

# 首都大学東京 健康福祉学部 模擬授業

2014. **8.8** (金)

## 荒川キャンパスの大学説明会で開催

※模擬授業の受講は抽選となります。整理券の配布は午前実施分については10:00から、午後実施分は12:00から行います。都合により、時間を変更する場合があります。  
※午前中は大変ごみあいますので、午後にご参加いただくことをおすすめいたします。

看護  
学科

## これからは在宅看護の時代!

～病気や障がいがあっても我が家で暮らそう～

看護師は、生まれたばかりの赤ちゃんから高齢者の方まで、心の問題から身体の問題まで幅広い人々の健康を支援します。そのなかで、今回は自宅などで病気や障がいを持ちながら療養生活をする人々と家族を支援する「在宅看護学」を学びます。自分の家で家族に囲まれながらの生活は心地よいものですが、体調や家族の介護負担等の心配もあります。訪問看護師が幅広い知識と確かな技術で在宅療養者を支える方法を一緒に学びましょう!

### 看護学科の魅力

看護学科では、学内の講義・演習の他に、病院や施設での実習をとおり、様々な方に出会い、人間に対する深い理解と知識を培います。人と関わることの楽しさを実感できるのが看護学科の魅力です。

### ひとこと

看護学科の卒業生は、医療・保健・福祉の現場で活躍し高い評価を得ています。皆さんも熱いハートと冷静な科学的視野を兼ね備えた看護師を目指して頑張るませんか?

時間 ①11:15～12:15 ②13:55～14:55

場所 講義室 15 (4階)

担当教員 清水 準一 准教授

\*各回終了後30分程度、関連機器等を一般公開



各回定員  
100名

理学療法  
学科

## 寝たきりへの挑戦—理学療法士の役割

若い皆さんにはピンと来ないかもしれませんが、「寝たきり」は誰にでも起こりえる大変恐ろしい状態です。「寝たきり」はどのような原因で起こり、どんな恐ろしさがあるのでしょうか? 本講義では、「寝たきり」の原因と心身への影響を理解し、「寝たきり」からの脱出方法について理学療法士がどんな役割を担っているのか、具体的に示し、その可能性について考えてみたいと思います。

### 理学療法学科の魅力

本学の理学療法学科は、少人数の学生に対して多くの厳しくも楽しい教員がかかわり、充実した学生生活を送っています。本学に入学した学生はすぐに仲間と打ち解け、学問はもちろんですが、サークル活動やさまざまなイベントなどに積極的に参加しています。4年後卒業するとき学生がいつもこういいます。「あつという間のほんとうに楽しい4年間だった」と。

### ひとこと

「人のために役立ちたい」という思いは、むしろ自分自身を磨きます。理学療法学科ではそんな真摯な思いを持った、タフな身体と好奇心にあふれたひとを求めています。

時間 ①12:10～13:10 ②14:50～15:50

場所 運動療法実習室(1階)

担当教員 網本 和 教授



各回定員  
80名

各回定員  
50名

作業療法  
学科

## ようこそ!グローバルな作業療法の世界へ

人の日常生活は様々な活動(作業)の連続です。例えば、朝起きたら、整容したり、着がえたり、朝食を食べたりしてから、出かけます。子供は学校で勉強したり、大人はオフィスで仕事をしたり、高齢の方が公民館でボランティアをしたり、多くの人は作業を通して生活を元気にしています。しかし、病気やケガ、高齢など何らかの理由で、日常生活が困難となった方もいます。今回のレクチャーでは、世界中の作業療法の歴史を考えながら、次の質問を一緒に答えたいと思います。まずは、作業療法(occupational therapy)とは、仕事の療法ではなく、なぜ「作業」療法と呼ばれているのか?そして、作業・occupationは、日常生活の困難を乗り越えるのに、どのように役に立っているのか?「手段としての作業」と「目的としての作業」とはなんだろうか?最後に、皆さんと一緒に作業療法の可能性を考えたいと思います。

### 作業療法学科の魅力

本学科では、地域と大学の連携による教育、学生の問題解決能力および実践能力の向上を目指したカリキュラムが導入されています。教員と学生との交流の機会も多く、例えばこれらの講義も学生と教員とが協力して作り上げてきたものです。本学科の魅力は数行ではとても語れません。教員・学生は気さくな人ばかりです。構内で見かけたら気軽に話しかけてみてください。きっと実感できると思います。最近、海外の学校との連携による短期留学や学内での外国人学生との交流も可能になりました。グローバルになりたい学生もVery Welcome!

### ひとこと

作業療法士に限ったことではありませんが、作業療法士という職業は特に人間性が重要だと思います。積極的に自分を磨いて向上していこうと思う方、是非一緒に学びましょう!

時間 ①11:10~12:10 ②13:20~14:20 場所 講義室12(4階)

担当教員 ボンジェ ペイター 准教授



放射線  
学科

## 放射線医学・診療を支えてくれませんか! / “石”で放射線を測る~先端医療への応用~

各回定員  
80名

画像診断は、CT や MRI を中心に、近年の医学の発展の中で最も進歩した領域の一つです。命に関わる疾患で画像診断が行われないことはまず考えられません。その高度に進歩した領域を支えるのが、放射線科医であり、診療放射線技師であり、看護師です。本講演では、放射線医学の実際についてその概要を紹介いたします。是非、皆さんには、最新医学を実践するチーム医療の仲間になって頂けることを期待しています。(古川)

私は、「古典的な物理現象を先端医療に！」をモットーに、古くから知られている天然岩石や鉱物の物理特性を利用した放射線検出器の開発に携わっております。当日は、動画にて“岩石が発する不思議な光”をご覧いただき、この光を利用した最新の放射線イメージングデバイスについてご紹介いたします。(真正)

### 放射線学科の魅力

放射線学科では放射線技術学の習得とともに機器のデジタル化に対応した情報処理能力の高い技師の育成を目指しており、そのためのカリキュラムも他大学と比べて充実しています。所有する放射線装置は、診断領域ではX線CT装置をはじめとする10台以上のX線撮影装置とMRI装置、核医学領域ではSPECT/CT装置、放射線治療領域では高エネルギー発生装置などが整っています。また、首都圏に点在する国や都県の大規模放射線研究施設の利用や研究・教育の相互協力体制が特に充実しています。教員と共に多くの学生が、この充実した研究・教育環境を利用して最先端の研究に取り組み国内外の学会にて発表を行っています。

### ひとこと

教育・研究環境が整っていることはもちろんのこと、業界屈指の就職率を誇る本学科で、診療放射線技師を目指してみませんか? 大学進学率も高く、高度医療専門病院の放射線専門技師や医学物理士、そして放射線化科学の発展に寄与する研究者・教育者のリーダーを目指す多くの学生が頑張っております。

時間 ①12:00~13:00 ②14:20~15:20 場所 講義室 2(1階)

担当教員 古川 顕 教授 真正 浄光 准教授