

# 平成28年度外国学校卒業学生特別選考小論文問題（第1種）

平成28年2月25日 9時30分～12時

(注意) 解答は、A・Bそれぞれ解答用紙1枚で解答すること。

科 類	理 科 一 類
-----	---------

受験番号	G				
------	---	--	--	--	--

※上欄に、受験番号を記入しなさい。

## A（日本語で解答する問題）

国や地域に歴史があるように、学問の分野にも発展の歴史があります。物理の歴史、数学の歴史、電気の歴史、力学の歴史などです。自分が入学を志望する分野の勉学を進める上で、その分野の歴史を学び知ることが多くの方が有益であると考えたと想像されますが、それはどのような理由によると思いますか。仮に無益であると考えた人がいたとすると、その考えにはどのような理由があると思いますか。

## B（日本語で解答する問題）

粒子加速器など巨額な費用を要する大規模な研究施設を用いて、数百名もの研究者が共同で行う科学研究のプロジェクトは、ビッグサイエンスと呼ばれています。国際的な共同プロジェクトの多くもそうであると言って良いでしょう。これに対して、比較的少額の予算による小規模の施設を用いて、個人または少人数で行う研究をスモールサイエンスと呼ぶことにします。あなたは、そのどちらに参加してみたいですか。その理由とともに述べなさい。

## 平成28年度外国学校卒業学生特別選考小論文問題（第2種）

平成28年2月25日 9時30分～12時

（注意）解答は、A・Bそれぞれ解答用紙1枚で解答すること。

科 類

理 科 一 類

受験番号

G

※上欄に、受験番号を記入しなさい。

### A（日本語で解答する問題）

国や地域に歴史があるように、学問の分野にも発展の歴史があります。物理の歴史、数学の歴史、電気の歴史、力学の歴史などです。自分が入学を志望する分野の勉学を進める上で、その分野の歴史を学び知ることが多くの方が有益であると考えたと想像されますが、それはどのような理由によると思いますか。仮に無益であると考えた人がいたとすると、その考えにはどのような理由があると思いますか。

### B（出願時に選択した日本語以外の言語で解答する問題）

粒子加速器など巨額な費用を要する大規模な研究施設を用いて、数百名もの研究者が共同で行う科学研究のプロジェクトは、ビッグサイエンスと呼ばれています。国際的な共同プロジェクトの多くもそうであると言って良いでしょう。これに対して、比較的少額の予算による小規模の施設を用いて、個人または少人数で行う研究をスモールサイエンスと呼ぶことにします。あなたは、そのどちらに参加してみたいですか。その理由とともに述べなさい。