



この学びが、  
未来を変えていく



順天堂大学大学院  
医療科学研究科

# 探究心が創る 医療の未来



医療科学研究科  
臨床工学専攻長

峰島 三千男

工学博士・医学博士。創造臨床工学領域。専門は人工臓器・血液浄化・臨床工学。担当科目は「生体機能代行技術学特論」など。

医療科学研究科長

長岡 功

医師・医学博士。高度臨床検査技術学領域。専門は細菌学・病態医化学・免疫学・機能性食品。担当授業科目は「医療科学研究手法論」「臨床検査特別研究」など。

医療科学研究科  
臨床検査学専攻長

三井田 孝

医師・医学博士。先進臨床検査分析学領域。専門は臨床検査医学・臨床化学・生化学・循環器病学。担当授業科目は「医療安全管理学特論」「病態分析検査学特論」など。

## CROSSTALK

医療科学研究科長

長岡 功

臨床検査学専攻長

三井田 孝

臨床工学専攻長

峰島 三千男

「臨床検査・臨床工学を  
リードする人材の育成を」

**長岡** 医療技術の発展に伴い、臨床検査・臨床工学の分野もますます高度化しています。そのため、技術の習得だけでなく科学的に研究する力を持ち、各分野をリードする人材が求められています。大学院開設には、こうした社会の要請に応えたいという思いがあります。

**三井田** そうですね。臨床検査学専攻は「先進臨床検査分析学領域」と「高度臨床検査技術学領域」という2つの領域で構成されています。とりわけ高度臨床検査技術学領域は臨床検査のマネジメントを学ぶという点で、他ではあまり類を見ない領域ではないかと思えます。

**峰島** 臨床工学は多様な医療機器の開発が進む今、非常に将来性のある学問です。本学では基礎研究を中心とした「基幹臨床工学領域」、医療機器の新規開発や改良に関わる「創造臨床工学領域」、安全管理・性能評価に関わる「先進臨床工学領域」の3領域で構成しています。

**長岡** 近年は臨床検査技師・臨床工学技士が医療行為にも深く関わります。順天堂大学は全国に6つの附属病院を有し、臨床と連携した研究ができる環境が強みです。

**三井田** 多様な医療系学部があり、学部や臨床の科を越えた研究活動が活発であることも本学の魅力ですね。

# 歴史ある健康総合大学院で学びを深める

順天堂大学は1838年の開学以来、人を思いやる心「仁」を学是として、

高い専門知識・技術と倫理観を兼ね備えた医療専門職者を数多く輩出してきました。

近年ますます高度化する臨床検査・臨床工学において

日本と世界をリードする人材を育てるという使命のもと、

2026年4月、大学院医療科学研究科を開設します。



## 「広く門戸を開き 独創性を育む学びに」

**長岡** 修士課程では臨床検査技師・臨床工学技士資格取得者はもちろん、資格を持たない方にも門戸を開いています。文系出身の方がビジネスの観点から臨床検査・臨床工学を学ぶといった他分野からのアプローチも歓迎しています。

**三井田** 薬学部や工学部出身で臨床検査に興味を持つ方もいます。そういう方にもぜひ学んでいただきたいですね。

**峰島** いいですね。工学部出身で医療機器メーカーに就職した方が臨床工学を学んで臨床の現場を知るとは、研究開発の大きな強みになると思います。

**長岡** 修士課程の学びが、日本だけでなくアジア・欧米など海外の臨床や技術に目を向ける機会になればと思います。

**三井田** 国際的な学会に積極的にチャレンジし、世界を視野に活躍する人材を育てたいという思いはありますね。また専門性を高めるだけでなく、検査の標準化など臨床検査の分野の発展に積極的に関わる人材が増えるといいですね。

**峰島** 医療機器の開発・改良は独創的なアイデアから生まれます。これは自分一人で行うことではなく、コミュニケーション力や高度な知識・スキルが必要です。こうした独創性を育むことも、大学のひとつの使命だと考えています。

## 「将来の可能性を広げ、 世界に羽ばたく人材に」

**三井田** 修士課程修了後の進路ですが、大病院で主任などの立場にある臨床検査技師は修士号取得者が多いことから、やはりリーダー的な立場が期待されると思います。また特定の検査を究めたスペシャリストとしての道や企業の研究開発部門、治験コーディネーターなどさまざまな道が広がりますね。

