

# 2025 年度 総合型選抜 A O 入試 < 第 1 次選抜 > 小論文

## 【理工学部 建築学科】

受 験 番 号	氏 名
-	

現代社会においては、地球温暖化による異常気象が地球・都市に影響を及ぼしたり、ヒートアイランド現象が都心部の建築に影響を及ぼしたりと切実な問題になっている。エネルギー消費を抑えつつ建築空間を快適な環境とするために、建築的な工夫（高気密高断熱、日射熱対策など）や設備的な工夫（全熱交換器、自動制御など）が施され、地球温暖化・ヒートアイランドへの対策が行われている。具体的な建築の対策のキーワードとしては、外壁材料選択、緑化対策、自然エネルギー活用、日射熱低減などが挙げられる。また、多くの資源を用いて構築される建築物は、資源の大量消費・大量廃棄が環境に影響を及ぼすとし問題になっている。そのため、スクラップアンドビルドから脱却し建築物の長寿命化を目指す指針が示されている。

このように建築を取り巻く自然環境・社会環境が大きく変化している時代において、建築に対して具体的にどのような配慮をしなければならないか？どのようなことが重要になるのか？大学で何を学ぶべきか？建築学科を目指す想いととも、あなたの考えを 600 字以内で論述せよ。