階 102室	「幸せな環境を創成する！」 森脇研究室では『幸せな環境』を作るべく、以下の3つの大きな研究テーマを柱にして研究を行っています。 ・ゴミの問題を科学の力で解決する ・安全な環境を作る ・生物の不思議を環境浄化に利用する 研究室のメンバー一同、世界の環境に役立つことをモチベーションとして、日々、研究と向き合っています。
白井 研究室	I棟 2階 201室	「カイコの胚発生を観察しよう」 私たちの研究室ではカイコの卵形突然変異の解析やエビガラスズメ幼虫の生理機能の研究を行っています。当日はカイコの胚発生過程を観察しながら、カイコの興味深い突然変異の研究について紹介します。
梶浦 研究室	I棟 3階 309室	私たちの研究室では蚕と野蚕の遺伝育種を研究しています。いろいろな蚕、野蚕、それらの繭と糸を展示するとともに、飼育方法とどのような利用があるか紹介します。
野村 研究室	I棟 3階 301室	「タンパク質の合成から応用まで」 タンパク質は生命活動の中核を担う高分子であり、生体内化学反応を触媒する「酵素」や細胞骨格のような構造体形成にかかわる「構造タンパク質」など多岐に渡ります。私たちは、様々な生物から機能性タンパク質を探索、それらの人工合成・機能解析を通じた応用展開を進めています。当日は、普段使っている機器の紹介とこれまでにやってきた研究例を紹介します。
高島 研究室	O棟 2階	哺乳類を用いた生殖医学・生物学研究を行っています。当日は研究室の機器の説明と、ハツカネズミ・ウシ・ブタ・ヒトの組織標本の観察をしてみましょう。
小笠原 研究室	S棟 1階 ロビー	「微生物が作り出す有用ナノファイバー」 私たちの研究室は遺伝子実験支援部門(S棟)に属しており、様々な遺伝子解析の設備や機器を共同で利用してもらう施設になっています。当日はそれらを見学していただくと共に、私たちが研究を進めている各種微生物(大腸菌、酢酸菌、スイゼンジノリ)が作り出す有用ナノファイバーについて紹介します。

《会場案内》

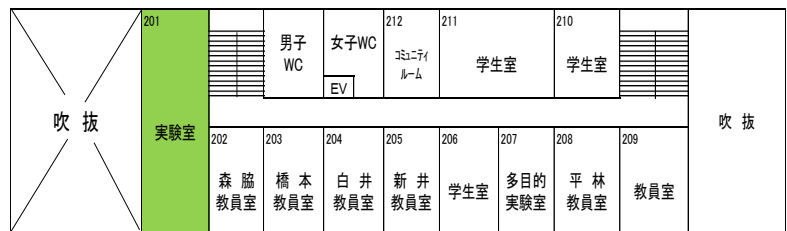
応用生物科学科の教員・
研究内容の詳細はこちらから⇒



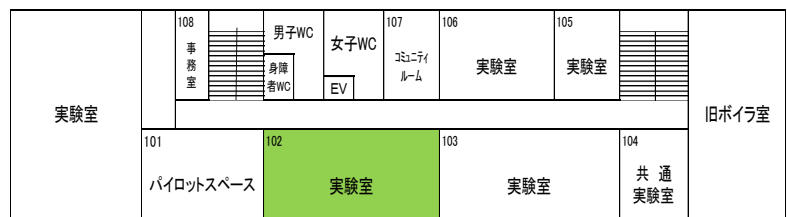
I棟 (応用生物科学棟)



応用生物科学棟3階平面図

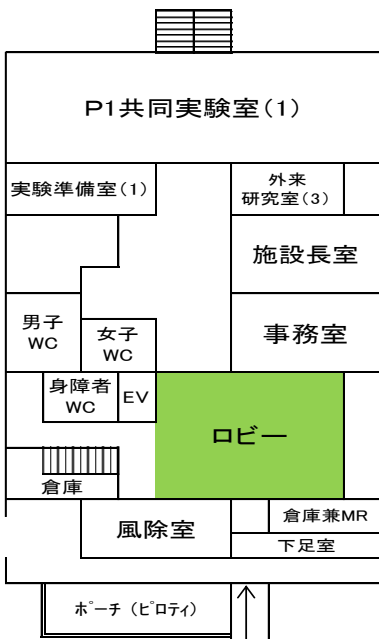


応用生物科学棟2階平面図



応用生物科学棟1階平面図

S棟 (遺伝子実験支援部門棟)



遺伝子実験支援部門棟
1階平面図

O棟 (生命工学研究棟)



生命工学研究棟2階平面図