

土木工学・建築学委員会都市・地域デザインの多様なアプローチ分科会
(第25期・第8回) 議事要旨

日時 2022年3月3日(木) 10:00~12:00

会場 遠隔会議

出席者

池邊 このみ・佐々木 葉・赤松 佳珠子・伊藤 香織・神吉 紀世子・斎尾 直子・田井明・竹内 徹・船水 尚行・古谷 誠章・増田 聡・南 一誠・村上 暁信・山田 あすか・山本 佳世子(18名中15名出席)

議題および決定事項

議題1) デザインをめぐる意見交換

佐々木副委員長が事前に各委員に回答を依頼したアンケートをもとに、各委員がデザインについての意見を紹介した。各委員の意見の要旨は以下のとおり。

伊藤委員：シビックプライドについて前回話題提供を行い、ピクニッククラブを主催するとともに、グッドデザイン賞の審査員を担当している。

神吉委員：研究活動では地域がキーワードになっている。京都大学では、情報学の教員を中心にデザインスクール(デザイン方法論の講義)を開講し、講義を担当している。

斎尾委員：ラーバンデザインは100年以上前に創出された言葉であり、日本建築学会でもラーバンデザイン小委員会が設置されている。日本建築学会の理事会ではデザインを業績にすることについての議論がある。

古谷委員長：早稲田大学の博士後期課程では、デザインの作品をもって博士号を請求できる。商業誌に掲載、コンペでの入選、作品選集に指導教員との連名で掲載などが審査付き学術論文に代替される。

デザインというとビルト・エンバイロメント、島根県雲南市、岩手県田野畑村などでの地域再生デザイン、ユーザ参加のデザイン(公共的な意味では住民参加)を提案することができる。

佐々木副委員長：水辺や広場、駅などの空間で整備されるインフラを質の高いものにし、地域の人々と話し合ったり、時間を十分に取ったりして、手間暇かけて丁寧にモノを作っていくことが必要であり、人々のマインドを育てていきたい。設計監理の業務も実施し、ディティールにこだわったモノを作る必要がある。

田井委員：統合することを勉強している。土木と建築が一緒になり、デザインという言葉が共通の言葉になると良い。様々な価値を統合することを土木関係者に伝えたい。

竹内委員：構造デザインとはエンジニアリング分野のデザインであり、この分野ではアプローチの仕方に作家性あるいは哲学がある場合には、デザインと呼ぶ。

船水委員：サニテーションでは価値連鎖のデザインをすることになり、ハードウェアだけでなく、物質、エネルギー、人と人とのつながりなどを考慮し、持続可能性を維持するしくみを作る必要がある。

増田委員：経営学を中心に地域デザイン経営が始まり、イノベーションのしくみを地域に組み込もうとしている。特許庁ではデザイン経営研究会が主催され、様々な専門分野の専門家が参加している。

南委員：集合住宅での人間と建築、空間との関係について研究し、ビルト・エンバイロメントにも関心がある。土木、建築、都市、環境が連携し、縦割りにはいならないようにするとともに、日本学術会議が声をあげる必要がある。

三輪委員：デザインは異なる性質の関係を整え合う作業であることである。そのため、デザインが苦手、アレルギーのある人も、デザインの一翼を担うことを認識してもらうことが必要である。

村上委員：デザインを誰にどのように教えるのかを考えることが重要である。建築雑誌で人新世についての対談をしたが、課題には地球環境問題などにも関わる多様なものがある。全体最適解とこれを部分部分のデザインでどのように最適化するかが興味深い。

山本幹事：デジタルツインズなどのように、超スマート社会では仮想空間と現実空間の融合しつつある。このような社会ではこれら2つの空間の機能を人々が使い分けて快適な生活を送るため、これら両方の空間のデザインを考慮する必要がある。

山田委員：建築と環境行動という分野の研究を行っており、英語ではデザインであるが、環境づくりという言葉を用いている。デザインは良いものであるが、時に害することもあるものである。

赤松委員：建築設計が専門であり、建築デザインと周辺を含めた都市空間デザイン、行動を考慮したアクティビティデザインがある。デザインとは特別なものではなく、人々の生活と切り離せないものであり、教育が重要である。

議題2) 今後の予定について

次回、第9回は、2022年4月22日(金)10:00~12:00に開催し、国土交通省都市局の新屋千樹氏を講師に招聘し、意見交換を行うこととした。

次々回以降も、以下のように講師を招聘するよう担当委員に検討していただくこととした。

第10回 神吉委員担当 京大デザインスクール関連で講師招聘、
候補日案は6/15AM、6/17AM

第11回 伊藤委員担当 co-designに関連で講師招聘
候補日案は8/3AM、8/8PM、8/9終日