

タイトルにある「多様的建築」とはある一つの建築を一種に捉えさせるのではなく、様々な個別解を導くような建築のことを言います。大量生産から單一的に製品を作り出した、つまりは全体解を求める20世紀が終わり、今日ではその反動で様々な個別解を生み出す試みが行われています。そんな中建築のようにその持つ大きさと、そのある土地から逃れられないものがいかにして様々な個別解を単体で、導きだすかという事を考え、「多様的建築」というものを思考しました。

多様的建築とは



この場合、下の白い丸が多様的建築ということになります。



戦後のオランダの建築家アルド・ファン・アイクは彼の代表作「子供の家」かなりの大きさを持ちながら、全部で125人の孤児院の子供一人一人が、その建築を自分の家のようと思う事が出来るような空間構造を設けました。

本研究は2パートに分かれています。研究部分では「子供の家」が「多様的建築」であるという假定のもと、「子供の家」と当時の彼の言説を通して、彼の設計理念、設計姿勢を学び、計画部分ではそれをもとに自分の「多様的建築」を計画しようというものです。

Aldo van Eyck 著作年表



ファン・アイクは「子供の家」竣工前後の1年間に、自身も編集委員をつとめていたオランダの建築雑誌 Forum にそれまでの CIAM との決別宣言とされる論考「the story of another idea」を掲載し、その3ヶ月後の CIAM 第10回 Otterlo 会議にて自身の理念を「われわれにより、われわれのために」と題して発表し、その発表の中でその理念の明確な建築表現として「子供の家」を解説しています。

研究部分では該論 Forum の論考「the story of another idea」と、CIAM 第10回 Otterlo 会議での彼の発表から後の理念と近代建築への批判態度を、「子供の家」の後の解説と、その形態分析から前述の理念の形態化、そしてその先の建築への試みを実際の手法として浮かび上がらせる目的としています。

1959年 6月 論文 p4~10

Forum no.7 first issue 「the story of another idea」

該論 Forum はファン・アイク自身も編集委員に入っていたオランダの建築雑誌で、その第7号の巻頭として彼の論考「the story of another idea」が発表されました。

その中で彼は戦後のオランダの單一的な都市計画に非常に嫌悪を示し、また前の CIAM の提唱した機能主義に対してその批判を述べています。それは、「感謝に満ち、アイデンティティを保証された環境という意図の離り物によって人間が想像したはずの物を今では創造する事が出来なくなってしまったのは何故か、と人は自問する。」という部分にあるように、人間の意識により構築するという作用を奪う物であった單一的な計画に対する批判だったのではないかでしょうか。

この「the story of another idea」の掲載された Forum no.7 は CIAM Otterlo 会議でも参加者全員に配られる等、ファン・アイクと後の周りの当時の思想を知る上で非常に重要なものであったと考えられます。その前の CIAM が持ったアプローチを人間を除外した抽象性とし批判し、その超脱の試みの思考が Otterlo 会議での彼の発表、そして実作としての「子供の家」に繋がっています。



2006年 11月 CIAM 10 in Otterlo

dual phenomenon / 対現象 論文 p23~

彼の思想を理解するうえで非常に重要な言葉「対現象」に彼は Otterlo 会議の中で何度も触っています。対現象とは、「対なることが同時に起きているという現象」で、彼はその言葉を子供の家の構成の中にも組み込んでいます。

「家が本当の家となりなければ、家は小さな都市でなければならぬ、都市が本当の都市でありなければ、都市は大きな家でなければならない。」これが彼の「対現象」という言葉を最も分かりやすく説明してくれる言葉です。

「Otterlo circle」への考察 論文 p19~

「対現象」という言葉を使いながら、彼は自身の理念の翻訳に「Otterlo circle」という図式を使用しそれを使い理念を整理して伝えていきます。左の円は離解を表し、右の円は人間を表し、その二つの円の上に「par nous, pour nous (われわれのわれわれのために)」とし、後の思考した建築



の目的的明確な図式化を行っています。

その二つの円を包むような大きな円形に乘せて建築と人間が離解するのはいつかと問い合わせ、その離解のためには、クアトロフォンターネの形態ではなくその本質を、二つの環の間にを加える事が必要だと問います。

クアトロフォンターネは「エンチユーリーの言葉を借りるまでもなく様々な「2重性」を、ファン・アイクの言葉を借りるなら「対現象」をその中に見出される建築です「形態ではなく、その本質を」という部分からも類似されるに、そこに見られる2重現象の重複性を2つの環の離解に必要だと説きます。近代建築の過元性を批判してきた後の、過元性を防げる修飾として対現象の重層は構築され、そしてこのすぐ後に解説した建築で実現しようとしていた事なのではないのかと推測されます。つまり「子供の家」で実現しようとしていた事なのではないのかと推測されます。



