

受験番号

令和2年2月8日

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター
研究員採用選考 英語試験問題

(注意)

英語問題は5問で2ページまであります。解答用紙は4ページまであります。

解答にかかると前に、ページが不足していないか、順序が正しくそろっているかを確かめてください。

解答は、別紙の解答用紙に記入してください。

問1 次の英文を読んで、和訳しなさい。なお、次の単語*はカッコ内の意味であることを参考としなさい。

* additive manufacturing (積層造形)

There are many potential benefits to using additive manufacturing — also known as 3D printing — for making metal parts, rather than conventional manufacturing processes. For example, additive manufacturing is highly customizable, it can produce complex structures and it can be used for the economical production of low numbers of metal components. But to achieve the strict specifications needed for some applications, the microscopic structure of printed metal objects must be controlled.

問2 次の英文を読んで、和訳しなさい。なお、次の単語*はカッコ内の意味であることを参考としなさい。

* Global Climate Strike (グローバル気候マーチ), Fridays for Future (未来のための金曜日)

Last Friday, millions of people, many of them children and teenagers, took to the streets during the Global Climate Strike, a protest inspired by Fridays for Future, the international youth effort started by the 16-year-old Swedish activist Greta Thunberg.

問3 次の日本語を英訳しなさい。なお、次の単語*はカッコ内の英単語であることを参考としなさい。

*世界気象機関 World Meteorological Organization's Gas Bulletin

世界気象機関のガス速報によると、大気中の二酸化炭素の平均濃度は、2015年に数百万年ぶりに400 ppmの障壁を超えた。さらに、二酸化炭素レベルは2018年には407.8 ppmに達し、2017年に記録された405.5 ppmから増加した。

問4 次の日本語を英訳しなさい。

インターネットで欲しい情報はすぐにどこにいても手に入る。二百年以上の歴史を持つ有名な英国の百科事典が、もう新版を出さなくなったのもインターネットの時代になったからだと聞いている。

問5 次の日本語を英語に訳しなさい。

- (1) 溶浸法
- (2) 脈石
- (3) 焙焼
- (4) 磁歪

英語一解答用紙 1

受験番号

令和2年2月8日

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター
研究員 採用選考 英語試験
解答用紙

問1

和訳

問 2

和 訳

問 3

英 訳

問 4

英 訳

問 5

日本語番号	英 語
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	