



Exchange Center on Nagoya Institute of Technology

名古屋工業大学工学部社会開発工学教育類
建築設計製図3 2008 年(3年後期)後半 担当 郡 裕美

課題概要

ECNIT (Exchange Center on Nagoya Institute of Technology) を設計する。ECNIT は、名古屋工業大学と社会を結ぶ交流センターである。開かれた大学として、大学で行われている研究や創造、学生の活動などを町にオンタイムで発信してゆく場として、一般の人にも気軽に立ち寄れ、学生とカジュアルに交流できる施設を設計して欲しい。ギャラリー、ミニライブラリー、ミニシアター、セミナールーム、ブックストアー、カフェ、バー、レストラン、キャンパスグッズショップ、学生が運営する実験的なショップなど、施設の詳細、規模は各自が自由に設定してよい。

ECNIT は、名古屋工業大学のアンテナショップのような側面もあると考え、名工大らしさを現すもの、名工大の将来像を示唆するような建物/空間が求められる。また、学生だけでなく、教職員、一般市民が立ち寄りたいたいと思うような魅力を兼ね備えたものであって欲しい。ECNIT が、単なる情報発信基地に終わらず、新たな研究や創造活動の震源地となることを期待する。

敷地は、名工大のキャンパス内、あるいは、鶴舞公園内の任意の場所とし、各自が自由に設定してよい。現在、空地でなくても、既存の施設の建て替えや増改築を想定してもよい。今回、建築基準法など法的な規制は考慮に入れなくて良いが、公共に使われる建築として、機能性、安全性などを考慮した使用可能な建物とする。

最終要求図面等

<要求図面>

A1 用紙4枚に、以下のものを配置すること。紙の種類や着色など表現方法は自由。ただし、自らの設計コンセプトに適した表現とすること。

1) 案内図

大学キャンパスまたは公園全体図及び周辺道路との関係を示す図の中に、
想定敷地を入れ込む。

2) 配置図及び1階平面図(1/100)、各階平面図(1/100)

方位。必要に応じて配置図に周辺道路や公園内の通路、既存建物などを入れる。
建築物の主要寸法(柱心、壁心など、建物全体及び各室の大きさを把握するのに必要な寸法。)

3) 立面図(1/100)

4) 断面図(1/100)

建築物の主要寸法(全体の高さ及び各階高の高さ、各部屋の天井高を表す寸法。)

5) パース(着色は適宜。模型写真でも可。)

内観5面以上。

外観1面以上。

6) その他

—全体コンセプト説明文 1000 字以内

—コンセプトを説明する図、スケッチ。

<模型>

模型(1/100)。

設計意図を表すのに最も適した製作方法を選定すること。

材料は自由。ただし、持ち運びに耐えられるもの。

<ダイジェスト>

最終講評会后、クラス全体の作品集(A4 版カラー)を作るため、上記の図面、パースを抜粋して各自 A3サイズ2枚にまとめ pdf で、提出すること。英語表現が望ましい。

エスキースチェック時の提出物

- * 提出物は、原本でなく、コピーをとって提出してください。
- * カラーのものは、カラーコピーまたは、カラープリントで提出してください。
- * 提出物には、それぞれ、必ず、氏名を記入してください。

提案書草案(A3 サイズの紙 1-2 枚、及び文章題 A4 用紙1枚)

a.) 想定敷地がわかる図。(フリーハンド可)、及び、その敷地を設定した理由。

b.) 以下の設問の答えを言葉とビジュアルで説明するもの。

模型、スケッチ、コラージュ、写真など表現方法は自由。

1. 今回のテーマである、「Exchange/交流」をどのように建築という形にするか。
2. 各々が考える名工大らしさ、それをどう建築として表現するか。
3. 建築学科の学生として、建築の面白さや、建築の力を来訪者に伝える方法。
4. 自分が今、建築を通してやってみたいこと、気になっていること。

c.)私の提案する ECNIT という題で文章を書く。(1000—2000 字程度)

中間チェック時の提出物

- * 提出物は、原本でなく、コピーをとって提出してください。
- * カラーのものは、カラーコピーまたは、カラープリントで提出してください。
- * 提出物には、それぞれ、必ず、氏名を記入してください。

1)スタディ模型(1/200 または 1/100)

2)提案書(A3 3 枚程度)

a.) コンセプト説明

エスキース時の設問 b.) の答えがどのような形で建築に現れているか表現する。

(回答は、エスキース時と同じである必要はない。)

b.) 模型写真最低5カット以上。

c.) 配置図案及び各階平面図案(1/100)方位、周辺道路、既存建物などを記入)

d.) 断面図案(1/100)