

2020年度受講生募集



1.目的

我が国は2035年に65歳以上の高齢者が33.4%と超高齢化社会を迎えます。これに伴い、医療・医学の発展が重要になります。本企画では医学を中心とした理工学、薬学等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、成長しましょう。

2.募集対象、人数、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。

対象・人数: 高等学校・各種学校等に在籍する15～18歳、40名

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、小論文およ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、個人研究の実施あるいは各種オリンピックへ挑戦します。

※高校教諭等の御参加も歓迎します。下記申し込み先にお問い合わせ下さい。



3.活動内容

活動期間: 2020年5月～2021年3月

一次選抜者の活動

医学を中心に関連領域について基礎から最先端に至るまで講義・実習・グループワーク等を行い、国際的な活躍を視野に英語による講義討論や科学分野での国際交流を予定しております。

キックオフミーティング

開催日時: 2020年8月22日(土)

開催場所: 日本科学未来館7階 未来館ホール

※ZOOMによるオンライン配信も行います。(参加費無料、要事前登録)

活動内容: 事業説明、国際的研究者による基礎講義等

今後の活動予定

- 生命科学全般に関する基礎講義・講演
- 実験の基礎を身に付ける実習
- 英語論文抄読会
- プレゼンテーション指導
- シミュレーションラボ体験(日本で最も歴史のある医療体験施設での実習)

二次選抜者の活動

上記活動に加え、慶應義塾大学医・薬・理工学部等の研究室にて、最先端科学研究や各種オリンピックに参加するための演習などを実施します。また、2020年秋にスウェーデンカロリンスカ医科大学やイスラエルでの海外研究研修を実施します。個人研究班は国際学会での発表や英語論文の投稿を、またオリンピック班は国際大会への出場を目指します。

4.応募方法

別紙応募用紙にご記入の上、email、郵送、あるいはfaxにてお申し込み下さい。

申し込み先

慶應義塾大学医学部化学教室 〒223-8521横浜市港北区日吉4-1-1

email:kayo.morishima@r6.ucom.ne.jp fax:045-900-1221

募集期間:2020年4月1日(水)～8月7日(金)



プログラム参加応募用紙

| | | | |
|----------------|----------------------|------------------|-------|
| 氏名 (漢字) | | 氏名 (ローマ字) | |
| 生年月日 | 西暦 年 月 日 | 性別 | 男性・女性 |
| 学校名 | | 学年 | 年生 |
| ご自宅住所 | 〒 学校所在地 (都道府県) | | |
| TEL (ご自宅) | | TEL (携帯電話) | |
| e-mail (PC) | | e-mail (携帯電話) | |
| 教諭推薦 *自薦も可 | 推薦者氏名 | | (印) |

希望コース：*どちらかに○

1. 研究グループ 希望する研究分野： _____
2. オリンピックグループ 希望するオリンピック種類： _____

英語能力を示す資格等

TOEIC TOTAL SCORE _____ (実施 年 月)

TOEFL TOTAL SCORE _____ (実施 年 月)

その他

その他特記すべき事項：

高校での研究、受賞実績など自由にお書き下さい。*分野不問

