

平成19年4月2日
担当:松本

建築設計製図Ⅱ(第1課題)

「医者と看護師のための集合住宅」(修正後)

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、ある都市内の内科医院の医院長家族と若手の医師の家族、看護師が住むための集合住宅の設計である。集合住宅の土地建物所有者は医院長である。

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、時代を先取りした豊かに過ごせる集合住宅としていただきたい。

また、仕事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。看護師は独身であり、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、独身同士なり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, 200 m² (名工大周辺に土地を設定)

住宅規模：述べ床面積 850～900 m²

(内訳)

院長家族の住宅 面積400 m²程度、両親、院長夫婦、子ども4名

医師家族の住宅 面積150 m²程度、夫婦、子ども2名

看護師の住宅 面積35 m²程度、×5戸

その他に、看護師等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セ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 2日(月) 課題出題(13:30～)

4月 9日(月) 各自敷地選定・提出(12:30) 個別チェック(13:00～)

4月12日(木) 周辺付き敷地模型とコンセプト・ゾーニング計画を提出(10:40)

個別チェック(11:00～)

4月23日(月) 個別チェック(13:00～)

4月26日(月) 各階平面図を中間提出(12:30) 個別チェック(13:00～)

5月10日(木) 個別チェック(11:00～)

5月 7日(月) 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14日(月) 成果物を全て提出(12:30) 個別チェック(13:00～)

5月17日(木) 課題提出(13:00) 清掃(13:00～14:30)

5月21日(月) プレゼンテーション・講評会(13:00～)