

研究タイトル：

大学を中心とする施設のファリティマネジメント



氏名： 竹下 純治 / TAKESHITA Junji E-mail: jtake@toyota-ct.ac.jp

職名： 准教授 学位： 芸術学修士

所属学会・協会： 日本建築学会, 日本デザイン学会

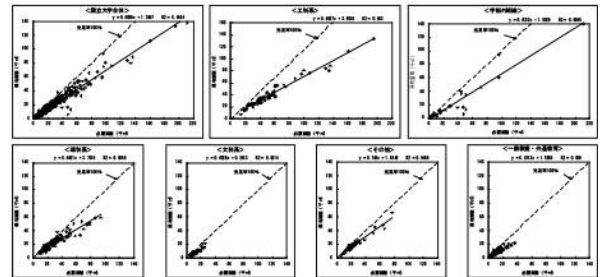
キーワード： 大学キャンパス, CAFM, 建築設計教育システム

技術相談
提供可能技術：
 ・大学施設の CAFM 構築
 ・設計教育での電子掲示システムの利用
 ・施設の利用状況分析・利用満足度調査

研究内容：

テーマ1 大学キャンパスの施設計画

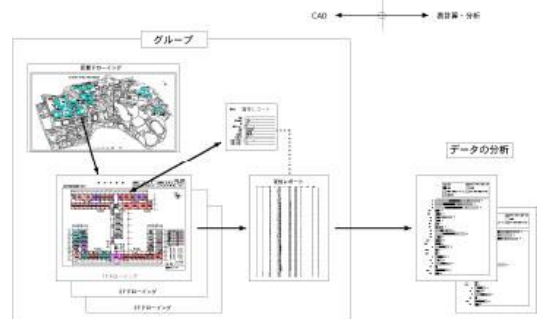
大学キャンパスの施設計画をテーマに、国立大学施設の再開発に関して、特に施設の規模と面積基準、平面計画に着目して調査・研究を行っている。



国立大学施設の部局面積と面積基準との関係

テーマ2 大学等大規模施設の CAFM 構築

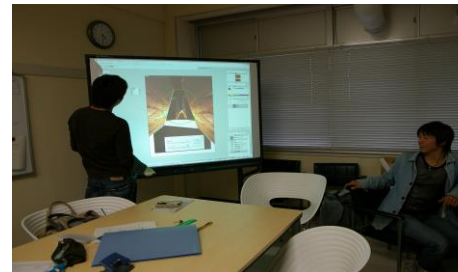
大学施設のファシリティマネジメントに関して着目し、CAFM(Computer Aided Facility Management)によるファシリティマネジメント・システムの構築に関して、実践的研究を行っている。



N 大学工学部の CAF のシステム構成

テーマ3 設計教育と施設のファシリティマネジメント

建築教育と施設環境との関係に着目し、プレゼンボード(電子掲示板)を用いた建築設計教育支援システムの構築と導入について研究を行っている。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

SMRT BOARD・SB580P(スマートテクノロジー)2 台

レーザー距離計(ライカ)1 台

照度計・i-346(セコニック)