

## 東海大学

### 医学部について

医学部病院は2006年オープン。医学部附属病院は4箇所が存在する。(伊勢原・東京・大磯・八王子) 教育スタッフ1000名で、医学部生692名が在学している。

救命救急に関しては日本で一番と考えている。 救急車年間9000台、ドクターヘリ年間300台が救急患者を運んでくる。

医学部は1974年(創立43年)に創立。比較的新しい学部で、新しいことにチャレンジしていく気概がある。巨大な大学病院が横たわっており、病院の敷地の中を間借りしているような佇まいで医学部棟が存在する。

### 1 建学の精神

2017年に建学75周年を迎えた東海大学医学部は、松前重義博士が創設者。「科学技術は人類の幸福のためにある」

### 2 教育目標

- 自ら考える力
- 集い力
- 挑み力
- 成し遂げ力

医学部の教育目標は、以下のとおりである。

#### 豊かな人間性を持ち知識・技能・創造性に秀でた『良医』の育成

- ① 豊かな人間性：温かで柔軟な包容力をもち、それを表現できる
- ② 社会的役割の認識：医師の社会的役割を自覚し、生涯実践できる
- ③ 論理的創造的思考力：科学的問題を発見し論理的に分析できる
- ④ 医学的知識：正常な構造・機能や病態を理解し、病気の診断・治療のため

の知識を有し応用できる

- ⑤ 総合的医療実践技能：患者個人を尊重し、診断・治療につながる臨床能力をもち、実践できる
- ⑥ グローバルな視点：医学の進むべき方向性を、世界的レベルで認識する力

とくに最後の「グローバルな視点」というところが、近年のカリキュラム変更やハワイの大学との連携など、東海大医学部の特徴と考えている。海外留学制度も充実しており、2週間に1度現地のレポートをインターネット経由で提出することによりフォローアップする制度も確立。

さらに2016年より HMEP Open Cross Class (オープン学生交流クラス) が開講。医のサイエンス&アート、医師として備えるべき6つのコンピテンスの理解と習得を目指し、国内・国際的な知見を高めるためのテーマが予定されている。他大学からの参加も歓迎。

### 3 カリキュラム

2016年からカリキュラムが変更されている。

一年：人間の正常機能（病気になっていない健康な状態）を学ぶ。

- 分子と細胞の医学1 / 人体構造学1 / 臨床病理学 / 人体構造学生理学など
- 教養科目は湘南キャンパス

二年：病気のことについて学ぶ。また、人間関係学・個別体験学習

- 分子と細胞の医学2 / 人体構造学2 / 感染と防御 / 薬理学など

三年：病気の診断・治療臨床に入る。三年までで医者の基本はすべて習う。

- クリニカルコミュニケーション / 病理学 / 臨床病態学1 2 / 社会医学など

四年：臨床の実際を学ぶ。

- 臨床診断学 / 共用試験 CBT 受験 / OSCE (実技試験) / グループワーク

五年：実際に病棟に出て臨床で学ぶ。診療参加型の臨床実習で実践的な臨床能力を身につける。

→クリニカル・クラークシップ：診療各科をローテーション。

### 東海大学が日本で初めて導入した

六年：総合試験（国試対策）が行われる。

### 特徴的な授業

- ・ 交換留学制度… 1～3名を1ヶ月もしくは3ヶ月アメリカやイギリス、タイなどの6大学に交換留学。各大学でまったく同じ評価をしてもらい、東海大学で単位認定。1割の学生が体験できる。
- ・ BLS 講習（1年）：一次救命救急処置について5年生が1年生を指導する。
- ・ PBL Tutorial（2～4年）：5，6名に一人教員をつけて、病床課題についてグループディスカッションで正しい診断を導き出す。
- ・ 救命救急センター当直実習：救命救急センターで一日当直する。
- ・ ANA アカデミー：患者との接し方を学ぶ
- ・ Hawaii Medical Education Program (HMEP)（1～4年）：毎週土曜、希望者に向けて。米国で臨床研修経験を持つ意思を講師として迎え、実践的な医学英語などの授業を日英両語で開講する。5年生で USMLE STEP1 をハイスコアでパスするだけのコンテンツを提供している。6年+1年で USMLE STEP2 を取得できる内容。日本とアメリカのライセンスの両方を取得できる環境を提供している。
- ・ Hawaii Clinical Clerkship Preparation Program (HCCPP)（4年）：HMEPを受講した学生の中から10～20名程度の学生を選抜し、ハワイ大学医学部における臨床実習準備養育プログラムを2ヶ月程度受講。修了者は、5年次のクリニカル・クラークシップ期間内に、ハワイ大学医学部が準備／提携する日本国内で米国式臨床研修を実施している病院において米国式臨床実習を行う。
- ・ デンマーク医療福祉研修（デンマーク：2～4年次）
- ・ 中進国医療福祉研修（タイ：2～4年次）
- ・ クリニカル・クラークシップ（5年）：大学病院ですべての診療各科をローテーションする。4年時までに学んだ医学知識技術を診療の現場で、実際の医療に立てる素地を作る。その後、Advanced OSCE・総合試験（5年まで）を受ける。東海大学が日本で初めて導入した

