

事前登録
不要!!

2021年度入学者向け CHIBA UNIVERSITY

千葉大学 大学院融合理工学府 先進理化学専攻

生物学コース

大学院入試説明会

西千葉キャンパス 理学部 1号館 101 教室

2020年3月24日(火) 15:00~17:00

入学者
募集中!!

さまざまな自然科学を統合し、
「新時代の生物学」を切り拓こう!

研究室一覧

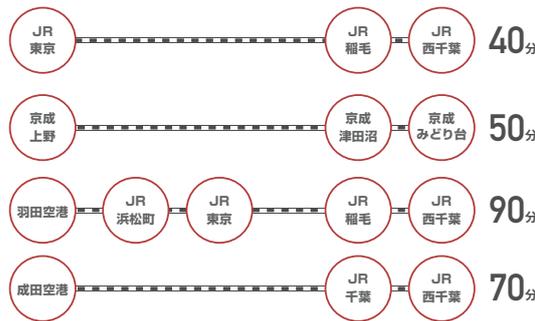
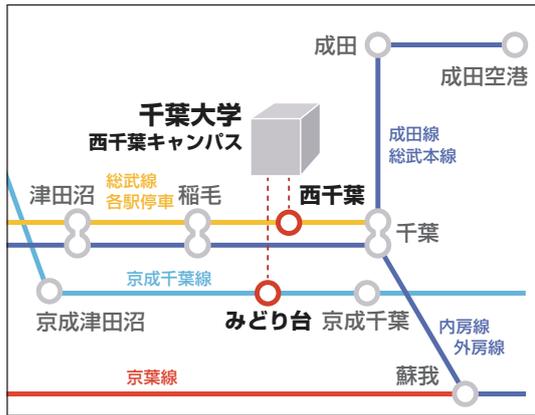
詳細は裏面

バイオシグナル研究室 / 進化機能形態学研究室 / クロマチン代謝制御研究室 /
生物分子モーター研究室 / 神経プロテオミクス研究室 / 細胞機能制御研究室 /
発生遺伝学研究室 / 卵発生生物学研究室 / 筋発生生物学研究室 / 群集生態学研究室 /
進化系統学研究室 / 多様性進化研究室 / 植物進化ゲノミクス研究室 /
植物進化生態学研究室 / 動物進化生態学研究室

詳細は
こちら!

