

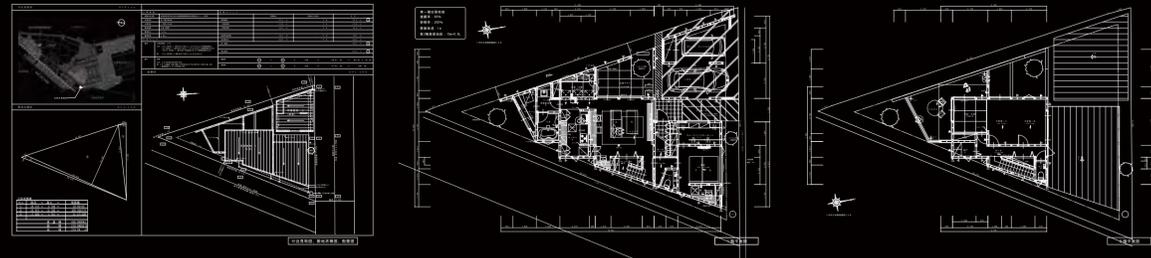
Let It Be ~あるがままに~

「建築は景観がつくる！」とも言います。そして、「つくられた建築がまた新しい景観をつくる」からです。

分譲土地は四角四面の方が整形であり価値があると思いがちですが、不整形土地は個性ある土地は個性豊かな建築を導いてくれます。そのいい例が三角地です。

一般的には敬遠されそうな土地ですが、むしろあるがままに形作ると面白いものでもあります。三角形は、端にあることが多く周囲は開放的であり、家々の圧迫感が少なくなるのもメリットのひとつで、三角地の三辺に平行にあるがままにプランニングすると躍動感が生まれます。また、土地のニッチを生かしたプランニングは、外と内をつなぐ豊かなスペースを演出してくれます。

さらに「三角形の五心」の意味合いを含めて配置して図面化すると、それぞれの部位があるべき居場所に納まるから不思議でもあります。むしろ積極的に不整形の土地に挑戦することを通して、あるがままに建築行為を触発してくれることを否認しません。Let It Be・・・あるがままに！



美しい物語 三角形の豊かな提案



外心を O、重心を G、垂心を H とおくと、3 点 O、G、H は一直線上にあり、この直線をオイラー線と呼ぶ。長邸の字一線は、北極星(北斗七星)を指し示す。
3(三角形)×6(五心)×7(北極七星)は、豊かな空間に収められたキーワードかもしれない・・・



隣接する線路と大通りからの騒音を遮り、プールや BBQ やプランニングなどアウトドアを満喫する土間テラス



重心：バランスを保つため、各頂点とその対辺の中点を結ぶ線上にある。住まいの中心であるリビングには最も安定感のある居場所が要求される。外内部とのつながりも重要である。平衡感覚を乱さない心



外心：周囲と自身とのつながりの輪を重んじるため、そこを中心として外側で接する円を描くことができる。LDK の中心部位であり、敷地全体を網羅する中心点である。他人への思いやりを忘れない心



広大な田園風景と山々の稜線を一望できるバルコニーからは片貝花火も観覧できる



傍心：良い距離感を保つため、そこを中心として三角形の1辺と、他の2辺の延長線に接する円を描くことができる。3 視点がそれぞれの面を語りつくしてくれる。開く空間と閉じる空間とその中間体は外部環境との調和を要求する。良い距離感を保つ心



K邸の五心・・・五つのこころ

三角形は、5つの心を持っている。昨今の日本では、心にゆとりを持たせるためか、4つまでしか数えないことが多くなっている。これはゆゆしき問題である。

- 内心・・・自身の内面を磨き上げる心
- 外心・・・他人への思いやりを忘れない心
- 垂心・・・何事にもまっすぐに構える心
- 重心・・・平衡感覚を乱さない心
- 傍心・・・良い距離感を保つ心



垂心：まっすぐに構えるため、各頂点からその対辺に下ろした垂線上にある。外部から住まいを直視し認識できる誘いのアプローチポイントである。何事にもまっすぐに構える心

三角形の五心の定義 三角形は内心、外心、重心、垂心、傍心をもつ。これらをあわせて五心という

- 内心**：図1 三角形の3つの内角の二等分線は1点で交わる。この点のことを内心という。内心は3つの辺から等距離であり、内心を中心として半径がその距離である円は3つの辺に接する。この円のことを内接円という。
- 外心**：図2 三角形の3辺の垂直二等分線は1点で交わる。この点のことを外心という。外心は3つの頂点から等距離であり、外心を中心として半径がその距離である円は3つの頂点を通過する。この円のことを外接円という。外心は三角形の内部にあるとは限らない。鈍角三角形の場合は外側にあり、直角三角形の場合は斜辺の中点にある。
- 重心**：図3 三角形の3つの頂点からそれぞれの対辺に引いた垂線は1点で交わる。この点のことを重心という。
- 垂心**：図4 三角形の頂点とその対辺の中点を結ぶ3つの線分は1点で交わる。この点のことを垂心という。また、それぞれの線分を中線といい、重心は中線を2:1の比で分割する。
- 傍心**：図5 三角形の1つの内角と他の2つの外角の二等分線は1点で交わる。この点のことを傍心(ぼうしん)という。三角形に傍心は3つある。傍心は1つの辺と2つの辺の延長線と等距離にあり、傍心を中心として半径がその距離である円は3つの辺に接する。三角形の3辺、およびその延長線と等距離である点、内心と傍心あわせて4点ある。

三角形の書斎スペースは勾配天井で主寝室とつながる



内心：内面のパワーを最大限に高めるため、そこを中心として内側で接する円を描くことができる。外・内部空間をつなぐエンタランスからは、三角地であることをそのまま予感させるプランニングである。自身の内面を磨き上げる心

三角形の豊かな空間

