

第17回 まちとすまいの集い 建築研究の最先端 異分野とのコラボレーション

これまでの建築学は、人の営みをまもるすべての人工的な環境や構造物が対象でした。しかし、今やその領域は、宇宙空間に拡大し、またデジタル技術を駆使した仮想的世界にまで拡張されています。人々の営みが高度化するにつれ、建築に求められる要求も高度化・細分化し、そして広範になってきています。建築は統合を目指す、と言いますが、高度化と拡張の先にあるものは何でしょうか？そこで、未来の建築を考えるために、今年度の「まちとすまいの集い」は「建築研究の最先端～異分野とのコラボレーション」というテーマを設定しました。意匠・環境・構造を専門とする建築学教室の教員が、建築研究の最先端を開拓する中で、領域を越境し、異分野との連携により到達した成果について講演します。ご来場のみなさまとともに、未来/将来の建築（学）について考えていきたいと思ひます。

日時 | 2015年11月28日[土]13:20-16:30
会場 | 名古屋大学 減災館 1F 減災ホール
講演 | 堀田典裕・飯塚悟・尾崎文宣
参加費 | 無料 (定員 100名)

主催 名古屋大学 大学院環境学研究科 建築学教室

共催 名古屋大学 減災連携研究センター

後援 (一社) 日本建築学会 東海支部

(公社) 日本建築家協会 東海支部

(公社) 愛知建築士会

(公財) 名古屋まちづくり公社名古屋都市センター

(公社) 空気調和・衛生工学会 中部支部

(一社) 建築設備技術者協会 中部支部

(一社) 日本建築構造技術者協会 中部支部

なごや環境大学

講演概要 |

講演① 堀田 典裕 | 名古屋大学大学院工学研究科 助教 都市鳥瞰図の地平：吉田初三郎の鳥瞰図を読む

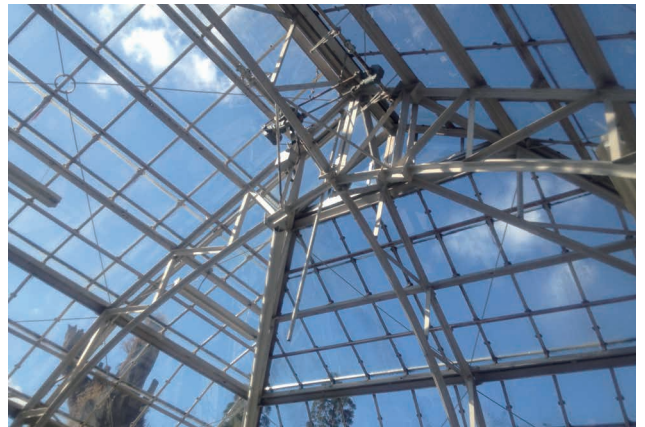
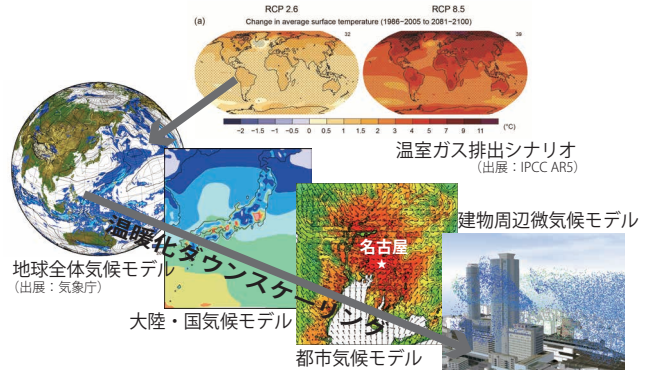
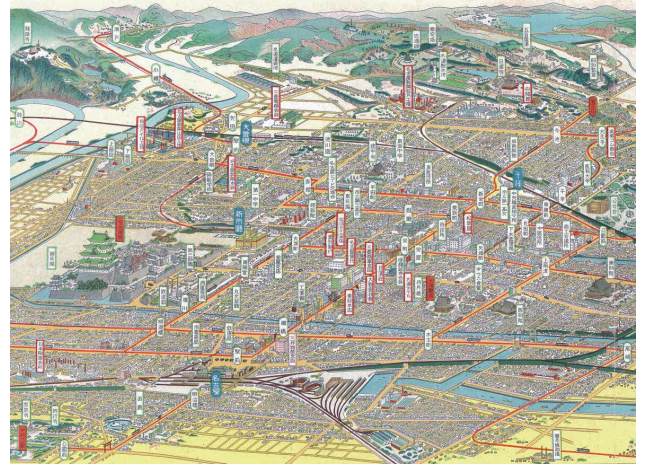
鳥の目で「まち」や「すまい」の姿を見たいと思う人間の欲求は、古今東西、多くの鳥瞰図を生み出して来ました。現代社会においてなお、鳥瞰図は都市や建築の完成予想図に用いられ、未知の世界に対する想像力を喚起します。ここで取り上げる吉田初三郎（1884～1955）は、大正末期から昭和初期に活躍した絵師であり、1600枚を超えるとされる鳥瞰図を描いた人物です。この希代の絵師の鳥瞰図を、都市建築学の領分から解説するとともに、芸術学・地理学・社会学・歴史学などの人文諸学との学際的地平を展望したいと思います。