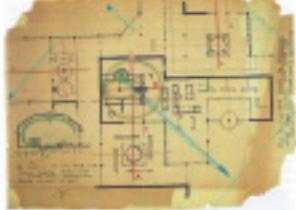
子供の家には、社会から疎外され、ねじ曲げられた子供達が連れてこられます。そんな社会に見捨てられた子供達が、子供の家を本当に「家」として認識する事がこの孤児院には求められていきました。それは、既存の DAM が主導した機能主義的な建築の作り方では説明は難しく、子供達がそれぞれに子供の家を解釈し、自分の家とまで思うようなまさに「多段的な建築」が求められていたと言える。そしてそれをいかに可能にするかは、先の章で述べた「対現象の重層性」による選元性の妨げと言う修辞が必要だったのではないかと推測されます。



子供が自分で空間を認知してそこを自分の場所だと思う個と最も求められていた空間が、子供達が住む区域のブレイルームで、そこは子供の家の院長が、彼が前に運営していた孤児院のブレイルームに見られたような、子供がそこ辺でテントを張って、そこを自分の場所だと認識する様な空間性を求めていた事からも明らかです。そしてそのブレイルームに関してはスケッチが残っており、そのスケッチとともに残っていた記述にはそのブレイルームに見られる最小単位「house」に様々なボキャブラリーが重層していき、対現象をその周囲に重層していく様を読み取ることが出来ます。

また、ここで気づかれるのは「house」と子供の家「children's home」の関係性です、「house」は子供が1人になり他の孤児院の子供と対面する場で、home は子供の家の住人の子供達が彼らをねじ曲げた社会に対面する場と解釈する事が出来るのではないかでしょうか。house と home は個人と集団という「対現象」の形をとっていると言う事になる。

後に彼は forum
で子供の家に部分と全体に対する現象をかけている事に言及している。



それは「都市は大きな家であり、家は小さな都市である」と言う。彼が子供の家にかけた個人と集団の対現象について論じた物で、その事から彼が部分と全体と同じ関係性で構築しようとした事が伺えます。

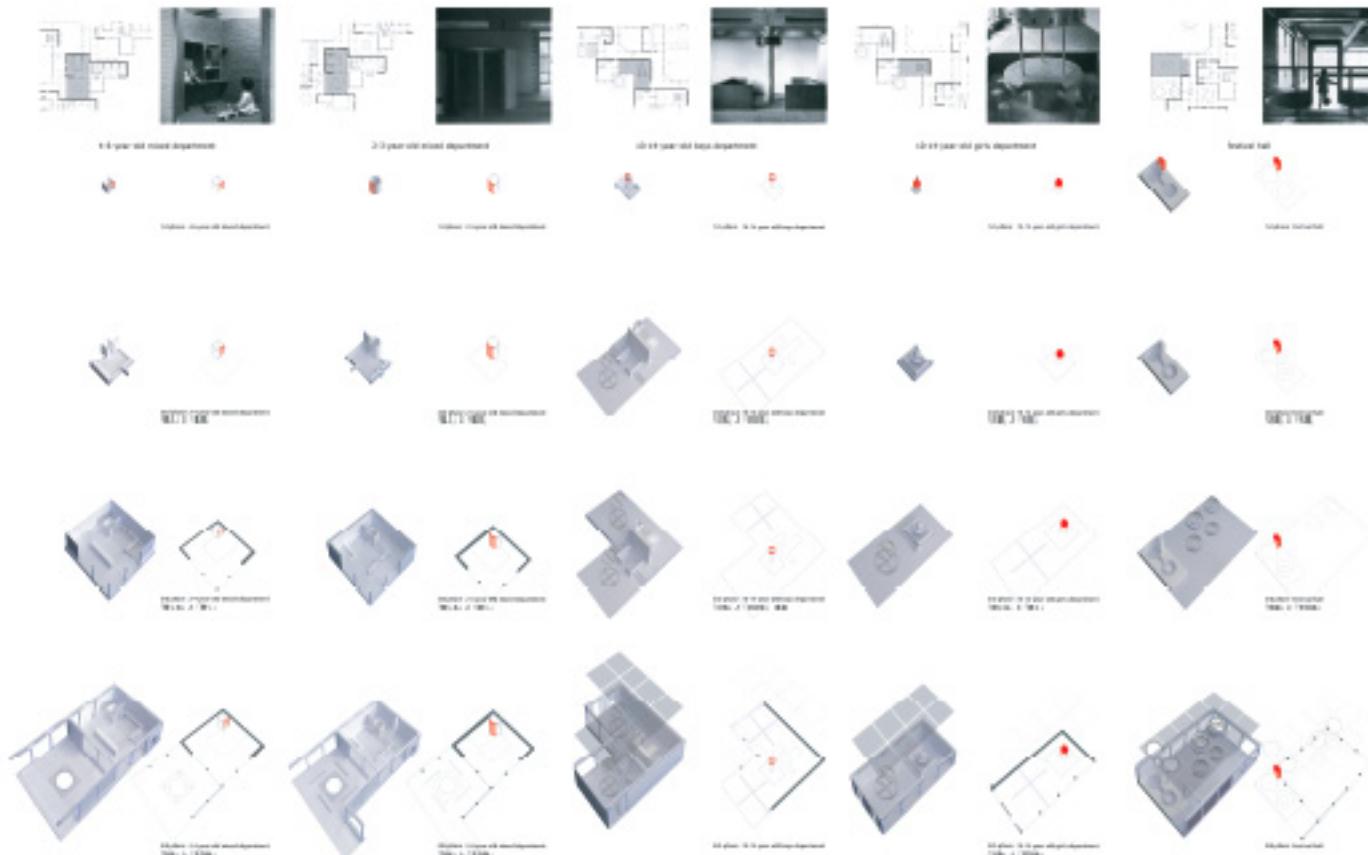
部分と全体が同値であるという事は各ブレイルームに見られる「house」にそこが1人のための「house」であると言う事を示すような特異なデザインが与えられている事と、全体像としての「home」に集合を思わせるような特異な屋根のデザインが施されている事等からも明らかである。

