## 総合理工学研究科 Graduate School of Science and Technology 建築・土木コース Structural Engineering

## 公共建築の計画・設計に関する基礎・応用研究



教授 山崎 俊裕 Professor Toshihiro Yamazaki

人間の生活必に要な建築には各種建築が存在 しますが、私の研究室では主に公共建築を中心と した建築計画の基礎・応用研究を行っています。 建築計画研究の第一の目的は、各種建築の設計に 必要な条件、すなわちプログラム(規模・機能・空 間構成)を規定することです。第二の目的は設計 された後の建物利用者・管理者の立場から使われ 方の問題点・課題を把握・評価・診断し、それら をもとに新たな建築の計画・設計指針を得ること です。近年取り組んでいる研究としては、学校教 育施設(幼稚園・小中高等学校・大学)、図書館、 美術館・博物館、福祉施設(高齢者・保育・子育 て支援)、庁舎等、各種公共建築の調査研究や建 築計画・設計活動の実践等が挙げられます。本格 的な人口減少時代の現在、広域的な都市・地域計 画の視点から近隣自治体と協働し、公共施設全体 の再編に関わる研究にも取り組んでいます。

教育・生涯学習施設を中心とした施設利用・評価と 建築計画・設計活動の実践

Keyword : Architectural Planning and Design, Education and Lifelong learning Facilities, Pre and Post Occupancy Evaluation

There are various types of architecture for human life, and my laboratory is conducting basic and applied research on architectural planning and design mainly for public facilities. The first purpose of architectural planning research is to regulate the conditions, that is the programs (scale, function, spatial composition) necessary for the design of various buildings. The second purpose is to grasp, evaluate, and diagnose problems or issues of usage for users and managers after designing, and to obtain new architectural planning and design guidelines based on them. Recent research is on various public buildings such as school education facilities (kindergartens, elementary, junior high, high schools, universities), libraries, art galleries, museums, welfare facilities (elderly, childcare, child-rearing support), government buildings, etc. Practice of architectural planning and design activities can be mentioned. Now that we have entered an era of full-scale population decline, we are also working on research related to the reorganization of all public facilities in collaboration with neighboring local governments from the perspective of wide-area urban and regional planning.







園児の保育活動調査(竣工後)







◆リンクページ(Link): http://www.u-tokai.ac.jp/tt/index.html

◆電子メール (address): tyama@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp

