

平成20年4月7日
担当:松本

建築設計製図Ⅱ（第1課題）

「建築家とその事務所所員のための集合住宅」

趣旨

世の中には様々な集合住宅のタイプがあるが、本課題は、ある都市内に有名建築家の家族とその事務所所員のための集合住宅を設計するものである。集合住宅の土地建物所有者は所長である。

この設計では、住宅の規模が大きいものから小さいものまでを想定しており、それぞれの立場や、生活感を考慮し、時代を先取りし、豊かに過ごせる集合住宅としていただきたい。

また、仕事場を同じくする人々の集合住宅として、どのような互いの関係のあり方がよいのかの提案を行って欲しい。入居者の構成は下記の設計条件による。住宅は個人のプライバシーを尊重したものであることはもちろん必要であるが、居住者同士の交流の場を設定されたい。

敷地全体を庭園や、駐車場を含めて設計されたい。

設計条件

敷地面積：約1,200m²（名工大周辺に土地を設定）

住宅規模：述べ床面積 850～900m²

（内訳）：所長家族の住宅 面積350m²程度、両親、所長夫婦、子ども5名

家族持ち所員の住宅×2 a.面積 120m²程度、夫婦、子ども3名

b.面積 120m²程度、夫婦、子ども2名

単身所員の住宅 面積 30m²程度、×5戸

その他に、所員とその家族が共同で利用できる団らん室・倉庫等を設ける

建物構造：2～5階建て、主として鉄筋コンクリート

駐車場：10台分の駐車場を設ける。必要と思われる台数分は車庫とすること。

住宅のバリアフリー、省エネルギー、セキュリティを十分考慮すること。

要求図面等

①設計コンセプト（概念図でも可）

②敷地図（建物は小屋伏せ図とし敷地造園を含めて設計。敷地周辺との関係がわかるようにする）

S=1/100

③各階平面図 S=1/100

④環境立面図（道路側から見えるすべての面）S=1/100

⑤断面図2面以上S=1/100

⑥敷地周辺を含む模型（S=1/100程度の大きさ）とその写真（図面に張り込む）

⑦その他必要と考えられるもの

*各図面には図面番号、学籍番号、氏名を必ず記入のこと。用紙はA1ケント紙もしくはそれに相当する厚さの用紙を使用のこと。

日程

4月 7日（月）課題出題（13：30～）

4月10日（木）各自敷地選定・提出（10：40）個別チェック（11：00～）

4月14日（月）周辺付き敷地模型とコンセプト・ゾーニング計画を提出（13：00）
個別チェック（13：30～）

4月17日（木）個別チェック（10：30～）

4月28日（月）各階平面図を中間提出（13：00）個別チェック（13：30～）

5月 1日（木）環境立面図、立面図、断面図を提出（12：30）個別チェック（13：00～）

5月 8日（木）個別チェック（11：00～）

5月12日（月）個別チェック（13：00～）

5月15日（木）個別チェック（11：00～）

5月22日（木）課題提出（13：00）清掃（13：00～14：30）

5月26日（月）プレゼンテーション・講評会（13：00～）