



役割分担・進行はお手元の資料と説明をさせて頂いた通りとなります。不測の事態は生じるものと思われますが、経験豊富な皆様の対応力にお任せ致します。それでは来週、よろしくお願ひ致します。



## 【会員卓話】 飯島司会員

今日は、大阪・関西万博  
「大屋根リング」について、  
考えてみたいと思います。

先月閉幕した大阪・関西万博、万博参加国や大学関係大屋根リングの全面保存をています。

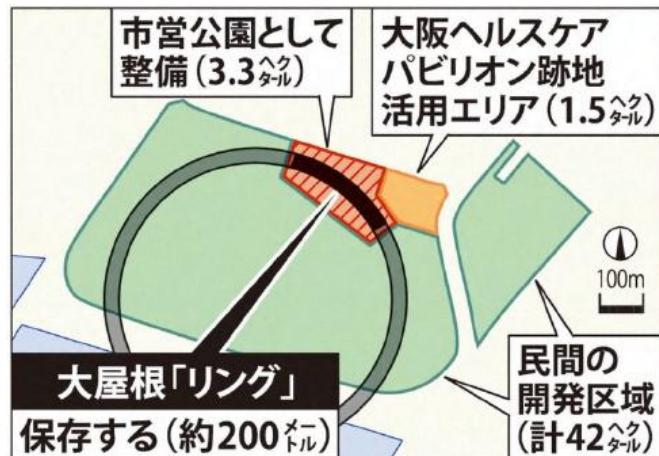
私も5月に訪れ、その巨大な規模に圧倒されました。大屋根リングは、高さ約12~20メートル、全長2キロメートルに及ぶ巨大な木造の円環構造物です。日本の伝統的な「貫(ぬき)」を応用した構造で、屋上は海やパビリオン群を一望できる歩行空間となっていました。



ここで、1970年万博で保存された太陽の塔と比較すると、太陽の塔は、建築面積約1,000m<sup>2</sup>の鉄骨・鉄筋コンクリート構造で、保存が比較的容易でした。一方、大屋根リングは約60,000m<sup>2</sup>と60倍の規模で、木造という脆弱性を抱えています。設計者の藤本壯介氏は「非中心」「離散」という思想でこのリングを設計しました。単なる通路ではなく、日本の伝統的な「縁側」のように、人々が憩い、出会い、風景を共有する空間。特定の中心を持たず、人々の動きとともに空間を形づくる、多様性そのものを体現した建築です。

しかし、保存には大きな課題があります。法的課題：仮設建築物から恒久構造物への変更には、建築基準法上の再申請が必要です。技術的課題：海辺環境での木材劣化、集成材の接着層の経年劣化による構造強度の低下が懸念されます。

化、金属接合部の腐食が進行しています。大規模で継続的な補強・維持費が不可欠です。



大阪府の吉村知事は、全長2キロのうち北東側約200メートルだけを残す方針を示しています。10年間で約55億円という市民負担を伴う案です。設計者の藤本氏は「中途半端に残すのが一番よくない」と言っています。「非中心」の理念を欠いた断片は、単なる残骸になりかねません。

ここで私が注目するのは、大阪工業大学客員教授の吉村英祐氏が提案する「半残し」案です。この案は、200m の実物を残し、残り 1.8km は柱の根本 (42cm) を立方体のオブジェとして保存するものです。この発想は、2001 年 9 月 11 日のテロで崩壊したツインタワー跡地を整備した「ナショナル・セプテンバー11 メモリアル」に通じます。建物は再建せず、平面の形を巨大な滝として残し、毎年 9 月 11 日には 2 本の光の柱を夜空に灯す一

“形のない記憶の建築”です。吉村教授は、1.8kmの痕跡に沿って発光ベンチを設置し、夜には美しい「光のリング」を描き出すことで、かつての風景を幻想的に再現し、リング全体の記憶を継承できると述べています。ただし、この案は跡地の自由な開発を制限するという問題があり、実現は難しいと考えられています。吉村教授は「まだ時間がある。少しでも『全残し』に近い案の実現に向けて、英知が結集されることを強く期待している」と結んでいます。

【点鐘 13：30】

村山会長

《指名委員会》13:40~