そして、ブレイルームに顕著に見られるような「対現象」の重層性がその間を等高に繋いでいるという事が真ならば、子供の家はあらゆる人間の集合を包括する、先述した「ottello circle」の2つの環を繋ぐ「われわれにより、われわれのために」の、自分の言葉を使うならば「多段的建築」といえるのでは無いでしょうか。

下記は、ブレイルームに見られる「house」からの対現象の重層を4段階にわけてもできるかしたものになります。

赤い部分が最小単位「house」になります。

子供の家の各ブレイルームに見られる対現象の重層の形態分析



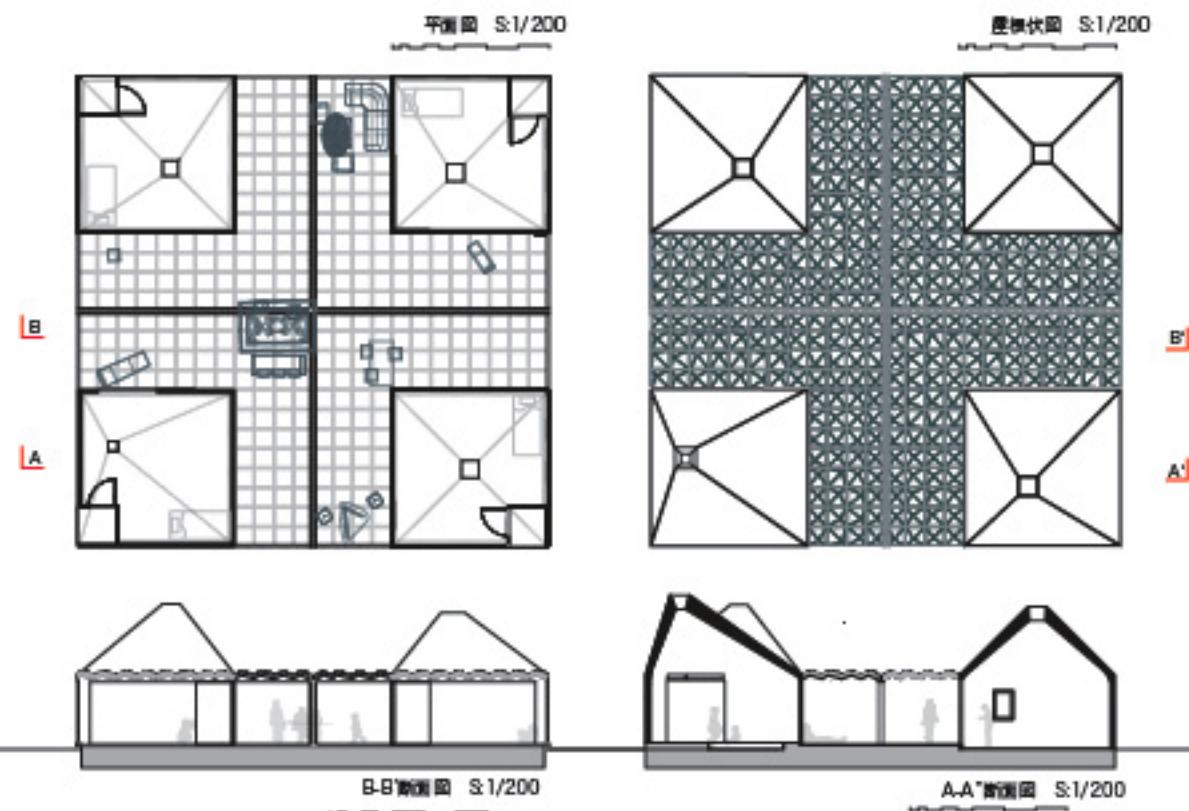
このようにして、「子供の家」がまさに「多様的建築」であったという事が理解できた。

