

2020年7月4日

## 英語 試験問題 (60分)

### [注意事項]

- 1) 問題は I ～ II の 2 問あります。2 問両方に解答すること。
- 2) 解答は問題毎に別の解答用紙（計 2 枚）に記入すること。  
各解答用紙に受験番号と氏名，問題番号を記入すること。
- 3) 試験開始後は退室できません。

## II

以下の文を英訳しなさい。必要に応じて以下にあげた英単語を用いてもよい。

大学で物理を学んでいると、奇妙なことに気付く。それは、力学、電磁気学、光学等の物理学の違う分野において、しばしば、ほぼ同じ方程式が現れるということである。したがって、これらの違う分野の多くの現象は類似性を持っている。最も簡単な例をあげると、音波の伝播が、多くの点において電磁波の伝播に類似しているということである。ゆえに、ある分野における現象を学ぶことによって、別な分野における知識を広げることができる。

光学 optics; 伝播 propagation;