

みんなの

設計ドリル

はせがわ じゅんじ
監修:長谷川順持

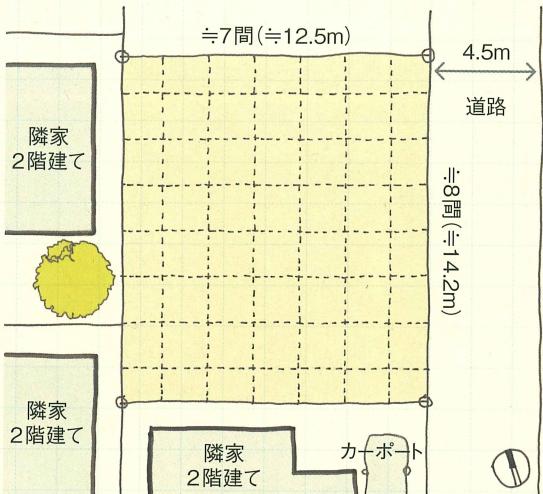
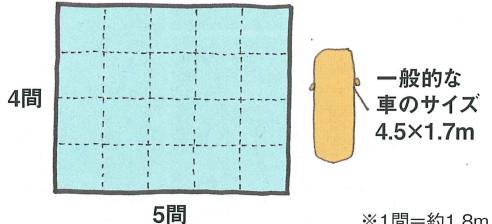
長谷川建築デザインオフィス代表。
“生き活き住宅創り”をモットーに、
住み手の想いを楽しいアイデアで実現。
近刊『とっておき住宅デザイン図鑑』が大好評発売中。必読！
<http://www.interactive-concept.co.jp>



問題

提示された敷地に
指定の住宅と車の
望ましい配置を
描き入れなさい。

建築面積20坪(66m²)の2階建て
(形状は自由に設定してよい)

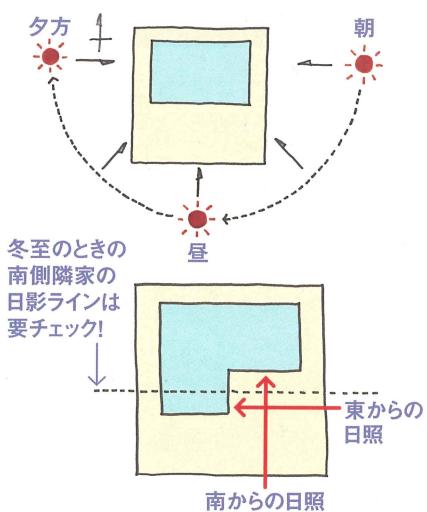


広さはおよそ56坪(約185m²)
東側道路の敷地

考察 配置計画で考慮が必要なことは？

▶ 日照計画

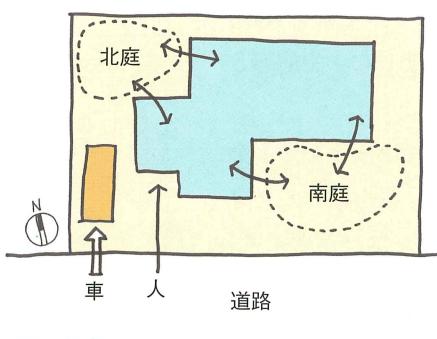
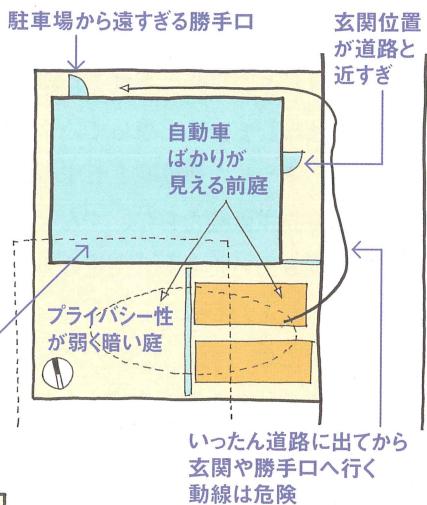
日照計画の基本は、建物を敷地の北側に寄せて配置することです。その際、南側建物の日影がどう影響するかを調査しましょう。そして状況に応じ、できるだけたくさんの日照面を得るように工夫します。



▶ 駐車場との望ましくない関係

敷地に建物を単純に据えて、その空きスペースに駐車場を置くありがちなパターンは、部屋から車ばかりを眺めることになってしまいます。車から勝手口への動線の確保、玄関と道路の距離なども、細やかに考えましょう。

