

順天堂大学

医療科学部

臨床検査学科 臨床工学科

浦安・日の出キャンパス事務室

〒279-0013 千葉県浦安市日の出6-8-1

TEL: 047-354-3311

Email: iryokagaku@juntendo.ac.jp

<https://ms.juntendo.ac.jp>



順天堂大学 医療科学部

JUNTENDO UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICAL SCIENCE
GUIDE BOOK 2023

臨床検査学科 / 臨床工学科



MEDICAL SCIENCE

184 + 1

184年の歴史が詰まった 1年目の医療科学部。

1838年の開学以来、人を思いやる心「仁」を学是とし、
順天堂大学では高い専門知識・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。
この184年の歴史で培ったレベルの高い
医療専門職者を育成する経験とノウハウは、
2022年に新設されたばかりの医療科学部の教育でも
しっかり受け継がれています。

※写真は臨床検査で行われるグラム染色（提供：臨床検査学科 三澤 成毅先生）

CONTENTS

理事長・学長メッセージ	04
順天堂大学の精神	05
医療科学部6つの特徴	07
臨床検査学科	09
カリキュラムマップ／教員メッセージ	11
臨床工学科	13
カリキュラムマップ／教員メッセージ	15
臨床検査技師・臨床工学技士メッセージ	17
Campus Life	19
Oneday（学生の1日）	21
Campus Calendar	23
入試情報	24
学費・奨学金・入試実績	25
よくある質問	26
ACCESS	26

順天堂大学の 「仁」の精神のもとで。

2022年4月、順天堂大学に第7番目の学部として、
医療科学部が開設しました。

「確かな診断に導く検査のスペシャリスト」臨床検査技師と
「医療の安全を保ち、いのちを守るエンジニア」臨床工学技士を
育成します。



理事長

小川 秀興

OGAWA Hideoki

今、求められる豊かな人間性と 専門的知識・実践実技力

順天堂大学は開設180年余、今日に至るまで世界の人々の健康に
貢献する人材育成に努めてまいりました。社会においては高齢化
が急速に進展し、人々の生活習慣や生活環境の変化による疾病構
造の変化に伴い、医学・医療技術が多様化・専門化しています。

順天堂大学では「仁」の精神に基づき、豊かな人間性と専門的知識・
実践実技力を兼ね備えた国際的に活躍できる臨床検査技師・臨床
工学技士を順天堂医院（本郷・お茶の水）を基幹とする6附属病院
を中心に育成してまいります。

高い感性と向上心に富む人々が、新キャンパス、浦安・日の出の
地に参集することを期待しています。



学長

新井 一

ARAI Hajime

医学部及び附属6病院と連携し、 技術力と実践力を兼ね備えた 医療人を養成

順天堂大学は江戸後期の天保9(1838)年、学祖・佐藤泰然が江戸・
薬研堀に開設したオランダ医学塾に端を発し、今に繋がる日本最
古の医学塾です。現在7学部と3大学院研究科、6医学部附属病院
（総病床数3,533床）を有する健康総合大学・大学院大学として学是
「仁」、即ち他を思いやり、慈しむ心を備えた医療職者の育成を教
育の基本としております。

本学第7番目の学部となる医療科学部が新キャンパス、浦安・日
の出キャンパスに開設しました。医学部及び順天堂医院と連携し、
医学・医療の基本的素養を基に高度な専門知識を身につけるとと
もに、確かな技術を習得し高い実践力を備えた臨床検査技師・臨床
工学技士を養成します。自らの夢を実現し、知性のみならず豊かな
感性と教養を身につけるべく、アクティブに学び、充実した学生生
活を送って下さい。



順天堂大学 精神

「仁」の実践

順天堂大学は、7学部3研究科6附属病院からなる健康総合大学・大学院大学として、「教育」「研究」「実践・診療」という3つの柱を通じて国際社会への貢献に取り組んでいます。学是「仁」と理念「不断前進」に則り、出身校・国籍・性別による差別無く優秀な人材を求め活躍の機会を与えるという「三無主義」の学風を掲げ、グローバル社会で医療・健康・保健・福祉を支える人材の育成・輩出に取り組んでいます。



学 是

仁

人在りて我在り、
他を思いやり、慈しむ心。
これ即ち「仁」

「仁」は、順天堂大学の大学としてのあり方や、教育における考え方の基本になるキーワードです。「仁」とは、自分本位に行動するのではなく、常に他人の気持ちを思いやり、慈しむ心です。人は決して一人では生きていけません。「人は誰かを助け、支えるために生まれ、生きていく」という考え方が、自分の成長や幸福にもつながるのです。

理 念

不断前進

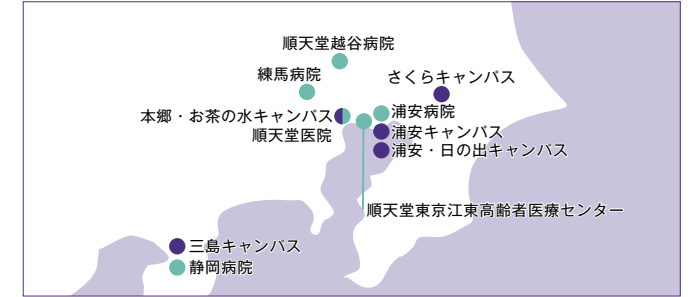
現状に満足せず、
常に高い目標を目指して
努力を続ける姿勢

学 風

三無主義

出身校・国籍・性別の差別なく、
優秀な人材を求め、
活躍の機会を与える

順天堂大学 5 キャンパス 6 附属病院群



● 本郷・お茶の水キャンパス
大学・大学院・法人本部
医学部
国際教養学部
保健医療学部
3大学院研究科
順天堂医院 (医院の名を継承しています)



● 静岡病院



● 浦安病院



● 順天堂越谷病院



● 順天堂東京江東高齢者
医療センター



● 練馬病院



● さくらキャンパス
スポーツ健康科学部
スポーツ健康科学研究科



● 浦安キャンパス
医療看護学部
医療看護学研究科



● 三島キャンパス
保健看護学部
医療看護学研究科



● 浦安・日の出キャンパス
医療科学部 (2022年4月開学)

順天堂の歩み

- 1838 - 順天堂の学祖・佐藤泰然が江戸・日本橋薬研堀に西洋医学塾を開学
順天堂が創設される
- 1843 - 佐藤泰然が佐倉本町に順天堂を開く
- 1873 - 順天堂医院開院
- 1875 - 本郷・湯島に移転
- 1896 - 順天堂医院看護婦講習所開設

