

Faculty of Life & Environmental Sciences

生命環境学部

生命科学科

生命・健康コース／臨床工学コース



生命・健康分野の研究職や
臨床工学技士がめざせます!



いのちをまなぶキャンパス



帝京科学大学



「ヒトの健康を科学する」をモットーに、
生命科学の知識で社会のニーズに応える人材を育てます。



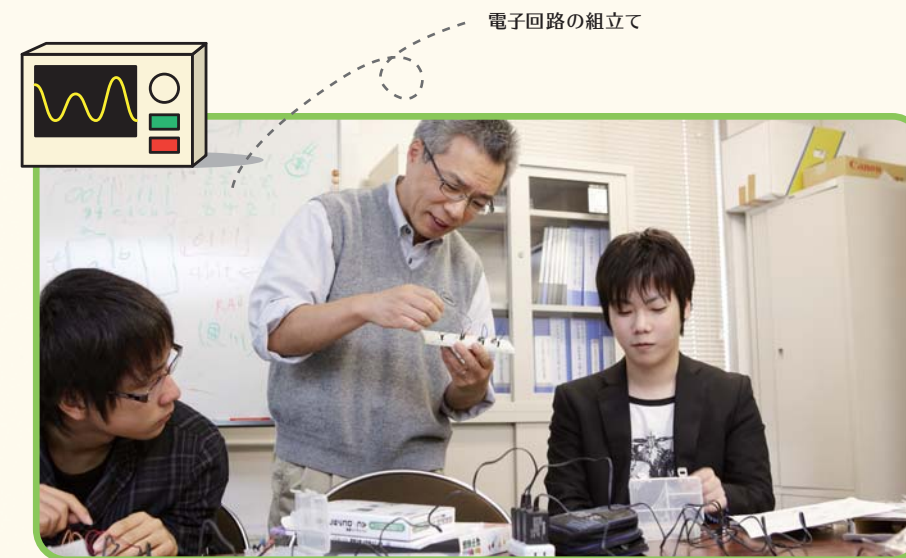
生命科学基礎実験



人工気象装置



生命科学実験



電子回路の組立て



医療機器を使った実習



ロボットプログラミング

めざせる資格

生命・健康コース

食品衛生管理者・監視員／高等学校教諭一種免許状(理科)／中学校教諭一種免許状(理科)／博物館学芸員／ウエルネス指導員1級／甲種危険物取扱者 など

臨床工学コース

臨床工学技士国家試験受験資格

進学・就職先 (2011年3月卒)

社会が求める生命科学のスペシャリストや教員、学芸員など知識を生かして活躍できます。

生命・健康コース

三菱化学株式会社、長野吉田工業株式会社、全農チキンフーズ株式会社、株式会社シャトレーゼ、江東微生物研究所、生機科学株式会社、ホテル甲子園、寿高原食品株式会社 ほか

(大学院)帝京科学大学大学院、琉球大学大学院、山梨大学大学院、横浜市立大学大学院 ほか

臨床工学コース

明理会中央総合病院、稲毛病院、東京警察病院、南大和病院、亀田総合病院、町田市民病院 ほか

「生命・健康コース」

生命分野では、バイオテクノロジー、食品の安全、医療・健康分野における実践的スペシャリストを養成。健康分野では、人間の自然治癒力を引き出し健康を維持・管理するための科学とセラピーを学びます。

「生命コース」

遺伝子診断、バイオ医薬品、再生医療、機能性食品、生分解性プラスチックなどバイオサイエンスの技術を生かしたものが数多くあります。充実した専門講義に加えて豊富な専門実習により、社会が求める生命科学を学びます。

「健康コース」

病気を予防し、健康で生き生きと暮らす「健康長寿社会」が求められています。ヒトの体や健康の仕組みを理解し、森林セラピーなどを体験しながら、森林や植物の持つ「癒しの効果」を科学的に解明し、健康指導できる実践的な人材を育成します。

「臨床工学コース」

チーム医療の一員として活躍する臨床工学技士を養成。臨床工学技士の国家試験受験資格と学士の学位を同時に取得するコースです。

生命・健康コース、ならびに医療科学部との連携教育により、人間性豊かな臨床工学技士を養成します。

臨床工学技士受験に欠かせない工学系と医学系の専門科目をバランスよく学べます。

1年次から3年次は千住キャンパスで、4年次は提携校の帝京短期大学専攻科臨床工学専攻(渋谷区幡ヶ谷)で所定の単位を修得し、国家試験の受験資格を取得。

臨床工学技士資格と学士の学位を同時に取得。

千住キャンパス 建物紹介



本館
生命科学科実験室や大教室があります。



2号館
最上階にはアリーナがあります。



グラウンド
全面人工芝で様々なスポーツが行えます。

生命科学科 施設紹介



レーザーイオン化飛行時間型質量分析装置
低分子や高分子量の質量(分子量)を測るための装置。



細胞分取分析装置(フローサイトメーター)
細胞のみを選び分けて集めることができます。



ジェネティックアナライザー
DNAサンプルの塩基配列を読みとる装置。

Open Campus 2012

— その時、キャンパスがテーマパークになる! —

開催時間: 10時~15時30分

※予約不要・入退場自由

千住キャンパス

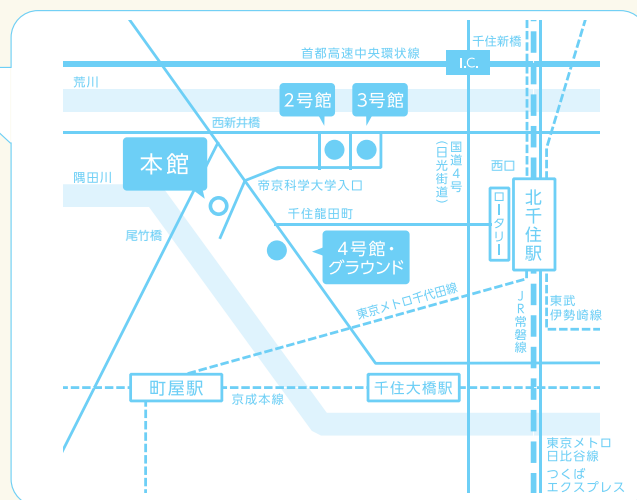
3/25 日 6/17 日 7/29 日
8/19 日 9/17 月・祝 10/21 日

上野原キャンパス

3/20 火・祝 6/3 日 7/15 日
8/5 日 9/9 日

山梨市キャンパス

6/24 日 7/22 日



※開催日や開催時間は予定になります。最新の情報は本学のホームページで確認してください。

千住キャンパス: 東京都足立区千住桜木2-2-1
北千住駅西口からバス5分(千住桜木下車徒歩1分)または、
北千住駅から徒歩約20分/町屋駅から徒歩約20分

お問い合わせ・資料請求は、広報室までご連絡ください。

広報室 0120-248-089
PCホームページ www.ntu.ac.jp
ケータイサイト www.ntu.ac.jp/i

