

建築倫理研究センター

〔プロジェクト研究センター設置期間：令和7年10月～令和11年9月(予定)〕

センター長 **萬屋 博喜** (よろずや ひろゆき)／環境学部 建築デザイン学科・准教授

共同研究者
(学内)

杉田 洋(すぎた ひろし)／環境学部 建築デザイン学科・教授
南雲 要輔(なぐも ようすけ)／環境学部 建築デザイン学科・教授
宗澤 良臣(むねさわ よしおみ)／情報学部 情報マネジメント学科・教授
高田 宏(たかた ひろし)／環境学部 建築デザイン学科・准教授
森 健士郎(もり けんじろう)／環境学部 建築デザイン学科・講師

センターの概要

(1)主たる研究分野

【分野】

人文学(哲学・倫理学)

【キーワード】

ELSI、RRI、建築倫理、技術者倫理

(2)研究概要

私たちが暮らす現代社会では、人工知能やゲノム解析などの先端的な科学技術が大きな影響力を持っています。そうした影響力を考える上で重要なのは、責任ある研究とイノベーション(RRI:Responsible Research and Innovation)と呼ばれる考え方です。これは、科学技術に携わる人たちが適切な責任をもって研究を進めるべきであり、無責任なイノベーションに加担してはならないという姿勢を表しています。

そうした中で注目されているのが、先端科学技術の倫理的・法的・社会的課題(ELSI:Ethical, Legal and Social Issues)です。例えば、医療生命科学分野では遺伝子編集による生命操作の是非という倫理的課題、国際的な法制度の不統一という法的課題、あるいは遺伝情報のアクセスに関する不平等という社会的課題が論じられてきました。

しかし、建築分野ではELSI/RRIが十分に論じられているとは言い難く、急速に変化する社会情勢に対応するのが困難な状況に置かれています。そこで当センターでは、研究開発や社会実装に伴うELSI/RRIについて、「建築学」「倫理学」「法哲学」「経営工学」といった幅広い分野の研究者を中心として、主に建築分野での倫理的課題についての研究を分野横断的に取り組むことを目指します。

(3)取り組み

1)建築分野における倫理的課題の研究

- ①建築生産・維持管理の倫理的課題に関する検討
- ②建築設備・環境の倫理的課題に関する検討
- ③建築意匠・計画の倫理的課題に関する検討

2)関連分野(法学、経営工学)における倫理的課題の研究

- ①法学における倫理的課題に関する検討
- ②経営工学における倫理的課題に関する検討

3)建築分野のELSI/RRIに関する研究

- ①建築分野のELSIに関する検討
- ②建築分野のRRIに関する検討