- 1943 - 順天堂医学専門学校開設
- 1946 - 順天堂医科大学開設
- 1951 - 体育学部
(現スポーツ健康科学部) 開設
- 1952 - 医学部医学科開設
- 1967 - 順天堂伊豆長岡病院
(現在の静岡病院) 開院
- 1984 - 順天堂浦安病院開院
- 1989 - 順天堂越谷病院開院

- 2002 - 順天堂東京江東
高齢者医療センター開院
- 2004 - 医療看護学部として改組
- 2005 - 順天堂練馬病院開院
- 2010 - 保健看護学部開設
- 2015 - 国際教養学部開設
- 2019 - 保健医療学部開設
- 2022 - 医療科学部開設





医療科学部 6つの特徴

01 国際性を有する

次世代の

リーダーを育成

新型コロナウイルス感染症の収束をめざす医療現場で、ますます必要とされ活躍が期待される「臨床検査技師」と「臨床工学技士」。医療科学部では、グローバル時代に対応するため、充実した外国語教育等により、どのような時代が訪れても活躍することができる、国際性を身につけた次世代のリーダーを育てることを目標としています。

02 最先端の

医療教育

順天堂は、6つの附属病院の総病床数3,533床。日本最大規模を誇ります。各病院は、先進医療、地域医療、救急医療、周産期医療、高齢者医療、精神医療、がん治療など、医療ニーズに幅広く対応する高い専門性と総合力に秀でています。学部の講義や学内実習には、本学が蓄積してきた豊富な研究成果が活用されるため、最先端の知識を学ぶとともに、医療現場の実践的な経験を得ることができます。

＜6つの附属病院＞

順天堂医院、静岡病院、浦安病院、順天堂越谷病院、
順天堂東京江東高齢者医療センター、練馬病院

03

大学附属病院を中心に行う

臨地実習及び

臨床実習

臨地実習及び臨床実習は、医学部附属、医学部関連病院や本学卒業生の運営する病院・施設を中心に行い、講義と実習との一貫性の確保を図ります。特に、医学部附属浦安病院は、医療科学部のキャンパスと同じ浦安市内に位置しているため、緊密な連携によって、より専門的な知識・技術の修得が可能です。

04

臨床・研究に強い

教授陣に学ぶ

圧倒的な臨床力を有する、本学医学部と医学部附属病院のバックアップにより、臨床経験豊富な教授陣から専門的知識と医療技術を学びます。

05

開学以来の医療職者養成の

経験と実績

開学以来、順天堂大学には永年にわたり蓄積してきた医療職者養成の経験と実績があります。医学部や他の医療系学部と相互に連携しあい、教育を行います。

06

国際性を高める

教育環境

充実した外国語教育、海外研修等により世界に羽ばたくことのできるスペシャリストを育成します。

健康をつくる。 希望をつくる。

順天堂大学は現代の医療ニーズに応えるために

2022年度に医療科学部を開設。

歴史ある大学で、高いレベルの医療人を目指しませんか。



これからの医療現場に求められる スペシャリストを育成

医療科学部学部長 長岡 功 NAGAOKA Isao

現在の先進医療、地域医療、救急医療、周産期医療、高齢者医療、精神医療、がん治療などの医療現場はもとより、将来のAIを駆使した医療現場において、検査・分析のスペシャリストである「臨床検査技師」、医療機器のスペシャリストである「臨床工学技士」がますます必要とされ、その活躍が期待されています。

医療科学部では、学是「仁」の心をもち、グローバル時代に対応できる国際性を身につけた次世代の「臨床検査技師」、「臨床工学技士」を育てることを目標としています。

臨床検査学科

病気の治療や予防。
そのすべては、臨床検査技師が行う
検査からはじまります。

〔入学定員〕

110名

〔取得可能な資格〕

臨床検査技師
国家試験受験資格

〔卒業後の進路〕

病院、クリニック、健診センター、臨床検査センター、医療機器メーカー、製薬メーカー、研究機関、大学院進学等



学科長 MESSAGE

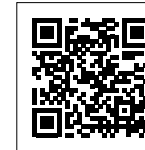
伝統と実績のある順天堂大学で
一緒に学びましょう

——— 臨床検査学科長 三宅 一徳
MIYAKE Kazunori



医療専門職である臨床検査技師が活躍できる場はどんどん広がっています。臨床検査医学教育に長い伝統と実績を持つ順天堂大学が開設した新学科で、チーム医療の中核を担える臨床検査技師を目指してスタートしましょう。お待ちしております。

臨床検査技師は、検査の結果から
いち早く病因を発見し、確かな診断に導く
検査のスペシャリストです。



Check 1: 仕事の内容

いち早く病気を見つける
検査・分析の専門家

採血などの検体採取や心電図や超音波などの生理検査を担当し、検体を用いた分析業務を担う、臨床検査技師。病気の早期発見や早期治療にもかかわる仕事であるため、幅広い分野で必要とされています。



Check 4: カリキュラム

医療現場と連動した
実践能力をつける教育

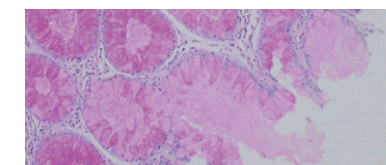
1年次には基礎となる教養や医学の基礎知識を身につけ、徐々に専門的な知識や実践的な技術を学び、4年間で段階的に理解が深まるカリキュラム構成になっています。そして、医学部をはじめとする医学系他学部との連携により、質の高い医療・医学教育が修得できます。



Check 2: 時代に求められている仕事

早期発見、予防医学。活躍の場は、広がるばかり

さまざまな臨床現場での検査を理解し、病気の早期発見や早期治療につなげることで、つなぎとめられる命があります。高齢化の進む日本では、健康寿命を延ばすことや未病への取り組みなど、予防医学の発展も求められています。



Check 5: 順天堂で学ぶ強み

豊富な臨床経験と高い研究能力を兼ね備えた教授陣

授業は少人数制。学生一人ひとりに応じたきめ細かな指導で、医療現場での実践的な技術を身につけます。キャンパス内には最先端の設備と、豊富な臨床経験と高い研究能力を兼ね備えた教授陣の授業など、充実した学修環境であなをサポートします。



