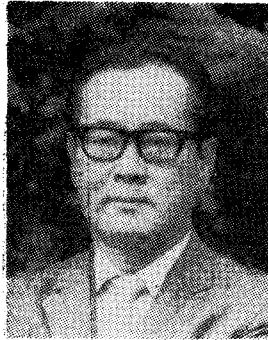


## 現代人の 造型美 感覺



姜明求  
(建築家)

「現代는 콘크리트 文明時代」라고 일컬어지고 있드시 現代人の 生活과 시멘트와는 密接한 關係가 있다. 生活의 安息處가 되는 아담한 住宅, 나날이 치솟는 高層「빌딩」群, 現代人の 「스피드」生理를 充足시키는 高架高速道路 등등 大型 콘크리트構築物의 叢立現象은 都市美觀의 寵兒입에는 틀림없다. 工業의 發展과 產業構造의 深化와 더불어 企業은 同種製品間의 平面的 競爭狀態를 넘어 異種產業間의 交叉的競争乃至는 立體的競争을 치러야 한다는 事實에 直面하게 될 것이다. 이러한 意味에서 시멘트造型美的 特殊性을 啓發한다는 것은 시멘트의 새로운 顧客創造라는 點에서 더욱 바람직 하다 할것이나. (編輯者 註)

建築家로서 近來에 와서 느끼는 點입니다만 現代人の 造型美感覺으로 專門家인 建築家들도 分析批判하기 어려운 建設體에 對한 評價를 오히려 一般人들이 正確히 直感的으로 判斷하는 例를 종종 볼수 있습니다. 특히 새로 建設되는 建築物에 對한 一般個人의 關心이 꼭 넓고 높아져 가고 있다는 것입니다. 이것은 現代人们이 誠實한 思想感情을 되찾았다는 것과 지금까지의 建築問題뿐만 아니라 모든 商品, 製品, 藝術品, 材料에도 無關心하였고 無感覺했던 一般大衆들의 日常生活에 關連된 問題로서의 建築 또는 造型體, 製品에 對한 個人的 關心이相當히 廣範圍한 사람들을 눈 뜨게 한 까닭이 아닌가 봅니다.

이러한 傾向은 모든 現代人们이 生活을 機能化하고 合理化시키고 人間化하여 나아가 美化하려는 即「디자인」感覺이 大衆化된 結果의 所產이라고 말하고 싶습니다.

그러면 이 「디자인」이라는 말이 近來 많이 쓰여지고 있는데 「디자인」이라는 말의 意義를 簡單히 說明하려 합니다. 即, 어떤 特定한 目的, 用途를 爲하여 環境, 經濟, 個性을 包含한 條件에 適合할 수 있는 形과 材料를 選擇하여 造型하는 것을 「디자인」이라고 합니다. 이 「디자인」에 있어 우리들의 日常生活에 對하여 直接 肉體的인 便利, 健康, 安樂에 공헌 하여야 하며 아울러 精神的으로는 感情의 美化로 즐거움을 줄 수 있는 것이라야 함이勿論 必須條件입니다, 한便 「디자인」이라는 말은 人間行爲 전반의 어떤 目的에 對한 理想의 計劃이며 언제든지 試圖할 수 있는 人間本然의 行動을 말합니다.

月世界를 人間이 다녀왔다는 것은 참으로 커다란 「디자인」이라고 저는 定義하고 싶습니다.

例를 들면 會社에 出勤할 때 그러한 目的에 對하여 便利하고 유패하게 또한 時間을 短縮시킬 수 있는 코ース의 計劃 即 택시를 이용하면 交

通費는 많이 들겠지만 時間을 短縮할 수 있다는  
重要한 條件과 目的의 確然하니까 이의한 目的  
에 適合한 創意의인 行動도 「디자인」으로 生覺  
할 수 있습니다.

「디자인」이라면 意義히 視覺의인 意義로서만  
生覺하기 쉬우나 廣義의으로는 우리들의 生活을  
便利하고 유쾌하게 또 幸福스럽게 하는 모든 行  
爲를 말할 수 있습니다. 우리들이 社會질서 속  
에서 自由로히 選擇할 수 있는 創造하는 行爲만  
은 神에게서 받은 唯一한 큰 恩惠이며 事實 우리들은  
環境에 順應하기 為하여 우리들의 慾求  
와 慾望을 어느 程度 억제하고는 있지만 反面이  
慾求에 應할 만한 무엇인가를 創造하기 為하여 우  
리들의 想像力과 知識 技術을 充分히 發揮하며  
個個人으로서는 選擇을 달리하고 있지만 社會의  
으로는 이것들이 統合하여 질서를 갖고 宇宙旅行  
에서부터 道路, 橋梁, 機械, 衣類, 食品, 書籍  
等等 우리들이 利用하는 모든것으로서 어찌한  
必要性에 依하여 創造하는 것입니다.