しかし子供の家は、その機能性に子供の大音量や、子供の知覚と言った、孤児院ならではの特色がその構造を可能にしているのではないかと考えられます。ファン・アイクが孤児院でとった設計手法をより汎用性のある物として展開するために、住宅を一つ設計する事しました。

子供の家で見られた house (孤児院の子供が、他の孤児院の子供と対面する空間) home (孤児院の子供達が社会と対面するようなところ) の関係を住宅で room (個人が家族と対面するような空間)、home (家族が社会と対面するようなところ) と翻訳し、それぞれにデザインを与えその間を対象の重層性を持つような物で構成する事で、「多様的建築」を作り出す事を試みました。

子供の家 house (孤児院の子供が、他の孤児院の子供と対面する空間) home (孤児院の子供達が社会と対面するようなところ)

住宅 room (個人が家族と対面するような空間) home (家族が社会と対面するようなところ)

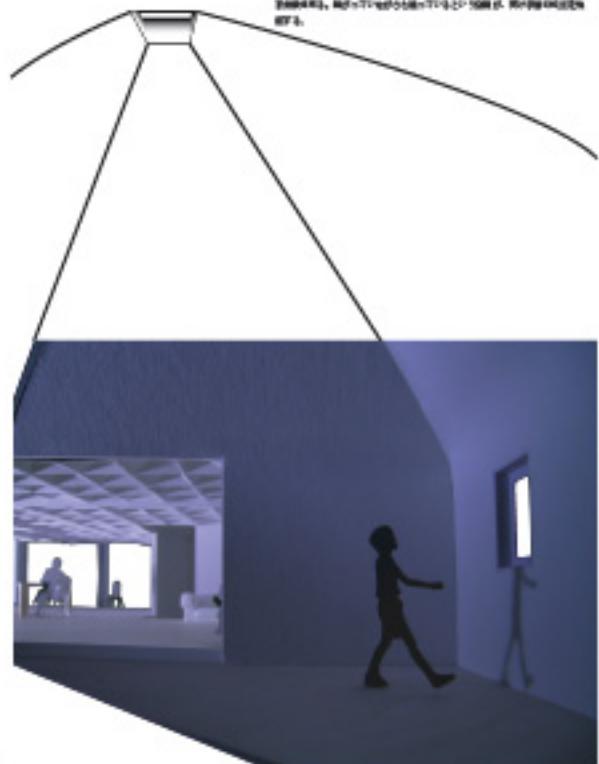


この住宅では、個人が各個室に住み、その個室を繋ぐようにしてリビングルームがあるという構成をとっています。壁板を全体が一つの home でありながら room と home という関係性も見せるために、全体を一体に見えるところから少しプロポーションをはずすことでそれを成立させています。

またリビングルームにかかる壁板/天井は 600x600 のちょうど 1 人を包む大きさを持ちながらその方形の中心が少しずつずれていて、空間的に分離されながらもその分割された空間が人の認識により多様な繋がりを持ちうるような天井を考えました。個人が家族と向き合う空間としての room、家族が社会と向き合うための物としての home、そんな home のリビングルームとしてふさわしいのはそんな壁板のもたらす空間なのではないかと考えました。



2020年设计奖 荣誉奖
最佳室内设计奖：由香港建筑师事务所赢得，展示了对空间的深刻理解，以及对材料和形式的精湛运用。



2020年设计奖 荣誉奖
最佳室内设计奖：由香港建筑师事务所赢得，展示了对空间的深刻理解，以及对材料和形式的精湛运用。