Check 3: 育てる人材像

コミュニケーション力をもつ
検査のプロフェッショナルに

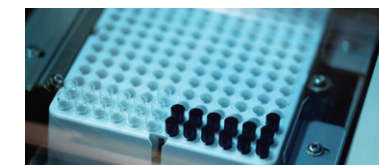
臨床検査技師の仕事は、特に医師や看護師との連携が必要な仕事です。採血や超音波検査など、患者さんと直接ふれあう検査もあります。医療の現場では、高いコミュニケーション力をもつ臨床検査技師が求められています。



Check 6: 教育環境

医療現場で実際に使われる
設備や検査機器も充実

キャンパス内には、生理機能検査室や臨床検査用の実習室など、最先端の医療を学ぶ施設を完備しています。実際に医療機関で使用されている医療機器・設備や検査機器を揃えているので、授業や実習の中で、現場で活かせる実践力が身につきます。



臨床検査学科

カリキュラムマップ

カリキュラムのポイント

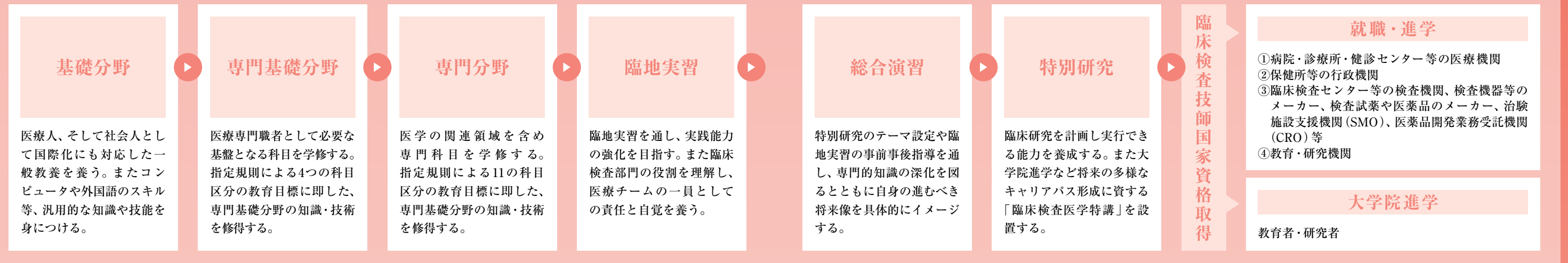
体系的できめ細やかなカリキュラム
医療人としての総合的な知識を学びます

1年次には基礎となる教養を身につけ、徐々に専門的な医学の知識や実践的な技術を学びステップアップしていきます。
4年間で段階的に理解が深まるカリキュラム構成です。

受験資格

臨床検査技師国家試験

履修モデル



1年

- 【基礎分野】
- 科学と哲学
 - 生命倫理
 - 情報コミュニケーション論
 - 基礎化学
 - 基礎生物学
 - 情報科学基礎演習
 - 英語Ⅰ
 - 英語Ⅱ
 - 国語表現法
 - スポーツ理論・実技
 - スポーツ健康運動方法論
 - キャリアデザインゼミナール

- 【専門基礎分野】
- 解剖学
 - 組織学
 - 生化学
 - 生理学Ⅰ
 - 生理学Ⅱ
 - 臨床薬理学
 - 栄養学・臨床栄養学
 - 臨床検査学入門
 - 病理学
 - 微生物学
 - 医学概論
 - 保健医療福祉制度
 - 公衆衛生学
 - 医療関連法規
 - 放射線医学概論
 - 臨床検査機器総論
 - 情報科学概論
 - 臨床統計学演習

- 【専門分野】
- 病態学Ⅰ（循環器・呼吸器・感染症・血液疾患）
 - 一般検査学Ⅰ
 - 臨床化学Ⅰ

● 必修 ○ 選択必修



2年

- 【基礎分野】
- 臨床心理学
 - 法と社会
 - 英語表現Ⅰ
 - 英語表現Ⅱ
 - 中国語Ⅰ（入門）
 - 中国語Ⅱ（初級）
 - フランス語Ⅰ（入門）
 - フランス語Ⅱ（初級）
 - スペイン語Ⅰ（入門）
 - スペイン語Ⅱ（初級）

- 【専門基礎分野】
- 医用工学
 - 医用工学実習



- 【専門分野】
- 病態学Ⅱ（消化器・代謝・内分泌・免疫疾患）
 - 病態学Ⅲ（神経・運動器・泌尿生殖器・小児疾患）
 - 血液検査学Ⅰ
 - 血液検査学Ⅱ
 - 血液検査学実習Ⅰ
 - 血液検査学実習Ⅱ
 - 病理検査学
 - 病理検査学実習Ⅰ
 - 病理検査学実習Ⅱ
 - 一般検査学Ⅱ（寄生虫学を含む）
 - 一般検査学実習
 - 臨床化学Ⅱ
 - 臨床化学実習Ⅰ
 - 臨床化学実習Ⅱ
 - 免疫検査学
 - 免疫検査学実習
 - 遺伝子・染色体検査学
 - 遺伝子・染色体検査学実習
 - 輸血・移植検査学Ⅰ
 - 微生物・感染症検査学Ⅰ
 - 微生物・感染症検査学Ⅱ
 - 生理機能検査学Ⅰ（循環機能検査学）
 - 生理機能検査学Ⅱ（神経感覚機能検査学）
 - 生理機能検査学実習Ⅰ
 - 臨床検査管理総論

3年

- 【基礎分野】
- 医療英語
- 【専門分野】
- 病態学演習
 - 救命救急学概論
 - 細胞診学（実習含）
 - 臨床化学実習Ⅱ
 - 輸血・移植検査学Ⅱ
 - 輸血・移植検査学実習
 - 微生物・感染症検査学実習Ⅰ
 - 微生物・感染症検査学実習Ⅱ
 - 生理機能検査学Ⅲ（呼吸機能検査学）
 - 生理機能検査学実習Ⅱ
 - 画像検査学
 - 画像検査学実習
 - 臨床検査精度保証（精度管理）論
 - 臨床検査運営論
 - 医療安全管理論
 - 医療安全管理論実習
 - 臨床検査総合評価実習

- 【臨地実習】
- 臨地実習

- 【総合演習】
- 臨床検査総合演習Ⅰ

4年

- 【専門分野】
- 先進臨床検査学
 - 医療倫理論
 - チーム医療
 - 臨床検査医学特講
- 【総合演習】
- 臨床検査総合演習Ⅱ
- 【特別研究】
- 特別研究