이의한 創造로 因하여 우리들은 幸福을 느끼고  
즐거운 感動이 생겨야 하겠고 우리들의 要求  
하는 點은 具體的인 同時に 心理的이고 感情의  
이며 精神的의므로 自然的인 機能과 人爲的인 機能  
이 充足되는 것입니다. 「디자인」이라는 말은  
우리들의 生活에 이와같이 廣範한 關係를 가진  
言語로서 단지 圖案이나 때로는 洋裝「디자인」으  
로만 아는 분이 많은데 그것은 옳바른 解釋이  
아닙니다. 近來에는 生活樣式의 多樣性에 따라  
「디자인」의 活動範圍도 커져, 큰것으로는 都市  
計劃, 建築, 室內裝置, 汽車, 船舶, 飛行機等等  
으로부터 적은것은 머리핀 단추에 이르기까지  
우리들生活의 구석구석 어디든지 「디자인」의 惠  
擇을 안받는 것이 없을 만큼 發展되어 가고 있  
습니다. 「디자인」은 藝術의이라고 하기보다는  
어떤 意義로는 醫學의인것이라고 할 수 있습니다.

×            ×            ×

繪畫, 彫刻, 音樂等은 純粹藝術이므로 直接的  
으로 肉體의인 健康과 安樂을 줄 수는 없으며 또  
받을 수도 없습니다. 그러므로 藝術家는 經濟를

떠나 純粹美만을 追求하면 그것으로 足합니다.

또한 우리들의 生活을 더욱 便利하게 해준다  
든지 製作의 經濟性과 大量生產도 考慮할 必要  
가 없는 點이 純粹藝術과 「디자인」의 다른 點이  
라 하겠습니다.

새로운 시멘트製品으로 「디자인」된 建築資材  
가 大量生產으로廉價이며 더욱 아름답고 便利  
하고 長時間 使用할 수 있고 防暑, 防寒도 兼한  
建築資材로 登場하여 모든 人類가 손쉽게 住宅  
難을 解消할 수 있다면 이의한 「디자인」은 우리  
들의 肉體에 具體的인 福祉를 주기 때문에 좋은  
「디자인」이라 할 수 있습니다. 그러나 우리들의  
生活目的을 為하여 만들어진 것 중에는 食器具  
(도마, 식칼, 조리, 광주리, 철구等)와 같이 「디  
자인」에 對하여 保守的인 것과는 달리 時代의인  
特徵을 積極的으로 表示하고 있는 分野도 있음  
니다. 즉 自動車, 冷藏庫, 照明器具, 電氣用品  
특히 服裝의 流行은 昨年에는 맘보바지 今年에  
는 나팔바지로 되듯이 市場의 競爭과 消費性強  
要로 因한 그릇된 「디자인」의 標本으로서, 計劃  
的으로 그렇게 할 大資本의인 大量生產機械의  
必然性으로 社會의 經濟의인 特殊目的에 依한  
것입니다.

이의한 「디자인」의 경향으로 美國製 自動車와  
같이 內部의 機械的 機能은 거의 同一한 채로 (그  
것도 한 十個月만 지나면 실증이 나게끔 研究한  
다) 外觀만을 每年度 간다는 것은 우리들의 實生  
活에 있어서 피상적인 價值를 혼란시키는 것  
이라 하겠습니다.

「디자인」의 知覺은 視覺의인 形體와 使用時에  
알 수 있는 機能과 便利性을 今時에 알아 낼 수  
있다는 것을 말합니다.

우선 우리들은 感覺과 知識을 區分하여야 합  
니다. 感覺은 感覺器官을 通하여 얻어지고 知能  
을 通하여 體得됩니다. 即 感覺에 連想을 加한  
것이 知覺力이라고 하겠습니다.

生活에서 體得되는 「디자인」感覺은 많은 經驗  
에서만 자라나는 것으로서 意識의으로 만은 意  
기가 힘이 듭니다. 그러나 우리들이 直感의으로  
視覺의인 美에 對해서 評價를 할 때에는 큰 힘이  
될 수 있습니다. 明確히 判斷하여야 할 問題  
는 視覺의인 外型과 機能이 兩立되어야 한다는

것과 機能은 必然的으로 外型을 左右할 수 있는 特徵이 나타난다는 事實을 잊어서는 안된다고 봅니다.