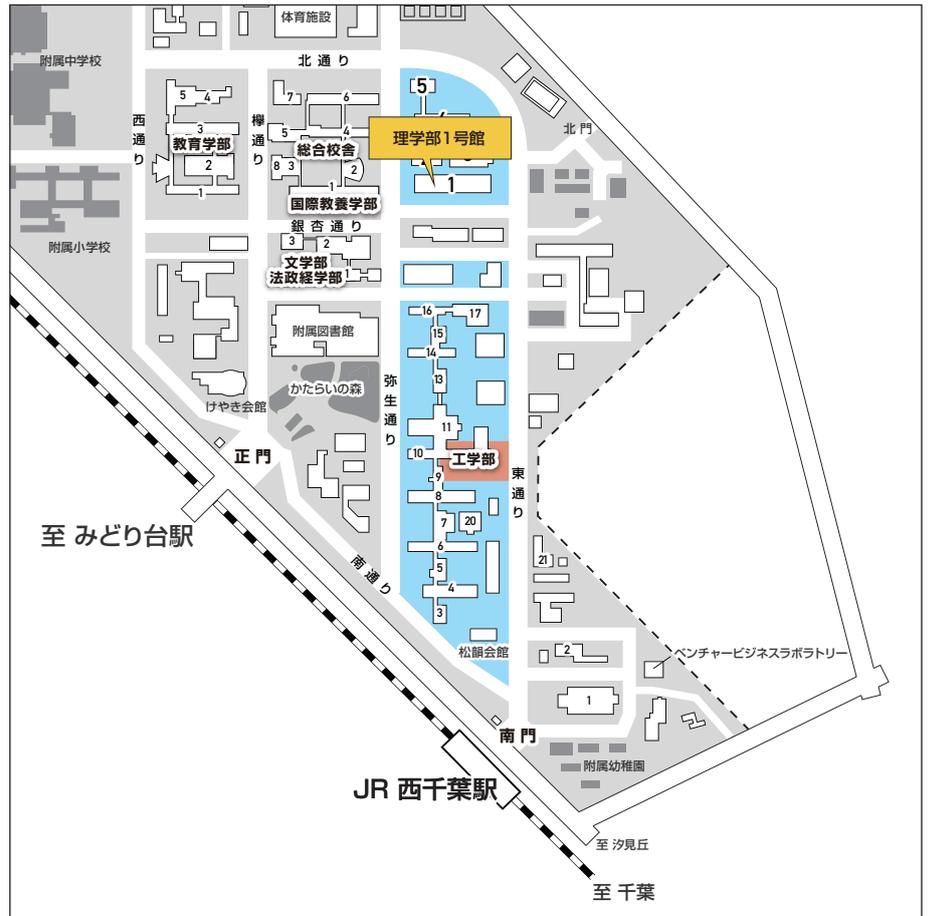


会場へのアクセス



JR西千葉駅より徒歩2分 / 京成みどり台駅より徒歩7分
 / モノレール天台駅より徒歩10分

キャンパスマップ



研究室の紹介

詳細は→



<p>バイオシグナル研究室 細胞分化と脱分化、組織・器官形成、がん抑制の分子機構について、特にシグナル伝達の見地から研究を行なっています。</p>	<p>進化機能形態学研究室 脊索動物の形態と機能の多様性とその進化をホヤの遺伝子発現解析を通じて理解しようとしています。</p>	<p>クロマチン代謝制御研究室 クロマチン修飾を介したゲノム複製・修復・転写の制御機構について、分子からマウスを用いて統合的に研究を推進しています。</p>
<p>発生遺伝学研究室 ショウジョウバエを用いて発生プログラムの解明を目指しています。</p>	<p>卵発生生物学研究室 主にアフリカツメガエル卵母細胞を用いて、卵成熟過程における細胞骨格再編成の分子機構について解析を行なっています。</p>	<p>筋発生生物学研究室 筋肉の収縮システムの構造と機能の発現に関する研究を行っています。</p>
<p>生物分子モーター研究室 分子レベルと生体レベルの両面のアプローチから植物特異的なミオシンXIの機能、役割を明らかにすることを目指しています。</p>	<p>神経プロテオミクス研究室 神経細胞やグリア細胞の運動性や細胞接着を制御するアクチン結合タンパク質の機能解析を進めています</p>	<p>細胞機能制御研究室 細胞の増殖と生存を保障する多様な生理機構を理解し、その破綻による分子病態やシステムとしての進化を明らかにしようとしています。</p>
<p>群集生態学研究室 動植物のさまざまな生物種を用い、種の多様性や種内の遺伝的多様性について生態学や進化生物学からのアプローチで研究をしています。</p>	<p>進化系統学研究室 分子マーカーを用いて植物の小進化・種分化機構の解明を目指しています。シダ植物の研究に定評があります。</p>	<p>多様性進化研究室 現生生物と化石を対象に、現在と過去の種多様性の解明と、動植物の関わりの中での種分化について研究しています。</p>
<p>植物進化ゲノミクス研究室 生物がもつ巧みな仕組みや形がどのように進化してきたのかをゲノムから生態学まで多様な視点から明らかにしようとしています。</p>	<p>動物進化生態学研究室 さまざまな動物を用いて動物の社会性を生み出す制御メカニズムの解明を目指しています。</p>	<p>植物進化生態学研究室 海産の緑色藻類を用いて配偶子の異型性の進化機構の解明を目指しています。</p>