

建築設計研究室

SDGs達成に向けた取り組み



キーワード・研究テーマ Keywords・Research Themes

- **地域活性化**
Revitalization
- **河川敷地の利活用**
Use of Riverside Public Space
- **コンピューターシミュレーション**
Computer Simulations
- **ヴィジュアルライゼイション**
Visualization
- **ユビキタス・コンピューティング**
Ubiquitous Technology

使う人のために日常的に触れる身近な建築や都市空間の新たな価値や使い方をデザインする

Designing the new values and usages of the ordinary urban spaces for the people



担当教員 **小池 博**
Subject Teacher **KOIKE Hiroshi**

PROFILE

職位 Position	教授・大学院教授 Professor・Professor at Graduate School	担当講義科目 Charge of Subjects	設計・製図、デザイン理論 Planning & Drawing, Design Theory
大学院 Graduate School	社会環境科学コース Social Environmental Science Course		
学位 Degree	デザイン学博士 Doctor of Design (DDes)	e-mail	koike@fuk.kindai.ac.jp

FOR MORE



KOIKE Hiroshi

研究概要 Research Outline

調査や実験を通し、我々のアクティビティに影響を与える都市のさまざまな因子を可視化し、日常空間に新たな価値をデザインで提案し、地域活性化に貢献します。

We try to propose new usages of urban spaces, and create new "values" of ordinary lives by visualize the hidden factors that have some impacts on our lives.

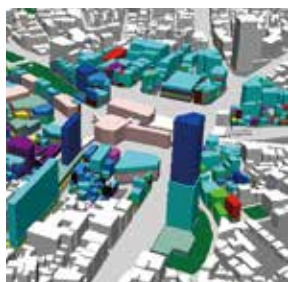
進行中の研究内容 Research Contents in Progress

1 コンピューターシミュレーションを活用した都市景観の解析。具体的には3Dモデルを活用した都市や景観の解析、ウォークスルーや光源投射法を用いたシークエンス変化による都市景観の分析など。

The analysis of urban scenes by; 1)3D model simulations, 2)exchange test of the urban elements, 3)urban analysis with walk-through models, and so on.

2 新しい建築や都市空間の使い方を提案します。街を調査し問題を提起し、デザインすることで地域活性化、土地の適切な利用、観光資源の発掘、学生の積極的な街への関わりなどをめざします。

Proposing new usages of urban spaces to; 1)revitalize the existing towns, 2)use land properly, 3)discover the value for tourism, 4)have students relate to old towns, and so on.



渋谷の用途混在度グラフ

最近の研究実績 Recent Research Results

〈著書／Books〉

■ アーバンデザインのためのGIS (単著)、ブイツー・ソリューション出版、2015年1月10日

GIS for Urban Design (single-author), V2solutions, January 10th, 2015

■ 唐津：都市の再編 歩きたくなる魅力ある街へ (共著)、編集 日本建築学会、鹿島出版会出版、2012年5月12日

KARATSU: RE-EDITING A FRAGMENTED CITY (multi-author), edited by Japan Institute of Architects, May 12nd, 2012

〈論文／Published Papers〉

■ ウッドパネルの直接触れ利用法による河川敷公共空間の利活用促進に関する研究-福岡県筑豊地区遠賀川流域河川敷における社会実験、日本都市計画学会都市計画論文集Vol.54 No.3、pp.352-358

Research on Promoting the Use of the Riverside Public Space with Wood Panels that people can directly touch - Social Experiments in the Riverside Open Space of the River Onga, Chikuho Region,Fukuoka, H.Koike, Journal of the City Planning Institute of Japan,pp.352-358(2019.11)

■ 居住地から目的地までの距離が愛着と満足の関係性に与える影響に関する研究、小池博・太田壮哉・長谷川直樹、日本都市計画学会都市計画論文集Vol.53 No.3、pp.1138-1144、2018年10月

"Research on the influence caused by the distance from destination on the relationship between the attachments and the satisfaction with shopping mall," H. Koike, M. Ota, N. Hasegawa, Journal of the City Planning Institute of Japan, pp.1138-1144 (2018.10)

■ "Decision Making of Human Activity by Information through Ubiquitous Technology," H.Koike, M.Kobayashi, Journal of Habitat Engineering, pp. 154-164 (2010)