

## 令和3年度「琉球大学にぬふあ星講座（医学部体験授業）」について

琉球大学アドミッションセンター  
琉球大学医学部医学科

琉大にぬふあ星講座とは、琉球大学アドミッションセンターが平成30年度から実施している高大接続事業の一つである。この講座では特定の分野を目指す高校生を対象に、より高い目標を明確にするための講座を実施している。医学部では平成30年度から医学を志す高校生のために5日間にわたる医学部体験授業を行っている。実際の研究に触れ、プレゼンを行ったり、最先端の講義を受講したりする等、ハイレベルな講座を実施している。実施に際しては、アドミッションセンターが「琉大にぬふあ星講座」としてこの講座をサポートしている。

令和2年度はコロナ禍により医学部体験授業を実施することができなかつたが、今年度は新型コロナウイルス感染症の新規感染者数の減少傾向が続いた場合という条件付きで、実施を予定している。

### 1. 目的

医学部の授業・実習などの体験を通して、医師・医学系研究者を志す強い意志を育む機会とする。

### 2. 対象者

医学部医学科に進学実績のある沖縄県内高等学校の1・2年生（離島を含む）。  
参加人数は各高等学校1名程度、計15名～20名程度とする。

### 3. 期日・場所

令和3年10月23日（土）～10月24日（日）予定。医学部の講義室にて実施予定。  
新型コロナの拡大状況により、延期または中止となる可能性がある。

### 4. 内容（予定）

- ① 実習体験
- ② 講演会（模擬授業）2講演
- ③ 医療倫理（研究倫理、生命倫理）について考える  
内容等については、変更する場合がある。

### 5. 担当

高山 千利教授（医学研究科）

清水 千草准教授（医学研究科）

伊礼 恭特命教授

（地域連携推進機構、日本トランസオーシヤン航空（株）より派遣）

山田 恭子准教授（グローバル教育支援機構アドミッション部門）

### 6. 協力企業

日本トランസオーシヤン航空（株）、琉球エアコミューター（株）

### 7. 当日の様子や実績等

これまで平成30年度、令和元年度の2回開催している。地域枠や北部離島枠を中心に、参加した多くの生徒が医学科に進学している。

## 令和元年度の実施風景



研究室ごとに、いろいろな体験をしました。  
こちらは外科で手術を体験。



おきなわクリニカルシミュレーションセンターにて  
模型を使って心音などを聞いています。



救急救命を体験



研究室ごとに分かれて実施した研究等を発表（最終日）

令和3年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため、これまでとは期間・内容が大きく異なる予定ですが、今の状況に合わせたコンテンツを実施する予定です。

## 医学部体験授業スケジュール（案）210927現在

### 10月23日（土）

9:00-9:30 集合・点呼 （基礎講義棟1階 104）  
9:30-10:00 筒井正人 医学部長挨拶 （基礎講義棟1階 104）  
全体での写真撮影、概要の説明、生徒自己紹介  
10:00-12:30 実習①or②  
山下暁朗 先生（先端医療創成科学講座：基礎講義棟2階生化学実習室）  
高山千利 先生（分子解剖学講座：基礎講義棟2階組織実習室）  
12:30-13:30 昼食 （基礎講義棟1階 104）  
13:30-15:30 実習①or②  
15:30-16:00 休憩  
16:00-17:00 レクチャー① 整形外科学講座 西田 康太郎先生（基礎講義棟1階 104）

### 10月24日（日）

9:00-9:30 集合・点呼 （基礎講義棟1階 104）  
9:30-11:00 医療倫理についてディスカッション（予定）（基礎講義棟2階生化学実習室）  
11:00-12:00 医学部での学生生活について  
医学部体験授業経験者などによる発表を予定（基礎講義棟1階 104）  
12:00-13:00 昼食 （基礎講義棟1階 104）  
13:00-14:00 レクチャー② 感染症・呼吸器・消化器内科学講座 金城 武士先生  
（基礎講義棟1階 104）  
14:00-15:30 医学部体験授業感想発表会、修了証授与式、全体での写真撮影  
アンケート記入、高山千利教授挨拶（基礎講義棟1階 104）

