

研究タイトル:

建築設計・公園緑地・キャンパスマスタープラン・まちづくり

氏名:	井上 誠/INOUE Makoto	E-mail:	inoue[at]akita-nct.ac.jp
------------	-------------------	----------------	--------------------------

職名:	教授	学位:	博士(工学)
------------	----	------------	--------

所属学会・協会:	日本建築学会, 人工知能学会, IEEE, 秋田県建築士会
-----------------	-------------------------------

キーワード:	建築設計, 都市及び地方計画, 多目的最適化, IoT
---------------	-----------------------------

技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・建築計画・設計(住居, 教育文化, 医療, 社会福祉に関する施設) ・ランドスケープデザイン(外構, 公園緑地, 街路), アーバンデザイン ・キャンパスマスタープラン, まちづくり(歴史的建築物を含む) ・2D-CAD, 3D モデラ, 3D プリンタ, BIM の導入
-------------------------	--


研究内容:
建築設計及びまちづくりに関する方針

- ・建築単体ではなく周辺環境を含む都市デザインとして捉える.
- ・地域性, 風土, 歴史的背景に対して十分に配慮する.
- ・利用者と住民との交流や地域貢献を考慮したものとする.

これまでの実務内容

- ・街路樹維持管理に関する設計, 積算, 監理.
- ・教育大学及び附属幼稚園・小・中学校施設に関する設計, 積算, 耐震診断, 施工監理.
- ・高等専門学校(学生寄宿舍を含む)施設に関する設計, 積算, 耐震診断.
- ・総合大学及び附属病院施設に関する設計, 積算, 施工監理.
- ・医科大学及び附属病院, 附属保育園施設に関する設計, 積算, 施工監理, 大学移転計画.
- ・秋田工業高等専門学校キャンパスマスタープラン及び施設整備案の策定.

設計案

- ・「秋田市市街地に建つ土蔵のあるすまい」第27回秋田の住宅コンクール優秀賞.
- ・「まつり通りに面する家:伝統的空間を通じて都市から個室へ」
- ・「八幡浜市大島交流拠点施設(仮称)デザイン設計競技案」

主な教育

- ・Jw_cad, SketchUp, 3D プリンタ, Revit を用いた設計指導.
- ・「秋田を創る新たな文化施設」設計指導.

提供可能な設備・機器: (公開記事の有無を付記願います)

名称・型番(メーカー)	
3D プリンタ	FLASHFORGE CreatorPro