南側建物の日影の調査が甘く
日照が損なわれている



▶ 庭のつくり方

庭をどうとるかは、快適さに関わる大切な問題です。日の当たらない北側の庭でも、玄関や浴室と組み合わせれば、居心地よさのアップに貢献してくれます。

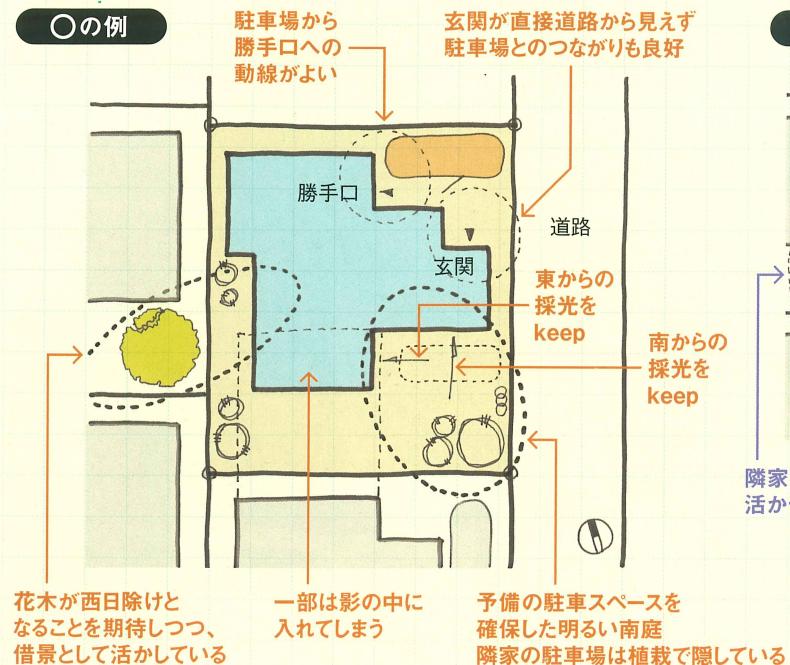
模範
解答例

要素のバランスポイントを探りましょう

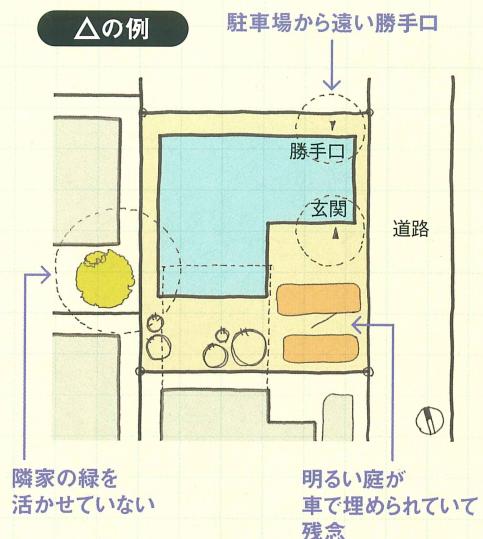
○の例は、南と東から計画的に日照を得て、南側建物の影にもよく呼応できています。最も評価できるのはカーポートの位置で、玄関・勝手口との関係性がすこぶる

良くなっています。△の例は、南側隣家の影に一部を深く入れ、他での日射を得た良策。ただし、玄関の南面配置により居室への日当りが得られない点が残念です。

○の例



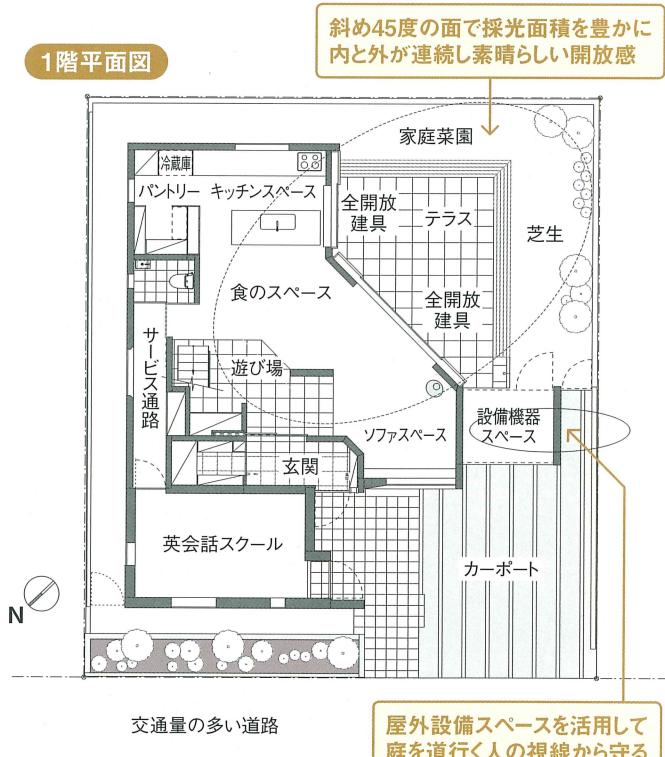
△の例



応用編

これまで解説したことが実現できている実例を紹介します

1階平面図



南北の方位に対して斜め 45 度に振れている敷地です。C 邸では、できるだけ豊かな日照を得るために、南隅を斜めに切り取った平面形とし、日当たりの良いテラスと庭を確保。駐車場と南庭との間を設備スペースで区切ることで、庭のプライバシーが高まり、リビングを庭に大胆に開放できました。また、玄関が直接道路に接しないよう、少し凹ませて距離をとり、さらに手前に袖壁を設けることで落ち着きを与えています。



神奈川県・C邸 設計・写真＝長谷川建築デザインオフィス