

平成29年度（秋季入学）（第2次）
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
（建築・生産設計工学コース）
入試問題

【筆記試験】

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2ページ,解答用紙2枚,下書き用紙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、解答用紙に清書すること。
- 4 解答用紙、下書き用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 問題紙は持ち帰ること。

総合理工学専攻

(建築・生産設計工学コース) 筆記試験 問題

【問題 1】

人々が居住する建築物は、一般に、安全性、経済性、快適性、遮音性などさまざまな条件を満足しなければならない。その中で、あなたが特に注目する条件とそれが必要な理由、事例や背景について、600字以内で述べよ。

(参考)

安全性 : safety、経済性 : economy、快適性 : comfort、遮音性 : sound insulation、
さまざまな : various、条件 : requirements、満足する : satisfy、
注目する : pay attention to、理由 : reason、事例 : example、背景 : background

総合理工学専攻
(建築・生産設計工学コース) 筆記試験 問題

【問題 2】

下図は紀元前 5 世紀から紀元前 2 世紀に建てられた古代ギリシャ劇場と、紀元前 1 世紀から 3 世紀に建てられた古代ローマ劇場の鳥瞰図である。古代ギリシャ劇場は地中海沿岸、古代ローマ劇場は市街地に多く建てられた。これら二つの図を比較し、建築のかたちの違いとそれによる効果について 600 字以内で述べよ。

(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。)

(出典：Daniela Borrelli, "Teatri Greci e Romani," Arsenale Editore 2007)

(参考)

紀元前：ante-Christum, 古代ギリシャ劇場：theatre of ancient Greece, 古代ローマ劇場：theatre of ancient Roma, 鳥瞰図：bird's eye view, 地中海：mediterranean sea, 市街地：downtown