**峰島** 学部卒の臨床工学技士は多分野に対応するジェネラリスト的な働き方が多いのですが、修士課程では特定の分野の研究を行うので、その領域のスペシャリストを目指す道も拓けると思います。また医療機器メーカーなどに就職する場合は、学術的な知見を活かして臨床と機器開発の橋渡しの役割が期待できます。

**長岡** 研究や教育に関心があれば博士課程進学の道もあります。臨床検査・臨床工学をリードする人材として、日本だけでなく世界を視野に入れて羽ばたくことを願っています。



医療科学研究科

# 臨床検査学専攻

進化する医療検査技術に対応し、  
高い専門性を身につけ、  
さらなるステップアップを目指す

臨床検査学における高度な専門知識と臨床検査技術を修得し、科学的根拠に基づいた臨床検査の実践や、病態分析や感染分析において実践的な技術を発揮できる人材を育成します。

2つの専門領域を通じて、医療現場や研究分野で求められる高度なスキルを習得できます。

## ● 先進臨床検査分析学領域

生化学、病理学、微生物学、遺伝子学など、臨床検査の各分野における高度な分析技術の習得

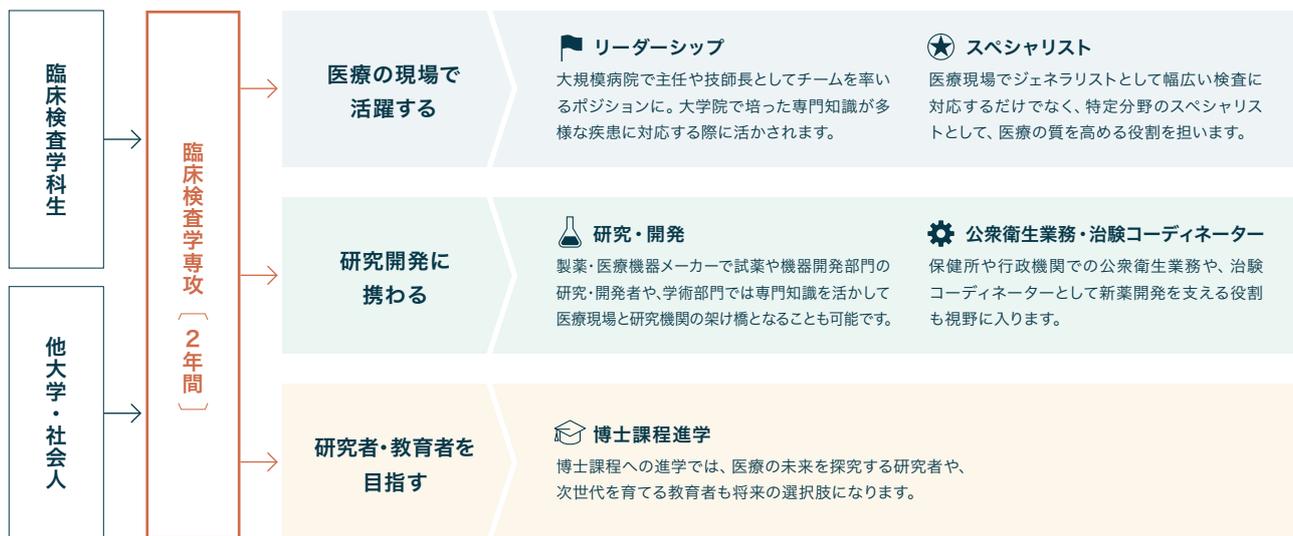
## ● 高度臨床検査技術学領域

日常的な検査手法を用いたデータ解析や、新技術の開発



## CAREER 修了後のキャリアプラン

修了後は医療機関でのスペシャリストやチームリーダー、教育者、研究者など、未来の医療を支える幅広いキャリアプランが描けます。



### PICK UP CLASS

総合臨床検査管理学特論  
(高度臨床検査技術学領域科目)

