

2021

# 半学半教

医学・医療の  
学際的修学、

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。

## 活動内容

### 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・カトリック医科大学・イスラエル) での研究研修

2022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。

### 一次選抜者プログラム 40名

- ・生命科学全般に関する基礎講義・講演
- ・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

研究実施班 12名  
各種オリンピック班 3名

最終選抜高校生15名

選抜高校生40名

全国の高校生

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、および選考方法

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)

