

令和3年度  
北海道大学大学院生命科学院  
生命科学専攻 生命医薬科学コース  
修士（博士前期）課程 入学試験問題

英 語

○受験に関する注意事項

1. 試験時間 9:00～10:30
2. 答案紙には、「受験科目：(問題番号)」及び「受験番号」を必ず記入すること。
3. 以下の3問について、すべて回答すること。  
問題1 「英文和訳」  
問題2 「和文英訳」  
問題3 「総合問題」  
問題番号については、必ず所定の箇所（受験科目欄）に記入すること。
4. 1問1枚の解答用紙を用いること。同じ問題の解答を複数の解答用紙に書いてはならない。解答は用紙の裏面も使用しても差し支えないが、上部を綴じるので下部を上にして書くこと。
5. 解答用紙は3枚ある。
6. 草案紙は2枚ある。草案紙は回収しない。

## 問題1「英文和訳」

次の英文を和訳せよ。

※問題本文は著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはできません  
ので、下記の出典箇所を参照してください。

出典： (Modified and excerpted from Riva L, et al. Discovery of SARS-CoV-2 antiviral drugs through large-scale compound repurposing. Nature (2020).)

## 問題2 「和文英訳」

次の和文を英訳せよ。

※問題本文は著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはできません  
ので、下記の出典箇所を参照してください。

出典： (M. Price. As COVID-19 forces conferences online, scientists discover  
upsides of virtual format. Science (2020). から一部を改変・翻訳)

### 問題3 「総合問題」

次の文章を読み、以下の問い合わせに答えよ

※問題本文は著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはできません  
ので、下記の出典箇所を参照してください。

出典： Excerpted from “NEWS” in *Science* 366, 1443 (2019).

- 問1 下線部(1)は、 どういう状況を表しているか説明せよ.
- 問2 下線部(2)を和訳せよ.
- 問3 下線部(3)に関して、 具体的にどのようなことが起こったか説明せよ.
- 問4 下線部(4)の日本語に当たる英文となるように以下の語句を並べ替えよ.  
[語句については著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはでき  
ませんので、 上記の出典箇所を参照してください。]
- 問5 下線部(5)は、 どのようなことを指しているか、 日本語で列挙せよ.