近年、臨床検査部門の管理者としての資質をもった臨床検査技師の育成が必要になっており、高度臨床検査技術学領域科目では、総合臨床検査管理学特論を開講いたします。医療の中で臨床検査を総合的に管理できる技量を習得するプログラムになっています。



臨床検査学専攻の最新情報は  
本学ホームページをご確認ください。  
<https://www.juntendo.ac.jp/academics/graduate/ms/mt/about/>

医療科学研究科

# 臨床工学専攻

高度化する医療機器の知見をそなえ、  
未来の医療に貢献する、  
エンジニア・スペシャリストを目指す

臨床工学における高度な専門知識と医療技術を修得し、医療機器の高いレベルでのオペレーションや、医療機器開発分野で活躍できる人材を育成します。

3つの専門領域を通じて、医療現場や研究・開発分野で求められる高度なスキルを習得できます。

- **基幹臨床工学領域**  
新しい医療機器・デバイス開発につながる基盤技術の創出
- **創造臨床工学領域**  
医療機器・デバイスの新規開発や改良
- **先進臨床工学領域**  
新しい医療技術や医療現場における医療機器応用技術の創出



## CAREER 修了後のキャリアプラン

修了後は医療機関でのチームリーダー、研究者、教育者など、医療機器の進歩に貢献する重要な役割を目指すことができます。



### PICK UP CLASS 創造治療機器特論

医療従事者の視点や医療現場のニーズを踏まえ、治療機器のユーザー側が抱える課題を抽出し、その解決策を提案できる人材を目指します。革新的な治療機器を創造するための思考法や手法を、デザイン思考（デザインシンキング）を基盤として学び、習得できます。



臨床工学専攻の最新情報は  
本学ホームページをご確認ください。  
<https://www.juntendo.ac.jp/academics/graduate/ms/ce/about/>

# INFORMATION

開設時期	2026年4月
入学定員	10名 臨床検査学専攻5名／臨床工学専攻5名
収容定員	20名
修了要件	30単位 必修科目24単位／選択科目6単位

学納金	初年度	2年次
入学金	200,000円	—
授業料	575,000円	575,000円
施設設備費	50,000円	50,000円
合計	825,000円	625,000円



JR京葉線・武蔵野線「新浦安」駅下車 バスC乗り場より

- 16番系統 日の出七丁目バス7分「順天堂大学・日の出 正門」下車 徒歩1分
- 17番系統 日の出七丁目バス7分「順天堂大学・日の出 東口」下車 徒歩5分

## 高度な知識・技術をもつスペシャリスト、リーダーの育成を目指して 大学院設置の概念

医療技術の進化、医療機器の高度化と多様化に伴い、より高い専門知識や技術をもつ臨床検査技師・臨床工学技士、また医療現場で指導的役割を果たせる人材、臨床検査技師・臨床工学技士の育成を担える人材が求められています。このような社会的要請を踏まえ、本学は2022年4月に設置した医療科学部を基礎として、より高度な人材育成を目指し、2026年4月に大学院医療科学研究科臨床検査学専攻／臨床工学専攻（修士課程）を設置します。

順天堂大学大学院  
医療科学研究科

浦安・日の出キャンパス事務室

〒279-0013 千葉県浦安市日の出6丁目8-1

☎047-354-3311 ✉gs\_ms@juntendo.ac.jp

<https://www.juntendo.ac.jp/academics/graduate/ms/>