国家試験対策講座
臨床検査技師国家試験

教員メッセージ

順天堂大学での学びが将来必ずプラスに。

宿谷 賢一 先生

開学以来180年を超える歴史のある順天堂大学は、医療職者養成の経験と実績があり、医学部や他の医療系学部との連携に強みがあります。医療科学部では、最先端の知識を学び、臨床検査技師に欠かせない高いレベルの検査技術を習得することができます。本学での経験は、将来の臨床検査技師の人生に必ずプラスになります。



教員メッセージ

未来のチーム医療をリードする臨床検査技師を目指しませんか。

堀内 優奈 先生

医学の進歩によって多くの病気が治療可能になった今、「予防医療」すなわち病気の早期発見・早期治療はますます重要になってきています。臨床検査技師は様々な種類の検査を通し、病気の治療はもちろん、予防医療にも大きく貢献しています。順天堂大学医療科学部で未来の医療を担う臨床検査技師を目指しませんか。



臨床工学科

日々テクノロジーは
進化し、医療も高度化。
エンジニアがいのちを守る時代に。

〔入学定員〕

70名

〔取得可能な資格〕

臨床工学技士
国家試験受験資格

〔卒業後の進路〕

病院、医療機器関連企業・機関、
教育・研究機関、大学院進学等



学科長 MESSAGE

無限の可能性に
チャレンジしてください

——— 臨床工学科長 峰島 三千男
MINESHIMA Michio



大学時代は自分の持つ才能を見だし、将来の方向性を模索する大切な時期です。本学の学びを通じ、自分の将来の“武器”となる専門知識・スキルを身につけ無限の可能性にチャレンジできる医療人を目指してください。

臨床工学技士は、いのちのエンジニア。
医療機器が進歩するほど、
その専門性が求められる仕事です。



Check 1: 仕事の内容

「医学」と「工学」両分野の知識
と技術を持つ医療機器の専門家

人工透析装置、人工呼吸器、体外循環装置（ECMO含む）などのハイテク医療機器の操作、保守点検などを行う臨床工学技士。手術室や集中治療室（ICU）での生命維持サポートをはじめ、未来の医療機器の研究、メーカーとの共同開発まで、幅広い活躍が期待されています。



Check 4: カリキュラム

「医学」×「工学」を
バランスよく

医学系と工学系の科目をバランスよく学べるカリキュラムです。医学系の科目は、医学系他学部との連携により十分な医学教育の修得が可能です。また工学系においても、医用工学や人工臓器分野で教育・研究実績のある教授陣が揃い、必要な工学技術が修得できます。



Check 2: 時代に求められている仕事

医療機器がハイテクになるほど、
活躍の場が広がる

ハイテク医療機器には、患者さんの多くのデータが取得されています。今後はAIなどを活用したデータサイエンスが進み、患者さん一人ひとりへのオーダーメイドの治療方法が提案できるようになると予測されます。



Check 5: 順天堂で学ぶ強み

臨床経験豊富な教授陣。医学部附属
病院や首都圏主要病院での臨床実習

豊富な臨床経験と高い研究能力を兼ね備えた教授陣に加え、最先端の設備と、実際の医療現場で使用されている医療機器も完備。授業は少人数制で、学生一人ひとりに応じたきめ細かな指導を行うなど、充実した学修環境で実践的な技術を身につけます。



Check 3: 育てる人材像

チーム医療で活躍できる
臨床工学技士に

患者さんの病態に合わせ、医師、看護師、臨床工学技士などの専門性の高い医療職者が集い、連携して治療が行われます。それには医療職者間の確実な情報共有・意思伝達が求められます。必要となる専門知識・コミュニケーション能力を身につけた臨床工学技士を育てます。



Check 6: 教育環境

研究にも没頭できる
新キャンパスの環境

学生には各自一つの研究テーマを持ち、研究の面白さを体験してほしいと考えています。3、4年次の「卒業研究Ⅰ・Ⅱ」では、研究で得た成果をまとめ卒業論文を制作します。その際、実習室や実習準備室を利用し、実験や調査を進めていきます。



臨床工学科

カリキュラムマップ

カリキュラムのポイント

体系的できめ細やかなカリキュラム
医療人としての総合的な知識を学びます

1年次には基礎となる教養を身につけ、徐々に専門的な医学の知識や実践的な技術を学びステップアップしていきます。
4年間で段階的に理解が深まるカリキュラム構成です。

受験資格

臨床工学技士国家試験

履修モデル

基礎分野

医療人、そして社会人として国際化にも対応した一般教養を養う。またコンピュータや外国語のスキル等、汎用的な知識や技能を身につける。

専門基礎分野

医療専門職者として必要な基盤の科目を学修する。指定規則による4つの科目区分の教育目標に即した、専門基礎分野の知識・技術を修得する。

専門分野

医学の関連領域を含め専門科目を学修する。指定規則による5つの科目区分の教育目標に即した、専門基礎分野の知識・技術を修得する。

臨床実習

臨床実習を通し、実践能力の強化を目指す。また臨床工学部門の役割を理解し、医療チームの一員としての責任と自覚を養う。

総合演習

卒業研究のテーマ設定や臨床実習の事前事後指導を通し、専門的知識の深化を図るとともに自身の進むべき将来像を具体的にイメージする。

卒業研究

3・4年次の「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」では、卒業論文の制作を通し、課題解決能力と創造的な研究を計画し実行できる能力を養成する。

臨床工学技士国家資格取得

就職・進学

- ①大学附属病院、国公立病院やその他の病院・診療所
- ②医療機器関連企業・機関
- ③教育・研究機関

大学院進学

教育者・研究者

1年

- 【基礎分野】
- 科学と哲学
- 生命倫理
- 情報コミュニケーション論
- 基礎数学
- 基礎物理学
- 情報科学基礎演習
- 英語Ⅰ
- 英語Ⅱ
- 国語表現法
- スポーツ理論・実技
- キャリアデザインゼミナール

- 【専門基礎分野】
- 解剖学
- 生理学
- 生化学
- 病理学
- 血液学
- 基礎医学実習
- 医学概論
- 公衆衛生学
- 看護学概論
- 臨床薬理学
- 臨床免疫学
- 病態生理学
- 臨床生化学
- 栄養学・臨床栄養学
- 放射線医学概論
- 医療関連法規
- 応用数学Ⅰ
- 応用数学Ⅱ
- 医用電気工学Ⅰ
- 医用電子工学Ⅰ

