

# 医学・医療の 学際的修学、 半学半教



我が国は2035年に65歳以上の高齢者が33.4%と超高齢化社会になります。  
これに伴い、医療・医学の発展が重要になります。

本企画では医学、薬学、理工学、あるいはそれらの融合分野等での研究を通じて  
世界を先導する人材を育成します。共に、学びましょう。

※高校教諭等の御参加も歓迎します。

募集期間

2019年4月1日(月)~8月12日(月・祝)

募集人数・対象、および選考方法

上記の目的を理解し、1年を通じて活動に継続して参加できる方を全国から募集します。

**募集人数・対象**  
40名  
高等学校・各種学校等に  
在籍する15~18歳

**選考方法**  
高校教諭推薦および自己推薦による応募者から、小論文及び面接を経て一次選抜者40名を選びます。その後、二次選抜者15名を選び、個人研究あるいは各種オリンピックへの参加に挑戦します。

**応募方法**  
URLより応募用紙をダウンロード・ご記入の上、下記へ郵送、FAX、あるいはE-mailにてお申し込み下さい。  
[http://user.keio.ac.jp/medchem/world\\_md/img/applicant\\_sheet.pdf](http://user.keio.ac.jp/medchem/world_md/img/applicant_sheet.pdf)



二次選抜者プログラム

- 15名
  - 個人研究の実施 (医学部・理工学部・薬学部等)
  - オリンピック学習指導
  - 海外大学(スウェーデンカロリンスカ医科大学・イスラエル)での研究研修
- 2020年3月まで研究活動を行います。

**講演会**  
世界的に活躍する、国内外の研究者による講演が受講できます。

- 40名
- 一次選抜者プログラム
- 生命科学全般に関する基礎講義・訓練
- 基礎実験教室
- 英語論文勉強会
- プレゼンテーション指導 等

国際学会・論文発表  
各種オリンピック参加



選抜高校生 40名

全国の高校生