

Urban Design Laboratory 2012 and Hidetoshi Maeda, Shibaura Institute of Technology 芝浦工業大学 都市デザイン研究室 2012 前田英寿教授

Architecture
建築・土木・環境



City planning
都市計画行政

Urban design
都市デザイン

Business
不動産事業

Local community
地域まちづくり

Urban Design Unit at Shibaura Institute of Technology pursue improving and diversifying built environment of cities by means of architecture and town planning technology.

都市デザインは建物とオープンスペースの計画設計を通してよりよい都市空間を創出・改善・保全することをいいます。芝浦工業大学都市デザイン研究室は建築と都市計画の技術にもとづいて都市デザインの研究・教育・実践を行なっています。

Prof. Hidetoshi MAEDA
Dr. Engineering, Univ of Tokyo
Professional engineer civil
Chatered architect Japan

前田英寿 博士(工学)
芝浦工業大学デザイン工学部教授
一級建築士・技術士(建設部門都市地方計画)
東京大学卒業・同大学院修士課程修了
www.murbanism.net

Topic 1 Architecture sustaining the city 都市が生き生きする建築

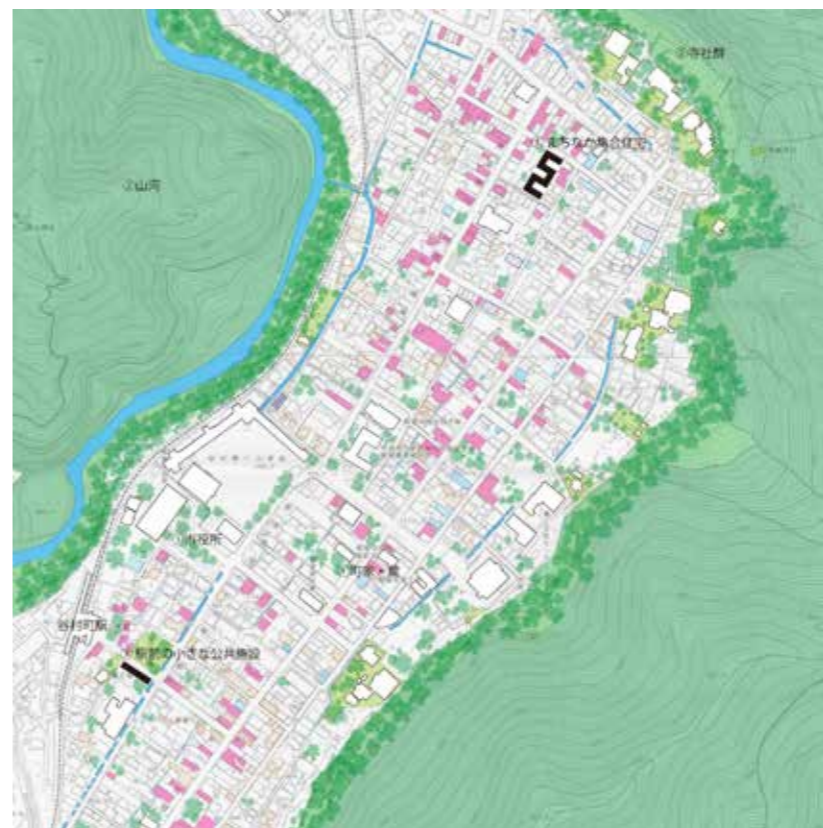


Station redevelopment 都心駅再開発



Third places 都市のサードプレイス

Topic 2 Community conservation 伝統的生活空間の保全



Compact city 小さな城下町

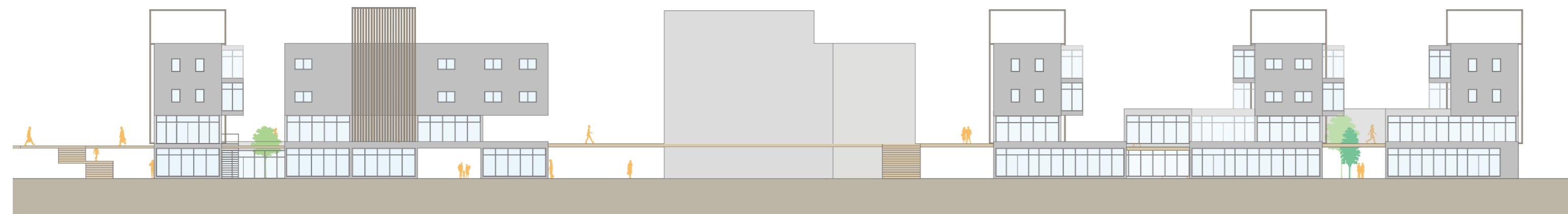


Conservation 歴史的空間を今に生かす

Topic 3 Rehabilitation of brown fields 衰退地区の修復・再生



Craftmen village 伝統工芸センター



Fishermen street 水辺のコミュニティ



Canal zoning 運河沿い空間利用と建築

Topic 4 Practice Urban Design Center 開かれたまちづくりの場



Collaboration 参加と協働



Urban design centers 組織と拠点



Small public space 小さな公共空間

Lectures 講義

建築・都市論	Architecture and urbanism
木造の建築と都市	Japanese tradition
西洋の建築と都市	Western tradition
新しい技術と表現	Art nouveau
近代都市計画の誕生	Town planning
新興国アメリカ	America
モダニズム	Modernism
文明開化の建築と都市	Westernization
都市化とデモクラシー	Modernizations
戦災復興と高度成長	Reconstruction & growth
まちづくりの視点	Community & urbanism
ポストモダニズム	Post modernism
建築と都市の展望	Prospect

景観デザイン	Urban and regional design
景観のメカニズム	Mechanism of landscape
景観デザインの手法	Design methods
自然景観と田園景観	Natural & rural landscape
都市の構造	City shape
建築と街並	Townscape
街路と広場	Streets & plazas
公園緑地	Parks
庭園	Gardens
河川と港湾	Rivers & harbors
土木構築物	Civil engineering
都市保全	Conservation
景観の規制誘導	Control

Theses & diplomas 論文・制作

都市のサードプレイス	Third places
運河沿い空間利用と建築	Canal architecture
都心駅の再開発	Station redevelopment
流域都市の市街地形成	Riverside settlements
田園郊外の意図と経過	Transition of garden suburbs
宿場町の近代化	Modernization of historical towns
中山間地域の廃校活用	Conversion of schools
門前町のユースホステル	Hostel in Temple town
歴史的空間を今に生かす	Conservation
小さな城下町のコンパクトシティ	Compact city
観光を通じた空間と文化の結合	Alternative tourism
学校と家庭の中間にある成育環境	Education city
自家用車に依存しないまちづくり	Universal mobility

Studios 設計演習



Library & cafe ブックカフェ



Kindergarten 幼稚園



Renovation デザインスクール



Conversion 和風木造の転用



Housing 住宅開発

Prof. Hidetoshi Maeda, Keishi Kagohashi, Takahiro Karaki, Yui Sato, Haruka Sugita, Masashi Takada, Yuta Nakamura, Nanami Noguchi, Naoki Fukushima, Shintaro Funakubo, Yuichi Yokoyama