

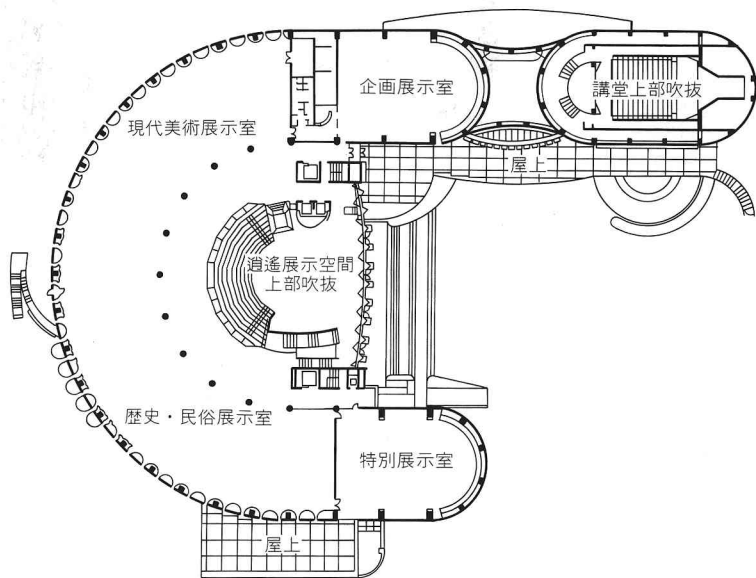
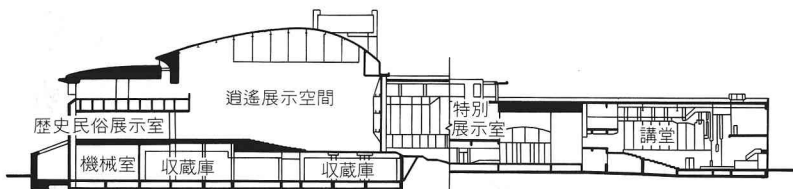
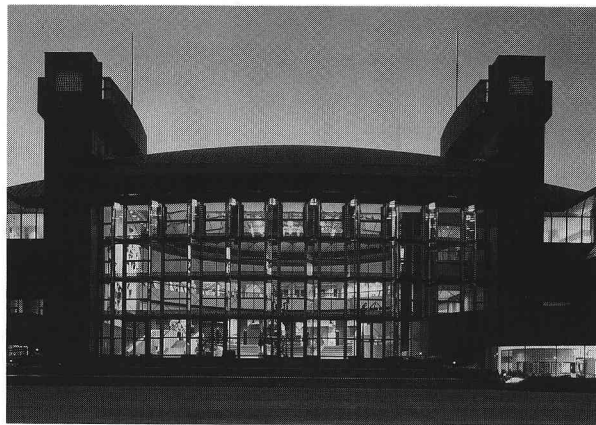
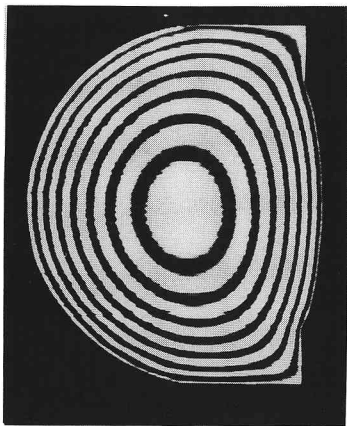
125 川崎市市民ミュージアム

神奈川県 建築設計——菊竹清訓建築設計事務所 構造設計——田中輝明研究室
鉄骨鉄筋コンクリート造+鉄骨造+鉄筋コンクリート造，地上3階・地下1階建，1988年

正面のドームは軸力ドームである。膜実験によって、その形を得ている。軸力ドームは一様な圧縮が起こる。この圧縮は、いかなる方向でも同様であって、リブは直交していれば、どの方向でもかまわないのである。

正面全景
撮影：齋部功





左上：モアレによる屋根の等高線

左中：断面(S=1/1500)

左下：2階平面(S=1/1500)

右上：エントランス外観

撮影：小川重雄