6年では自由をもたせる。地域医療と大学病院が選べる。心臓移植など東海大学にないものを学んできて単位認定。

海外留学制度も充実。臨床実習を USA、UK、デンマーク、タイで行う。費用がかからない。アメリカは東海大学の学生が助手を務める。ER では学生が手術の助手をつとめたりもする実践的な状況。アメリカと日本の免許をとれるような制度もある。

## 4 医学部附属病院

4つの附属病院は高度な医療を提供。頼れる病院ランキング全国2位。

大磯：リハビリ

東京：外来

八王子：一般的な市民病院

## 5 学費

3500万円初年度640万円。

奨学金も年120万円や本学勤務を希望する方は300万円など。

2017年から特待生制度を創設予定。

24時間図書館、コンピュータトレーニング室完備。

**本年度より特別貸与奨学金を開始**

入試成績上位者に対し、出願時に希望

年200万円（合計1200万円）医学部卒業後6年間勤務で返還免除

## 6 入試

入試形態分布は、一般が60%、付属推薦22%、編入15%、センター3%であった。これからセンター利用が増えてくるだろう。

## 募集人数

静岡県地域枠 3名

センター前期 10名

センター後期若干

一般 65名

一般編入学試験 20名

計 118名

(入学者の中から募集：神奈川県地域枠 5名)

## 特徴

- ・ 試験日が二日間あるので選べる。
- ・ 理科が一科目のみ。

## 2次試験について

- ・ 小論文：30分 500字：写真などを見て思うことを自由に述べる。過去には、赤毛のアンの一節や、受精卵の分割などが出題された（医学知識不要）。
- ・ 面接：10～20分。口頭試問はなし。2名の面接官。

入学試験(一般入試) 入試情報 2019

医学部(第二次選考)

[2月8日実施分]

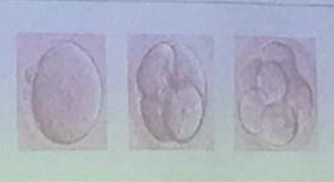
下の文章は、小説「赤毛のアン」の終盤における有名な一節です。アンが奨学生として決まっていた進学を諦め、老いた養母のもとに残って教師になることを決心した場面で、アンが養母に語ったものです。これを読んで感じたことについて、具体的な事例や経験を交えて述べてください。

「いま自分が内にしたのよ。自分が角をまがったさきになにかあるのかは、わからないの。でも、まっといちばんよいものにちがいないと思うの。それにはまた、そのすきによいところがあると思うわ。その道がどんなふうのびているかわからないけれど、どんな光と影があるのかーどんな景色がひろがっているのかーどんな新しい美しさや自分が角や、丘や谷が、そのさきにあるのか、それはわからないの」

モンゴメリ著 林明花子訳【赤毛のアン】(新潮文庫) 抜粋

[2月11日実施分]

下記の写真は、受精卵の分割の様子を示しています。この写真を見て、あなたが思うことを自由に述べてください。



小論文と面接は得点化しません。1次試験の成績順が優先。2次試験でD判定だった時のみ、一次試験の結果からより不利になる。

## 入試結果分析

一般入試 A 方式

2017年

正規合格者66名+繰り上げ合格者7名=合計73名合格

受験者5071名

倍率69.5倍

例年に比べ非常に競争率が高かったのは、手続き率が高かった（繰り上げが少なかった）からである。

2016年

正規合格者73名+繰り上げ合格者70名=合計143名合格

受験者4989名

倍率34.9倍

が、電話をかけたら36名辞退者が出たので、補欠順位で106番まで合格したことになり、実質27.9倍であった。

→化学受験者が8割だった。生物は記述が多く難しい。

→正規合格者は化学74%物理18%生物8%

→偏差値採点をしているので、素点が悪くても科目によって不利になるという下図のような逆転現象も起こる。難しくても得意な方をやれば、有利に働く可能性もある。

## 試験結果(一般入試)

判定は、科目毎に偏差値化した得点を合計しますので、必ずしも素点上位者の順位が高いということにはなりません。合計点が高い受験者でも、偏差値化した結果不合格になっている場合もあります。

2017年度一般入試A方式 1次試験結果より

		英語	数学	選択	合計 (%)	
物理 選択者	素点	64	55	60	179 (59.7)	
	偏差値	46	64	84	194	→一次合格
化学 選択者	素点	74	55	60	189 (63.0)	
	偏差値	60	64	64	188	→一次不合格

### 神奈川県地域枠

一般やセンターと併願可能。

神奈川県で年120万奨学金がもらえる。6年720万。ただし神奈川県で9年間勤務。

### 静岡県地域枠

一般やセンターと併願可能。

静岡県で年240万奨学金がもらえる。6年1440万。ただし16年のうち9年間静岡県勤務で返還免除。

### センター試験利用入試前期

受験者819名

合格者89名

競争率9.2倍

### センター後期

受験者 98名

合格者 3名

競争率 32.7倍

得点率 89.2%

### 一般編入

20倍

早慶から人文系からが多い。

以上