

平成 30 年度入試【推薦入試 I】

## 小 論 文

(総合理工学部 建築デザイン学科)

### 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 4 ページ，解答用紙 2 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 解答はすべて解答用紙の所定のところに記入すること。

4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。

5 問題紙は持ち帰ること。

【問題 1】

写真 1・写真 2 は、姫路駅から姫路城に向かう大手前通りの都市景観をそれぞれの側から撮影したものである。これらの写真を見て、以下の設問に答えなさい。

- (1) 写真から読み取れる都市景観の問題点について、あなたの考えを説明しなさい。
- (2) 都市景観を改善するために、周辺の建物をどのようにすれば良いか自分なりの提案をしなさい。ここでは提案の発想を問うものであり、コストや法制度・条例については問わない。なお、図示しながら提案してもよい。



写真 1 姫路城から姫路駅を撮影



写真2 姫路駅から姫路城を撮影

【問題2】

次の文章は、日本建築学会の建築雑誌に掲載された「東京スカイツリーにおける意匠・構造・施工の協同を振り返る」と題した対談の一部でデザインを担当した吉野氏と構造設計を担当した小西氏によるコメントである。これを読んで、あなたが新たに得た知見や興味深かった事柄について、自身の考えを、300字以上400字以内で分かりやすく説明しなさい。

(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。)

(つづき)

(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。)

(「東京スカイツリーにおける意匠・構造・施工の協同を振り返る, 建築雑誌, pp20-25, 2017年6月号」より, 一部抜粋の上, 追記修正)

(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。)

写真1 東京スカイツリーの架構計画概要図(左)と心柱頂部断面図(右)(「小西厚夫:東京スカイツリーの構造設計, 電気設備学会誌, 2012.10」より)