- 【専門分野】
- 医用機器学概論
- 病態学Ⅰ（循環器・呼吸器・感染症・血液疾患）

● 必修 ○ 選択必修



2年

- 【基礎分野】
- 臨床心理学
- 法と社会
- 現代社会と経済
- 英語表現Ⅰ
- 英語表現Ⅱ
- 中国語Ⅰ（入門）
- 中国語Ⅱ（初級）
- フランス語Ⅰ（入門）
- フランス語Ⅱ（初級）
- スペイン語Ⅰ（入門）
- スペイン語Ⅱ（初級）

- 【専門基礎分野】
- 医用電気工学Ⅱ
- 医用電子工学Ⅱ
- 医用電気・電子工学実験
- 医用機械工学
- 医用化学工学
- 計測工学
- 計測工学演習
- 基礎情報工学
- システム工学
- システム工学演習

- 【専門分野】
- 生体物性工学
- 生体材料工学
- 医用治療技術学Ⅰ
- 医用治療技術学Ⅱ
- 呼吸機能代行装置学Ⅰ
- 呼吸機能代行装置学Ⅱ
- 呼吸機能代行装置学実習
- 循環器機能代行装置学Ⅰ
- 代謝機能代行装置学Ⅱ
- 代謝機能代行装置学実習
- 医用機器安全管理学Ⅰ
- 医用機器安全管理学Ⅱ
- 病態学Ⅱ（消化器・代謝・内分泌・免疫疾患）
- 病態学Ⅲ（神経・運動器・腎泌尿生殖器・小児疾患）

3年

- 【基礎分野】
- 医療英語
- 【専門基礎分野】
- 医用情報処理工学
- 医用情報処理工学演習
- 【専門分野】
- 医用生体工学演習
- 生体計測装置学
- 生体計測装置学実習
- 医用治療技術学実習
- 循環器機能代行装置学Ⅱ
- 循環器機能代行装置学実習
- 医用機器安全管理学Ⅲ
- 医用機器安全管理学実習
- 救命救急学概論
- 集中治療医学

- 【臨床実習】
- 臨床実習
- 【総合演習】
- 臨床工学総合演習Ⅰ

- 【卒業研究】
- 卒業研究Ⅰ

4年

- 【専門基礎分野】
- チーム医療
- 臨床統計学
- 【専門分野】
- 医用画像処理工学
- 医療倫理論
- 【総合演習】
- 臨床工学総合演習Ⅱ
- 【卒業研究】
- 卒業研究Ⅱ

国家試験対策講座
臨床工学技士国家試験

教員メッセージ

メインプレイヤーの一人として活躍する臨床工学技士に。

塚尾 浩 先生

医療従事者は各々の専門性を駆使し、チームで医療を提供します。臨床工学技士は医療機器の操作や安全管理を行う専門家としてその責務を果たします。人の命を救うためのプロ集団の中でメインプレイヤーの一人として活躍できる臨床工学技士を、順天堂大学で一緒に目指してみませんか。



教員メッセージ

次世代のリーダーとなる臨床工学技士と一緒に目指しましょう。

向田 宏 先生

ハイクテック医療機器の操作と保守点検を業務とする臨床工学技士は、医療の現場になくてはならない存在です。医学の進歩には工学との連携が必須であり、「医学」と「工学」の知識を有する臨床工学技士の必要性がますます高まっています。順天堂大学医療科学部で次世代のリーダーとなる臨床工学技士を目指しましょう。



Voice 命につながる仕事。 01 成長できる環境を選んでほしい。

就職先として、順天堂大学医学部附属浦安病院を志望したのは、日本でも有数の規模を誇る大学病院だったから。診療科の数も多く、その分、多種多様な検査や症例に触れることができると思ったからです。実際1年目から様々な経験を積ませていただき、臨床検査技師としての知識や技術を日々深めることができていると思います。また現在、私が勤務している臨床検査医学科は24時間365日体制。緊急を要する検査も多く、1分1秒でも早く検査を行い、医師に正しく結果を伝えることで助かる命があると思うと、やりがいも大きいですね。これから臨床検査技師を目指す皆さんへのメッセージは、成長できる環境を選んでほしいということ。その点、順天堂大学の場合、学生時代から大学病院と連携した教育が受けられるのはうらやましいですね。現場は常に教科書の先を行っています。最先端の知識や経験をどんどん吸収してほしいと思います。最後に、私自身の今後の目標は、特定分野の検査のスペシャリストである認定資格を取得すること。医師の方々とディスカッションでき、頼られる臨床検査技師になりたいですね。



藤坂 星鈴菜さん
順天堂大学医学部附属浦安病院
臨床検査医学科 臨床検査技師

Voice 機器と人の両方と向き合う。 02 臨床も研究も挑戦し続けられる仕事。

臨床工学技士は、単に医療機器を操作できるだけでは務まりません。医師と絶えずコミュニケーションを取りながら、機器の設定や新しい技術に関して、自ら学んだり、考えたりしたことを提案する力が求められます。同様に、患者さんに対しても、操作方法を説明したり、リハビリに付き合ったり。機器と人の両方と向き合う力が必要です。もちろん、最初の頃は知識量も少なく、最適な提案ができず、悩む時期もあると思います。しかしながら、順天堂大学の医学部附属病院では多彩な症例を経験することができますし、ここには常に新しいことへの挑戦を奨励する風土があります。おそらく、こうした臨床工学技士として成長できる環境は、新しい学部学科でも用意されているのではないのでしょうか。私自身の今後の目標は、臨床も研究も両方できる臨床工学技士になること。特定分野をより究めながら学会活動にも活発に参加し、その成果を医療現場にフィードバックしていきたいですね。さらに、医学×工学の橋渡し役として、医療機器の開発などにも貢献することができたらと考えています。

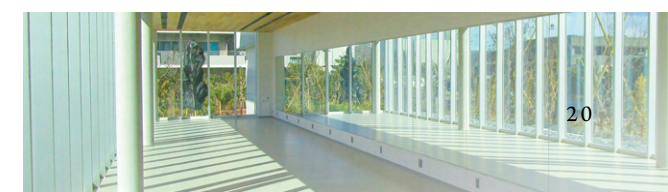
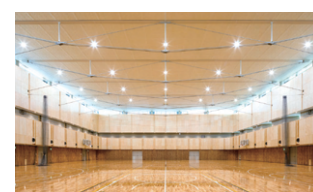
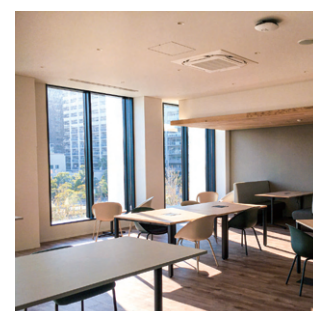
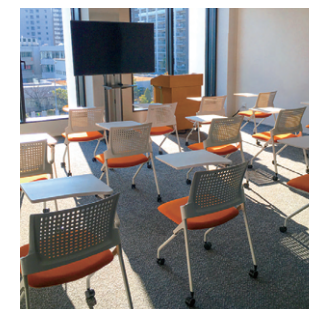


