

筑波大学 情報学群 情報科学類

平成 28 年度 私費外国人留学生入試

小論文問題

【注意事項】

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. この問題冊子は全部で1ページ(表紙と白紙を除く)です。
3. 解答用紙は 600 字詰めマス目紙1枚(下書き用紙付)です。
4. 解答用紙と下書き用紙の定められた欄に、「学群・学類」、「氏名」、「受験番号」を記入してください。

問題

情報端末に限らず、様々なモノがインターネットにつながることに
よって新たなサービスが可能になり始めています。このような、い
わゆる Internet of things (モノのインターネット) によって、今ど
のような新しいサービスが発生していて、今後どのような発展が予
想されるでしょうか。また、その発展のためにはどのような課題を
解決しなければならないでしょうか。具体例を挙げて、あなたの考
えを600字以内の日本語で述べなさい。