★新型コロナウイルス感染症予防について留意して行います。

★現段階での予定ですので、変更の可能性があることをご承知おきください。

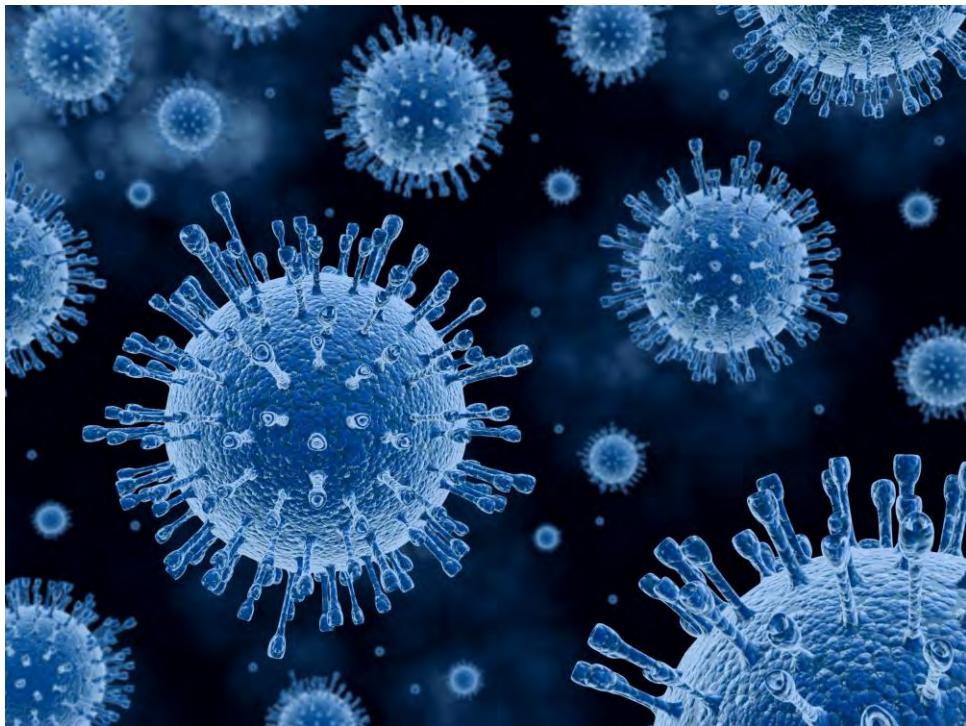
★取材をご希望される日、時間などを清水千草まで、前日までにお知らせ下さい。

# 琉大にぬふあ星講座

- 高大接続事業の一環としてアドミッション部門が平成30年度から実施している講座。
- 高校生により高い目標を明確にしてもらうために、**数日間にわたる**活動を行っている。
  - 単発での実施でないことで、一時的ではない効果を狙っている。
- 特定の分野を目指す高校1, 2年生が主な対象者
- 過去の実績
  - 医学部医学科(医学部体験授業), 工学部にて実施

にぬふあ星：北極星のこと。  
「ていんさぐぬ花」にも歌われており、  
「目当て」や「目標」を表現している。





## 琉球大学にぬふあ星講座 医学部体験授業レクチャー

琉球大学医学部では、医学部の授業・実習などの体験を通して、医師・医学系研究者を志す強い意志を育む機会として、医学部体験授業を設けています。そのプログラムのうち、講義（レクチャー）部分をオンデマンド配信する予定です。

対象：医師や医学系研究者を希望する中学生・高校生

申込方法・公開方法など：[琉球リケジョ](#)で検索

この配信は、国立研究開発法人 科学技術振興機構「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」の一環として、琉球大学「美ら夢サイエンスプロジェクト for 琉球リケジョ」として行われます。