

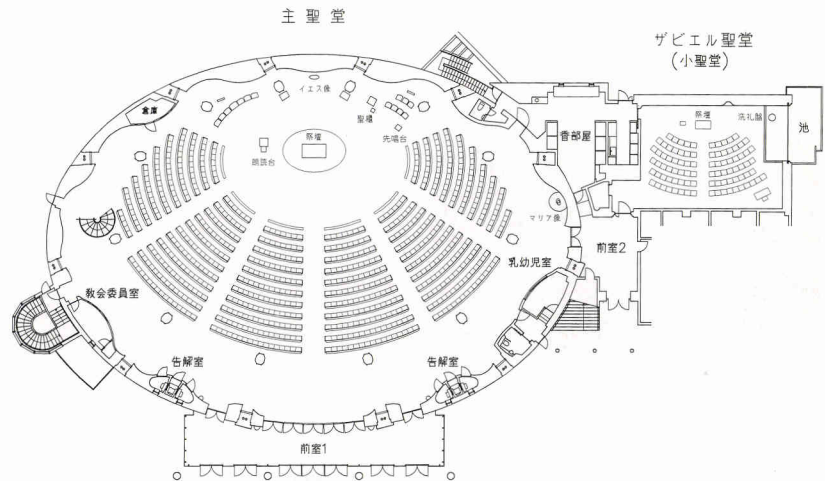
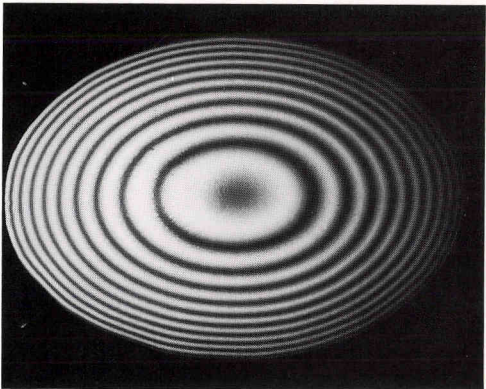
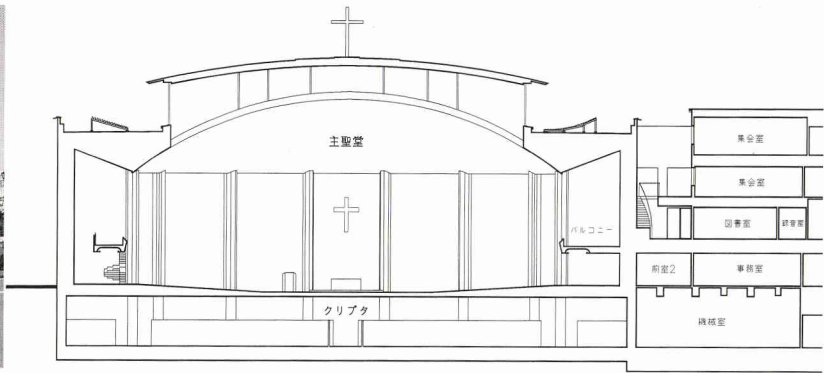
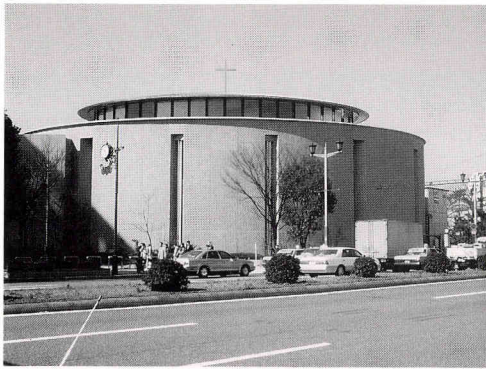
167 聖イグナチオ教会

東京都 建築設計—坂倉建築研究所

鉄筋コンクリート造・一部鉄骨造，地上4階・地下1階建，1998年（1期完成）

主聖堂の天井は平面が楕円形の鉄骨造の軸力ドームである。その上にパイプの束を建て、楕円形の屋根を支えている。ドームの部材は、プレートで組み立てた縦長のボックス断面で、中央から周辺に向かって広がった曲線群を形成している。





左頁：主聖堂

撮影：横瀬博一（SS 東京）

右上：断面（S=1/670）

右下：1階平面（S=1/670）

左上：外観（提供：坂倉建築研究所）

左下：モアレによる天井の等高線