

平成 2 7 年度
島根大学大学院総合理工学研究科博士前期課程
総合理工学専攻
(情報システム学コース)
入試問題 (第 1 次)

【 英語 】

注 意

1. 問題紙は、指示があるまで開いてはならない。
2. 問題紙 1 ページ，解答用紙 1 枚である。
指示があってから確認し，解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。
3. 解答は，解答用紙に清書すること。解答用紙は裏面を使用してもよい。
4. 問題紙は，持ち帰ること。

総合理工学専攻（情報システム学コース）

英語 問題

問 1

Answer questions (a)—(e) briefly either in English or in Japanese related to the following article.

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

“High School Students Are All About Computers but Get Little Instruction in Computer Science,” Donna St. Georget, *The Washington Post*, April 24, 2014; abridgement by ACM TechNews, April 25, 2014)

- (a) What are two factors included in the lack of computer science study in many schools?
- (b) What measures are being taken in some of the school districts of Washington, D.C.-area? What is the purpose?
- (c) According to Kimberly Hill, will computer skills help students only in computer industry?
- (d) In Montgomery County, MD, do the school leaders try to focus on topics of programming? Answer Yes, or No, with the reason(s).
- (e) What would be the meaning of the word, “dearth” in easy and simple English? You may just as well make a guess.