



東北大学大学院 生命科学研究科

平成25年度 第Ⅱ期一般入試

試験日：2012年11月19日(月), 20日(火)

試験科目：英語 (TOEFL-ITP)

口頭試問 (出願時までの学業内容と今後の研究の方向)

出願期間 2012年10月15日(月)から11月2日(金)〈必着〉

合格発表 2012年11月29日(木)

●今回募集を行う分野 (※印の分野については、特に積極的に募集している分野です。)

研究室	分野長(教授)	キーワード
単分子動態生物学	渡邊 直樹	細胞内分子イメージング、抗癌分子標的薬、メカノセンシングとアクチン重合
遺伝子調節	十川 和博	ストレス応答、FRETイメージング
情報伝達分子解析	水野 健作	細胞内シグナル伝達、細胞運動・増殖分化・がん化
生体機能分子解析※	高橋 聡	タンパク質ダイナミクス、一分子生物学
生体機能分子制御	齋藤 正男	生物無機化学、構造生物学
生体機能分子計測	石島 秋彦	生体機能の1分子計測、リアルタイム分子操作
細胞認識応答※	牟田 達史	自然免疫、シグナル伝達、遺伝子発現制御
植物細胞壁機能※	西谷 和彦	植物の成長制御、植物ホルモン、細胞壁分析
脳機能解析	八尾 寛	記憶のメカニズム、神経細胞光操作
脳情報処理	飯島 敏夫	脳の高次機能、システム脳科学
発生生物学	加藤 秀生	神経系発生、受精、遺伝子制御ネットワーク
海洋生態行動学	占部 城太郎(兼)	繁殖行動、潮間帯群集

研究室	分野長(教授)	キーワード
分子免疫	佐竹 正延	分子腫瘍・小胞輸送・ゲノム進化
神経機能制御	小椋 利彦	発生生物学、新メカノバイオロジー
遺伝情報動態	津田 雅孝	環境微生物学、ゲノム微生物学、汚染環境浄化
植物生殖遺伝※	渡辺 正夫	植物の受粉・受精反応、エピジェネティクス、「花」の分子生物学、植物の性分化
地圏共生遺伝生態	南澤 究	植物共生微生物学(根粒菌、エンドファイト)、農業バイオテクノロジー
宇宙環境適応生態※	高橋 秀幸	植物の環境応答、宇宙実験
生物多様性進化	河田 雅圭	進化生物学、生態学
植物生態	中静 透	森林生態学、生物多様性維持機構
群集生態	占部 城太郎	動物群集動態、環境変動応答、水圏・島嶼生態系
機能生態学	彦坂 幸毅	植物の地球環境応答、植物の生理生態学
植物系統分類学※	牧 雅之	植物多様性科学、年輪年代学、植物分類学
地域生態	占部 城太郎(兼)	微生物群集、食物網構造

※ここに掲載されている以外の分野については、個々にお問い合わせください。

あなたに合う研究室がきっと見つかる!

第Ⅱ期入試説明会開催

日時 10月13日(土)

● 全体説明 : 10時30分 - 12時20分

● 分野ポスター紹介 : 12時20分 - 14時00分

※分野ポスター紹介時は、軽食をご用意しております。

※分野ポスター紹介は、各自、自由に説明を受けてください。

希望分野の説明が終わりましたら、退出可能です。

場所 生命科学プロジェクト総合研究棟 (仙台市・片平キャンパス)



生命科学プロジェクト総合研究棟

- 志望分野の教員に直接質問や相談ができます。(志望分野がある場合は、事前に登録してください。研究室見学も応相談。)
- 志望分野が決まっていない方、迷っている方もぜひご参加ください。
- 学部で生命科学以外を学んだみなさんも歓迎です。
- 研究室での生活、就職状況など、気になる情報が入手できます。
- 当日参加も大歓迎! (当日参加できない方も、ぜひ教務係へご相談ください。)

※詳しくは生命科学研究科 HP をご覧ください。

社会人・帰国学生及び外国人留学生特別選抜入試もあります。

事前登録、お問い合わせ

http://www.lifesci.tohoku.ac.jp/inquiry_form

東北大学大学院
生命科学研究科教務係

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1

TEL: 022-217-5706

E-mail: lif-kyom@bureau.tohoku.ac.jp

<http://www.lifesci.tohoku.ac.jp>