

建築土木工学科

キーワード

建築計画、建築設計、大規模商業施設、オフィス、個人住宅、集合住宅



教授 / 工学士

五十嵐 啓

Hiroshi Igarashi

学歴

京都大学 建築学科卒業

経歴

株式会社熊谷組設計本部北陸設計グループ副長、技建工業株式会社企画室室長、IG設計室
2004年より福井工業大学非常勤講師、2006年より福井工業大学准教授、2021年より現職

相談・講演・共同研究に応じられるテーマ

建築設計、リノベーション、地域活性化

メールアドレス

h-igarashi@fukui-ut.ac.jp



主な研究と特徴

「平野純薬本社社屋」

福井市に建つ医薬品販売会社の本社ビルである。計画の初期段階からインテリア提案まで学生が深く関わりながら設計が進められた。6人の学生が1カ月程度で各自の案をまとめ、オーナーにプレゼンテーションを行い、その後も、定期的なプレゼンテーションを行いながら計画を進めていった。一般企業の建設プロジェクトに学生が関わるのは、知識や経験の不足から困難であるが、オーナー側の深い理解と熱意により実現に至った。実施設計・法的手続き等は、地元設計事務所の協力を得たが、「計画をまとめる」という点では、かなりの部分をオーナーと学生たちのアイデアが主導している。

オフィスは、部署間のコミュニケーションの円滑化を重視しワンフロアで計画。その下部のピロティ空間は雨天時の荷卸し積み込みスペースとして利用する計画とした。オーナーからの強い希望のあったガラス張りの外観デザインに対し西日対策のバッファゾーンとしてエントランスホールにその役割を持たせている。4階には会議室の他、社員食堂・ロッカー室などが配され、オフィスと吹抜けで視覚的につながっている。

(受賞: ぶくい建築賞2015 一般建築部門最優秀賞・第3回ふるさと福井 景観広告賞)



今後の展望

本計画の特筆すべき点は、計画の細部まで学生が深く関わったことである。学生の自由なアイデアや発想は、特に計画の初期段階において、コンセプトを模索する際には大いに力を発揮するものである。また、同時に条件は同じでも、異なった考えでまとめられた複数の作品を目にできることは、具体的なイメージを整理する手がかりを与えてくれる。

Department of Architecture and Civil Engineering

Key words

Building planning, architectural design, large-scale commercial facilities, offices, private residences, apartment buildings



Bachelor / Professor

Hiroshi Igarashi

Education

Department of Architecture, Kyoto University

Professional Background

Kumagai Gumi Co., Ltd. Giken kougyou Co., Ltd. IG SEKKEISHITSU.

Part-time Lecturer, Fukui University of Technology, since 2004. Associate Professor, Fukui University of Technology, since 2006. Incumbent since 2020.

Consultations, Lectures, and Collaborative Research Themes

Building Design, Renovation, and Regional Revitalization

e-mail address

h-igarashi@fukui-ut.ac.jp



Main research themes and their characteristics

HIRANO JUNYAKU HEAD OFFICE

This is the headquarters building of a pharmaceutical sales company in Fukui City. The design was carried out with deep involvement of students from the initial planning stage to the interior design proposal. 6 students compiled their own ideas in about a month and presented them to the owner, and after that, the project was carried out with regular presentations. It is difficult for students to be involved in construction projects for general companies due to their lack of knowledge and experience, but the project was realized thanks to the deep understanding and enthusiasm of the owner. Although a local design firm assisted with the implementation design and legal procedures, a significant portion of the "putting together the plan" was led by the ideas of the owner and the students.

The offices were planned on a single floor, with emphasis on facilitating communication between departments. The piloti space at the bottom of the floor was planned to be used as a loading/unloading space in case of rain. The fourth floor includes a conference room, cafeteria, locker rooms, etc., and is visually connected to the offices through an atrium.

(Awards: Fukui Architectural Award 2015 Grand Prize in the General Architecture Category, 3rd Furusato Fukui Landscape Advertisement Award)

Translated with DeepL.com (free version)



Future prospects

A notable aspect of this plan is the deep involvement of students in every detail of the plan. The students' free ideas and inspiration are very powerful, especially in the early stages of the planning process when they are searching for concepts. Also, by seeing multiple works, each with the same conditions but different ideas, the owner can get a clue to organize them into a concrete image.