

学校法人 桐朋学園 宗次ホール



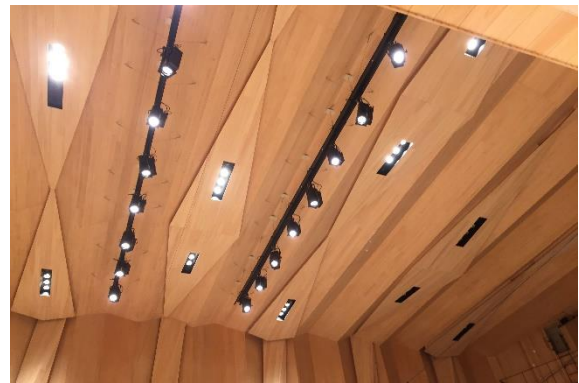
エントランス面の建物意匠



道路面の建物意匠



音大の教育施設として、フルオーケストラが使える広めのステージ



照明が埋め込まれている三角形は音響反射板パーツ

【建物概要】

■ 所在地	東京都調布市若葉町	■ 構造概要	教室部: 木造軸組 60 分耐火構造 音楽ホール部: 軸・CLT併用構造 (60 分準耐火構造 燃え代設計)
■ 基本設計 デザイン監修	隈研吾建築都市 設計事務所		■ 建築面積
■ 構造基本設計 構造設計監修	ホルツストラ	■ 延べ床面積	2,354.72 m ² 地下 1 階・地上 3 階
■ 実施設計	前田建設・住友林業 共同企業体	■ CLT 使用 部位・構成 その他	ホール屋根構造構成 折板状にしたCLTと構造用集成材 の複合梁 17.4mスパン ホール壁構造構成 折板状にしたCLTと構造用集成材 の複合軸材 12.0m
■ 構造計算ルート	ルート 2		■ CLT材仕様
■ 音響設計	唐澤誠音響設計事務所	■ 工期	2020 年 2 月～2021 年 3 月
■ 施工	前田建設・住友林業 共同企業体		