



九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

Bioinformatics

Life Engineering

Medical Molecular Cell Biology

Molecular Life Sciences

Biological Sciences

九州大学大学院
システム生命科学府
大学院・
入試説明会

Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University

九州大学 伊都キャンパス (福岡市西区)

2018年
4月7日(土)

13:00~16:00

入場無料
事前申込不要

- 説明会会場 / ウェスト1号館 2階 C棟 C-201 教育情報システム室
- ポスター会場 / ウェスト1号館 2階 C棟 エントランスホール

www.sls.kyushu-u.ac.jp/

九州大学大学院 システム生命科学府 大学院・ 入試説明会

Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University

システム生命科学府とは

システム生命科学府は生命科学をリードしていく人材を養成するために平成15年4月に設置されました。これからの生命科学を担っていくためには、従来の生物学だけではなく、工学や情報科学の素養も必須であるということで、複数の分野にまたがった学際的な教育を行う大学院です。近年の技術の進歩には目を見張るものがあり、従来観測できなかったものができるようになったり、IT技術により大規模データの処理が瞬時にできるようになりました。このような技術の進展に伴い、生命科学の分野も大きく変貌を遂げようとしております。これからの生命科学は、生命科学と情報科学や工学との融合無しには発展できないといっても過言ではありません。このような認識に立って、世界水準の教育研究領域の形成を目指し、九州大学の生物学、医学、農学、情報科学、工学、数理学の各分野の教育・研究において高い実績を持つ教員によってシステム生命科学府が設立されました。

本学府の特徴として、多領域の融合を目指しシステム生命科学専攻のみの単一専攻制を取り、その中に、生命情報科学、生命工学、生命医科学、分子生命科学、および生命理学の5講座があります。この5講座体制で分子、細胞、個体、集団、そして環境という生命科学の全領域を俯瞰する統合生命科学に情報科学及び工学が融合した最先端の生命科学系大学院を形成しています。生物学(医学、農学を含む)と情報科学、あるいは生物学と工学という複数の素養を持ついわゆるダブルメジャーの人材育成を行うために、5年一貫博士課程制度をとっていることも特徴の一つです。課程を修了した学生は、専門分野における研究者や、高度な能力を有する専門職業人として活躍することが期待されています。しかし、2年の課程修了後、修士の学位を取得して社会の中で活躍している学生も多くいます。

現在、システム生命科学府の教育設備は、箱崎キャンパス、病院キャンパス、それに伊都キャンパスの3拠点に分散していますが、それぞれのキャンパス間で密接に連携し、生命科学の教育研究だけでなく、理医連携による高次生命機能領域とともに、医工連携によるシステム医療工学領域の教育研究の展開を目指しております。また、本学府は九州大学における生命科学関連学府のハブ学府としての役割を果たすとともに、生命科学の世界的教育研究拠点としての展開が期待されております。このように、システム生命科学府は、単に生命科学という狭い領域にとらわれない工学や情報学をも融合した新しいシステム生命科学を目指していますので、新しい世界を切り開いていく意欲のある学生を望んでいます。

当日のスケジュール

説明会

教育情報システム室
ウエスト1号館 2階 C棟 C-201

13:00~13:30	受付
13:30~	学府長挨拶
13:35~	学府概要説明
13:45~	情報・工学系入試説明
13:55~	生物系入試説明
14:05~14:15	休憩
14:15~	各講座の概要説明
14:15~	生命情報科学講座
14:25~	生命工学講座
14:35~	生命医科学講座
14:45~	分子生命科学講座
14:55~	生命理学講座

ポスター展示・説明

エントランスホール
ウエスト1号館 2階 C棟

13:00~16:00 ポスター展示・説明

アクセス方法



福岡空港から	地下鉄+JR+昭和バス	福岡空港駅—(地下鉄空港線,約25分)—姪浜駅で乗り換え(直通列車の場合乗り換え不要)—(JR筑肥線,約8分)—九大学研都市駅—(昭和バス・九州大学線,約15分)—九大理学部前バス停
博多駅から	地下鉄+JR+昭和バス	博多駅—(地下鉄空港線,約19分)—姪浜駅で乗り換え(直通列車の場合乗り換え不要)—(JR筑肥線,約8分)—九大学研都市駅—(昭和バス,約15分)—九大理学部前バス停
	西鉄バス	博多駅前(A)バス停—(西鉄バス・九大伊都キャンパス行,約58分)—九大理学部前バス停
天神から	地下鉄+JR+昭和バス	天神駅—(地下鉄空港線,約13分)—姪浜駅で乗り換え(直通列車の場合乗り換え不要)—(JR筑肥線,約8分)—九大学研都市駅—(昭和バス,約15分)—九大理学部前バス停
	西鉄バス	天神ソリアステージ前(2B)バス停—(西鉄バス・九大伊都キャンパス行,約45分)—九大理学部前バス停