

筑波大学 情報学群 情報メディア創成学類

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で、
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、現在
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。