斉藤 航さん
順天堂大学医学部附属浦安病院
臨床工学室 臨床工学技士





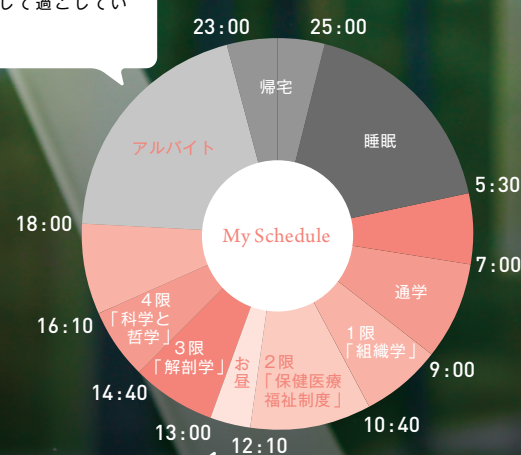
Campus Life



Oneday

なぜ順天堂？
 どういうふうに過ごしている？
 気になる学生生活を紹介します。

アルバイトのない日は、自治会の活動や自習をして過ごしています。



チキン南蛮定食がおすすめです！



地域医療に貢献し、超高齢社会を支える臨床検査技師に。 | 医療科学部 臨床検査学科 1年

【この学部を志望した理由】

臨床検査技師を目指したきっかけは、医療現場で活躍している友人の存在。医師や看護師とは異なる側面から医療現場を支える職業を初めて知り、興味を持ちました。また、緻密で正確性の求められる臨床検査技師は自分の性格にも合っているように感じたのです。大学を選ぶ際に意識していたのは、実習先の病院が充実していること。順天堂大学の場合、6つの医学部附属病院と連携した臨地実習を行っているというのは大きな魅力でした。また、新たに設立される学部というのも、キャンパスライフをゼロからつくっていける面白さがあるのではと感じ、受験を決めました。

【描いている未来】

臨床検査技師の資格取得後は、首都圏の病院で経験を積み、地元である長野県に戻って地域医療に貢献したいと考えています。臨床検査技師は、検査を通じて病気の早期発見・早期予防を可能にします。しかし、私の地元長野では「具合が悪くなったら治療をする」というケースが多く、早い段階で検査を受けるきっかけをつくることができていない印象があります。より多くの人に検査という場があることを伝えることも、臨床検査技師の役割なのではないでしょうか。超高齢社会である日本では、ますます病気の早期発見・早期治療は重要になってきます。そのような場面で、臨床検査技師として何ができるか、学生の時期から想像しながら、学びを深めていきたいですね。

手術を支える人工心肺装置のプロを目指す。 | 医療科学部 臨床工学科 1年

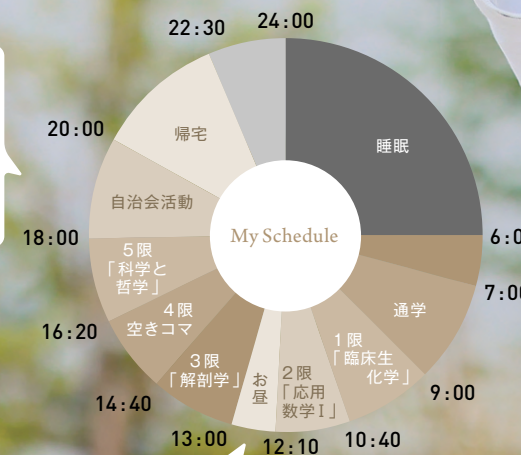
【この学部を志望した理由】

昔から、リーダーをそばで支えるサポート役として自分にできることを考えるのが好きでした。オープンキャンパスで臨床工学技士が医療機器を扱う姿を見たとき、「工学」という専門的な強みを持ち、医師のすぐそばで医療を支える臨床工学技士の仕事に興味を持ちました。順天堂大学を選んだのは、健康総合大学の實力に惹かれたから。医療系のどの学部もレベルが高く、新学部である医療科学部も大学病院と連携した実習を取り入れるなど、魅力的な部分がたくさんあるように感じました。ここでなら、自分の専門以外にも視野を広げ、臨床工学技士としての活躍の機会もより大きくすることができるのではと考えたのです。

【描いている未来】

将来は、臨床工学技士としてどんな現場でも臆することなく、自分自身の役割を果たしていきたいです。とくに興味を持っているのは、心臓血管などの手術の際に患者さんに装着し、肺や心臓の機能をコントロールする人工心肺装置という機器です。患者さんの生死をも左右する医療機器のプロフェッショナルとなり、少しでも多くの手術を成功に導きたいですね。また、医療現場では、医師や他の専門家にも、意見を伝える場面が多くあると聞きました。円滑なコミュニケーションを取ることができれば、よりスムーズな治療にもつながるはず。チーム医療に貢献できる医療人になるためにも、自分の考えを言葉にしたり、相手の意図を受け取る姿勢を学生時代から意識していきたいと思います。