「디자인」感覺은 잘 「디자인」되고 生活에 有義하게 使用되는 모든 물건에 對하여 持續的으로 重要한 價值를 받는 知識인 것입니다. 따라서 生活樣式이 變化하면 그에 따라 「디자인」感覺도 適應하여 生活條件에 適合하게 되어야 합니다. 이것은 生活條件이 機械的機能의 進步로 因하여 變化된 것이기도 합니다. 例를 들어 飛行機는 純粹히 그性能(浮力, 速度, 堅固性, 安全性, 快樂한 氣分等)을 增進시키는 것만으로, 그 型態美를 이루었으며 그 目的性(機能)을 為하여 即 空氣抵抗의 減力を 企圖한 結果가 流線型의 外觀美를 自然히 兼備하게 되어 버린 것입니다. 自動車나 機關車가 이것을 모방하여 流線型으로 置裝한 外形은 그 形成意圖에 根本的으로 큰 誤謬를 犯한것이 될 것입니다. 왜냐하면 飛行機의 流線型에는 그것을 그렇게 하지 않으면 안될 必然的인 理論的要因이 있어서 였으나 地上의 車輛의 그것은 高速度의 暗示 혹은 內容과는 別個의 동떨어진 外觀에 無理하게 美的表現을 뒤집어씌운 단지 視覺的인 要素에 의한 면 뿐이라는 點입니다. 이러한 것은 例컨대 地上을 달리는 車輛이 現在速度 程度로는 그러한 流線型이 不必要하다고 보는것이 正直하므로 機能과 遊離된 「디자인」의 장난으로 밖에 되지 않는다는 것입니다.一方은 視覺上의 効果도 또한 心理的으로 큰 영향을 줄 수는 있고 物體의 形態美를 整頓하는데도 便利는 하겠지만 그것은 機械美의 表現과는 自然 別問題로 다루어지지 않으면 안된다고 봅니다. 美의 調和法則인 部分과 部分, 部分과 全體와의 相互關聯 그 統一關係의 均衡에 있어 今日의 自動車의 外形을 볼 때 더욱 그러한 感이 깊어집니다.

×            ×            ×

自動車에서도 「엔진」 기타 부속이 점차 세로운 發展과 改良, 進步가 多少라도 行하여 지긴 하였지만 每年度 發賣되는 新型은 主로 外部 「디자인」의 變化에만 置重하고 있는 點이 建築에서

도 본받아야 할 缺點이 아닌가 합니다.

外部만의 새로운 型態를 아름다움과 「캄프라지」한다는 觀念은 眞實한 「디자인」法則에는 어긋나는 일이며, 이점이 飛行機의 境遇와는 현저히 다르다 하겠습니다. 더욱 飛行機와 自動車等은 建築과는 그 用途上의 目的에 或은 使用環境의 條件에 큰 差異가 있습니다.

飛行機는 乘客側에서 보면 高速, 安全性이 完全한 内部施設, 快樂한 氣分等, 即, 機能的 requirement가 主이고 外型上의 美觀은 전혀 問題가 안됩니다만 自動車는 그 機能도 勿論 重要하기는 하지만 積極 없이 가깝게 사람들의 눈에 뜨인다는 點과 自己車가 항상 他車를 누를 수 있다는 優越感과 虛榮心을 過視하고 싶어하는 内的心意가 있어 外形의 美도 機能과 함께 或은 그以上の 重要한 問題가 될 수도 있습니다.

한편 「베이커」의 처지로서는 大衆購買層의 鑑賞眼은 새로운 「매카니즘」과 造型性에 對한 追從力이 완만하다는 것도 計算에 넣지 않으면 아니되겠고, 어느程度의 타협성도 認定하며 또 積極적으로 企業體를 有利하게 營爲하기 위하여 每年度, 新型을 發表하여 大衆의 購買慾을 충동하는 것이 必要할 것인지 모르겠습니다. 그러므로 機能本位의 無裝飾 「디자인」만으로는 競爭이 되지 않는 境遇도 있을 것입니다. 결국 飛行機는 機能만이 낳은 純粹한 機械美를 代表하는 것이고, 自動車는 機械와 工藝의 混合物이요 建築은 使用上의 機能과 資材가 發色하는 構造의 表現이라고 보는것이 타당할 것입니다. 이러한 自動車의 경향은 특히 富有한 나라이인 美國等에 많이 있고 鎏金板 장식으로 호화로움을 과시하고 있는 모든 商品에 많이 利用됨을 볼 수 있으나 이에 反하여 유럽의 自動車에서는 美國의 「톨스로이스」나 獨逸의 「볼크스바겐」等은 전혀 虛飾이 없는 單純한 「디자인」으로 自體의 機能만을 表裝하고 있고, 몇十年이 지나도 新型을 別로 내놓지 않는다는 信賴感이 가는 「디자인」도 있습니다. 이것을 볼 때 美國과 유럽의 工業 「디자이너」들의 機械와 工藝의 均衡에 對한 思考方式의 相違와 또 購買層(넓은 意味로 보면 兩國民性)의 趣好性의 差異로 나타난 것이라고도 볼 수 있지 않을까 합니다. 自動車엔진은 과거에는