講演② 飯塚 悟 | 環境学研究科都市環境学専攻准教授 建築学と気候学のコラボレーションによる近未来の温暖化予測と健康影響評価

ますますの気温上昇が避けがたい近未来の温暖化社会において、都市はどれくらい暑くなるのでしょうか。また、その暑さにより人間の健康はどれくらい被害を受けるのでしょうか。本講演では、建築学と気候学のコラボレーションにより開発した「温暖化ダウンスケーリングシミュレーションモデル」を用いて、近未来の暑さやその暑さに伴う健康影響を予測・評価した事例を紹介します。

講演③ 尾崎文宣 | 環境学研究科都市環境学専攻准教授 ものづくり産業を支える鉄と建築分野における鉄の役割

私達は鉄を使ってまちとすまいを造っています。日常的に用いる自動車、鉄道、家電製品にも鉄が大量に用いられています。建築を含む全てのものづくり産業では、鉄を巧みに利用することで私達の生活を豊かにする「もの」を日々造っています。一方、現代は人類が未だ経験したことのない鉄の大量消費時代に入っており、地球環境に対して大きな負荷を与えています。鉄という工業材料を通じ、建築・ものづくり産業と鉄の関係を説明します。



プログラム |

- 13:20 主催者挨拶 | 建築学教室主任 西澤泰彦
- 13:30 講演① 堀田 典裕「都市鳥瞰図の地平：吉田初三郎の鳥瞰図を読む」
- 14:20 講演② 飯塚 悟「建築学と気候学のコラボレーションによる近未来の温暖化予測と健康影響評価」
- 15:10 休憩
- 15:20 講演③ 尾崎文宣「ものづくり産業を支える鉄と建築分野における鉄の役割」
- 16:10 全体質疑応答
- 16:30 閉会挨拶
(12:30より減災ギャラリー（減災館1,2階）をご覧になれます)

お申込み・お問い合わせ先 |

名古屋大学建築学教室 まちとすまいの集い事務局（担当：穂積）
〒464-8603 名古屋市中種区不老町 C2-④
TEL: 052-789-5233 FAX: 052-789-3773
E-mail: machi@nuac.nagoya-u.ac.jp
<http://www.nuac.nagoya-u.ac.jp/machi/>

お申込み方法 |

必要事項（お名前、ご所属、ご住所、TEL/FAX/E-mail）を記入の上、下記まで E-mail、FAX、または郵送にてお申込み下さい。11月13日（木）締切とさせていただきます。

アクセス | 地下鉄名城線 名古屋大学 徒歩3分