学部を盛り立てる活動をしています。最近では、部活の立上げに取り組んでいます。

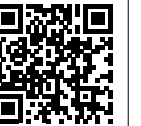


カレーライスとうどんが好きです。





入試情報



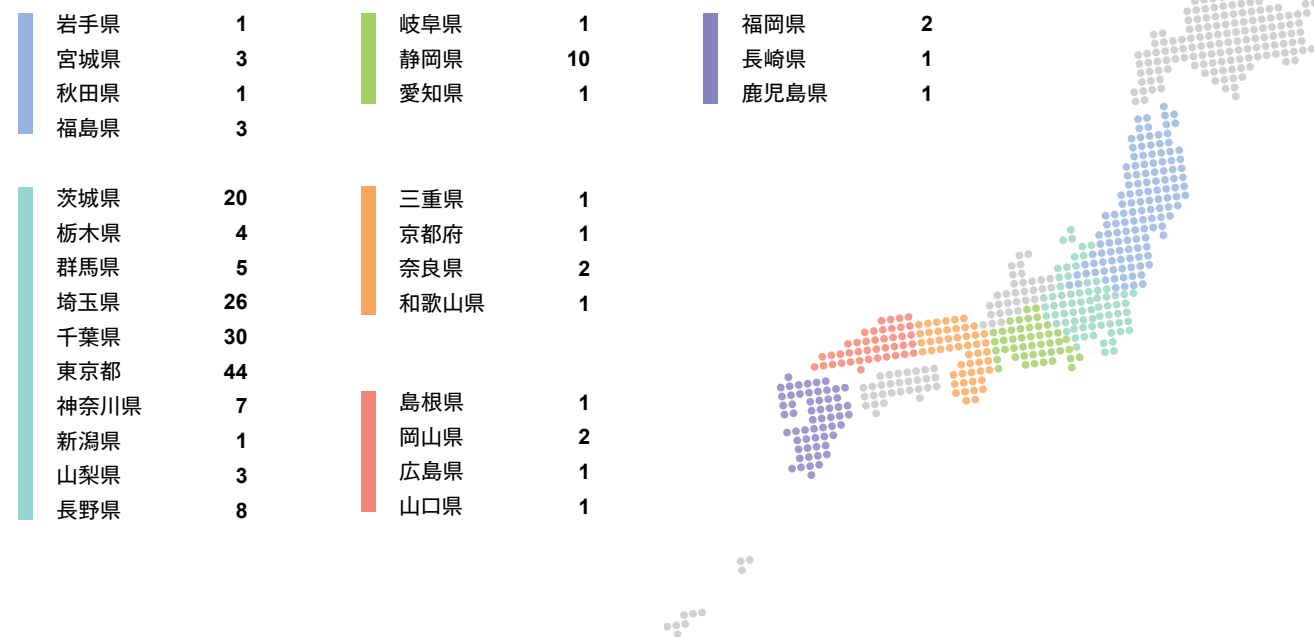
2023 年度 医療科学部入学選抜日程

【総合型選抜／学校推薦型選抜】

選抜方式	臨床検査学科	臨床工学科	臨床検査学科	臨床工学科	臨床検査学科	臨床工学科
	総合型選抜		学校推薦型選抜（公募制）		帰国生徒選抜	
募集人員	22名	18名	20名	15名	若干名	若干名
受験料	30,000円		30,000円		30,000円	
願書受付期間	2022.9.12(月)～2022.10.7(金)		2022.11.1(火)～2022.11.15(火)		2022.10.4(火)～2022.11.15(火)	
試験日	筆記試験：2022.10.15(土)		筆記試験：2022.11.19(土)		筆記試験：2022.11.19(土)	
	面接試験：2022.10.16(日)		面接試験：2022.11.20(日)		面接試験：2022.11.20(日)	
	小論文／面接 上記評価のほか、調査書、 自己PR・志望理由書等を含め総合的に判定。		小論文／面接 上記評価のほか、推薦書、調査書、 自己PR・志望理由書等を含め総合的に判定。		小論文／面接 上記評価のほか、推薦書、調査書、 自己PR・志望理由書等を含め総合的に判定。 ※外国語能力の資格証明等の出願基準有	
試験会場	本 会 場：浦安・日の出キャンパス 札幌会場：ACU-A（アスティ45） 仙台会場：仙台ガーデンパレス 新潟会場：アートホテル新潟駅前 福岡会場：リファレンス大博多ビル					
合格発表日	2022.11.1(火)		2022.12.1(木)		2022.12.1(木)	
入学手続期間	2022.11.1(火)～2022.11.18(金)		2022.12.1(木)～2022.12.12(月)		2022.12.1(木)～2022.12.12(月)	

出身校所在地県別入学者数

全国各地から多くの仲間が集結しています！



Campus Calendar

4 April

- 入学式
- オリエンテーション
- 新入生歓迎会
- 春季健康診断
- TOEFL® 受験
- 前期授業開始

5 May

- 創立記念日

7 July

- 前期授業終了

8 August

- 前期試験
- 夏季休暇
- オープンキャンパス

9 September

- 後期授業開始

12 December

- TOEFL® 受験
- 冬季休暇

1 January

- 後期授業終了
- 後期試験

2 February

- 春季休暇

3 March

- 卒業式

【一般選抜／共通テスト利用選抜】

試験方式	臨床検査学科	臨床工学科	臨床検査学科	臨床工学科	臨床検査学科	臨床工学科
	一般選抜 A 日程		一般選抜 B 日程		大学入学共通テスト利用選抜	
募集人員	47 名	25 名	16 名	7 名	各学科 5 名	
受験料	35,000 円		35,000 円		15,000 円	
願書受付期間	2022.11.30(水)～2023.1.24(火)		2022.11.30(水)～2023.1.27(金)		2022.11.30(水)～2023.1.13(金)	
試験日	2023.2.2(木)		2023.2.5(日)		大学入学共通テスト試験日	
	筆記試験 ・必須科目 英語 ・選択科目 数学・物理基礎及び物理・化学基礎及び化学・生物基礎及び生物から 2 科目選択	筆記試験 ・必須科目 英語・数学 ・選択科目 物理基礎及び物理・化学基礎及び化学・生物基礎及び生物から 1 科目選択	筆記試験 ・必須科目 英語 ・選択科目 数学・物理基礎及び物理・化学基礎及び化学・生物基礎及び生物から 1 科目選択		・必須科目 英語（リスニングを含む） ・選択科目 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ）・物理・化学・生物から 2 科目選択	・必須科目 英語（リスニングを含む）、数学Ⅰ・数学Ⅱ ・選択科目 物理・化学・生物から 1 科目選択
試験会場	ベルサール日本橋		TKP 新橋カンファレンスセンター		大学入試センター指定の試験場	
合格発表日	2023.2.8(水)		2023.2.17(金)		2023.2.17(金)	
入学手続期間	2023.2.8(水)～2023.2.16(木)		一次手続期間 2023.2.17(金)～2023.2.24(金) 二次手続期間 2023.2.17(金)～2023.3.13(月)		一次手続期間 2023.2.17(金)～2023.2.24(金) 二次手続期間 2023.2.17(金)～2023.3.13(月)	