車輛 앞部分에 위치한 것이 常識화되었으나 最近에는 버스 또는 乘用車에도 後部와 床下에 「엔진」을 둔 車가 많이 生產되고 있습니다. 예컨대 버스의 「엔진」을 前部에서 後部로 驅逐하면 깨스냄새의 車內 侵入과 「엔진」의 驚音을 防止하고 그 만큼 車內部空間도 넓힐 수 있다는 利點은 機能主義의 前進이라고 볼 수 있고 그 結果는 外形上으로도 整理, 單純化되어 現代合理主義美學의 姿態에도 一致한다고 보겠습니다.

飛行機은 機能(性能)第一主義에 依하여 젯트 旅客機와 같은 아름다운 外型이 저절로 生겼지만 結果로 보면 機能과 外型은 아주 不可分의 關係에 있음을 確認할 수 있습니다. 이것은 現代 工業 「디자인」에도 큰 喻示를 주어 「디자인」의 方向을 完全히 決定하게 하였습니다.

×            ×            ×

建築에서도 機能主義 合理主義는 高速度로 推進되어 過去의 建築에 對한 觀念에서 벗어나 現代生活에 맞는 現代式機能主義建築이 「디자인」되기 始作하였습니다.

建築의 美는 우선 構造體에 依하여 또한 그 資材에 依하여 表現되기始作하였지만 우리들의 內的慾求의 滿足이 物質的慾求의 滿足과 같이 重要하다는 것도 알게 되었습니다. 이兩쪽이 다 같이 生이라는 統一體에 結合하고 있으므로 建築을 于先 過剩裝飾에서 벗어나 그 構成要素의 機能을 意識하고 經濟的인 解決方法을 찾는다는 것은 새로운 建築의 實用價值가 依存하고 있는 形成過程의 物質的인 面 뿐만으로 이러한 構造上의 節減 즉 그 機能의 強調보다 더 重要한 것은 建築의 創造過程에 依한 새로운 空間的 視野

의 精神的인 指導입니다. 왜냐하면 建築의 實際面은 構造와 建築資材의 問題이지만 建築의 本質은 空間을 어떻게支配하느냐 하는 것이기 때문입니다. 이 本質의in 것을 目標로 새로운 建築精神 즉 從來것과 다른 새로운 空間感情이 展開되기 始作하여 새로운 建築精神의 作品들이 여러 成果를 나타내게 하였습니다.

窓을 크게하여 光線을 大量으로 室內에 導入하는 等 建築本位가 아닌 人間本位의 健康한 人間의in 思慮를 中心으로 「디자인」되기 始作하였고 室內裝飾도 모든 虛飾을 배격하고 清潔함과 單純化로 生活의 合理化를 찾았습니다.

住宅에 있어서도 應接室 玄關을 主로 하였던 過去의 形式的住宅에서 寢室, 居室, 廚房, 浴室을 主軸으로 하여 家族本位로 日常生活을 健康히 快樂한 生活로 할 수 있는 새로운 平面構成으로의 意義를 찾게 한 것도 機能主義의 勳功績이라 하겠습니다.

男性들의 女性美에 對한 奢美眼도 時代에 따라 많이 달라진 것 같습니다. 春香이 時代와 現代女性의 美의 基準을 볼 때 時代差異를 알 수 있습니다. 한 五〇年 前의 美人型을 小說에서 읽어보면 얼굴은 누에같이 희고 몸은 베드나무 같이 날씬하다는 것이 매우 아름다운 것으로 써 어져 있지만 그것을 現代的으로 생각하면 肺病도 第3期의in 女性을 美人으로 定했던 것 같습니다.

機能主義가 생긴 後의 美人은 于先 健康하여야 하고 教養이 있고 個性的이며 人間의in 則 完全한 美人으로서의 條件을 具備했다고 斷言하기始作한 것도 現代感覺의 勳功績이 아닐까 합니다.