学費・奨学金・入試実績

学費について

[初年度学費一覧] 2022年度 初年度納入金

区分		一括納入の場合	分期付款の場合（第1期分）	2年次以降
学費	入学金	300,000円	300,000円	—
	授業料	1,000,000円	500,000円	1,000,000円
	施設設備費	300,000円	150,000円	300,000円
	実験実習費	150,000円	75,000円	480,000円
小計		1,750,000円	1,025,000円	1,780,000円

※4年間の学費は合計7,090,000円です。
学費以外に諸経費（自治会費、保護者会費、学生保険料など）、教科書代、該当学年に実習服代・学外実習施設交通費等が必要です。

奨学金について

[全学年から応募が可能な奨学金]

種類	募集学年	期間	貸与月額		選考基準
			自宅	自宅外	
給付奨学金	全学年	4年間 （1年次より 貸与・給付の場合）	第1区分 38,300円 第2区分 25,600円 第3区分 12,800円	第1区分 75,800円 第2区分 50,600円 第3区分 25,300円	日本学生支援機構で 定められた基準により 学内選考審査
			54,000円	50,000円、64,000円	
			20,000円、30,000円、40,000円		
第一種奨学金			20,000円～120,000円（10,000円刻み）		
第二種奨学金					

※詳しくは、日本学生支援機構ホームページ（https://www.jasso.go.jp/）をご覧ください。

入試実績について

[2022年度順天堂大学医療科学部入学試験]

[臨床検査学科]

入試方法	募集 定員	志願者数			受験者数			合格者数（繰上げ合格含む）			入学者数		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
総合型選抜Ⅰ	15	6	61	67	6	61	67	0	24	24	0	20	20
総合型選抜Ⅱ	10	6	27	33	6	27	33	2	9	11	2	8	10
学校推薦型選抜（公募制）	15	5	34	39	5	34	39	4	17	21	4	17	21
一般選抜 A 日程	49	83	209	292	82	206	288	30	91	121	9	27	36
一般選抜 B 日程	16	26	78	104	25	77	102	16	53	69	4	20	24
大学入学共通テスト利用選抜	5	31	106	137	31	106	137	3	11	14	0	0	0
追試験	-	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
学科合計	110	157	516	673	155	512	667	55	206	261	19	93	112

[臨床工学科]

入試方法	募集 定員	志願者数			受験者数			合格者数（繰上げ合格含む）			入学者数		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
総合型選抜Ⅰ	12	17	26	43	17	26	43	4	14	18	4	13	17
総合型選抜Ⅱ	6	6	4	10	6	2	8	4	2	6	3	2	5
学校推薦型選抜（公募制）	12	12	10	22	12	10	22	3	9	12	3	9	12
一般選抜 A 日程	27	61	53	114	57	51	108	33	32	65	16	16	32
一般選抜 B 日程	8	15	12	27	15	11	26	9	4	13	2	1	3
大学入学共通テスト利用選抜	5	22	36	58	22	36	58	3	6	9	0	1	1
追試験	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
学科合計	70	133	141	274	129	136	265	56	67	123	28	42	70

よくある質問

将来を見据えた教育と健康で充実したキャンパスライフを送れるように、教職員が一丸となって応援します。
ここではお問い合わせの多いご質問についてお答えいたします。

Q1

1年次から専門的なことを勉強するのですか。

1年次から専門的な医学の知識や実践的な技術を徐々に学びステップアップしていきます。4年間で段階的に理解が深まるカリキュラム構成になっています。

Q3

国家資格以外に取得できる資格はありますか。

臨床検査医学科では、4年次春に遺伝子分析科学認定士（初級）試験へのチャレンジが可能です。臨床工学科では、3年次秋に第2種ME技術実力検定試験合格を目指します。

Q2

国家試験に向けたサポートはどのくらいしていただけるのでしょうか。

順天堂大学は医師国家試験や看護師国家試験などにおいて、伝統的に毎年高い国家試験合格実績を有しています。それを支えているのが、全教員によるさまざまなサポート体制です。本学部においても、国家試験合格のためのカリキュラムに加え、本学教員や外部講師による補講、3年次からは正規のカリキュラムとは別に「国家試験対策講座」や「国家試験模擬試験」を開講する予定です。4年次では、少人数制ゼミで、卒業研究とともに国家試験対策も行う予定です。

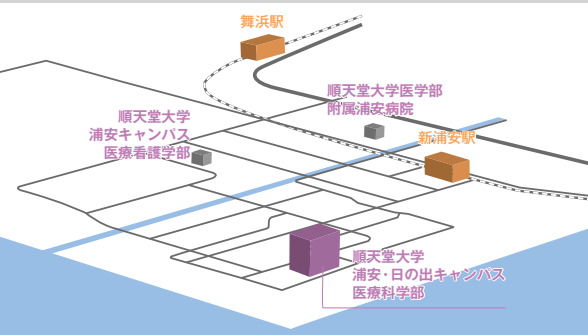
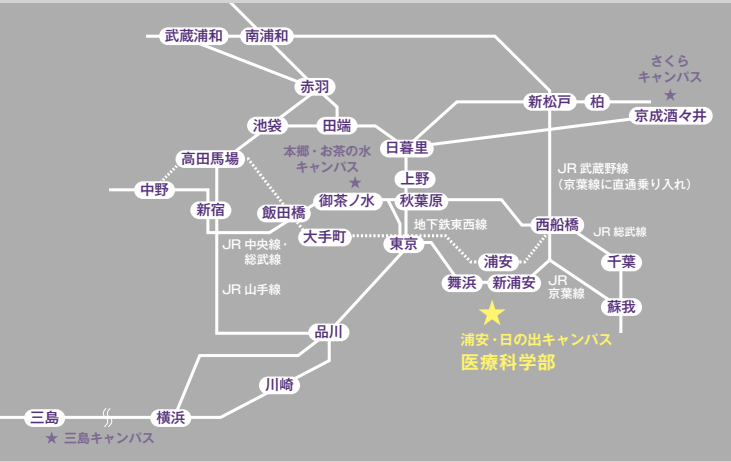
Q4

就職先について教えてください。

臨地実習・臨床実習が予定されている首都圏の主要な病院等が主な就職先になる見込みです。本学の附属病院に就職することも可能です。順天堂以外への就職や大学院への進学相談なども、アドバイザーが中心となって随時行いますのでご安心ください。

ACCESS

〒279-0013 千葉県浦安市日の出6-8-1



- JR 京葉線「新浦安駅」下車
- バス 「新浦安駅」Cのりばより
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1分