



熊本県立
球磨工業高等学校 管理棟

Kuma Technical High school
Administration building

くまもと
アートポリス
KUMAMOTO
ARTPOLIS

熊本県立球磨工業高等学校 管理棟

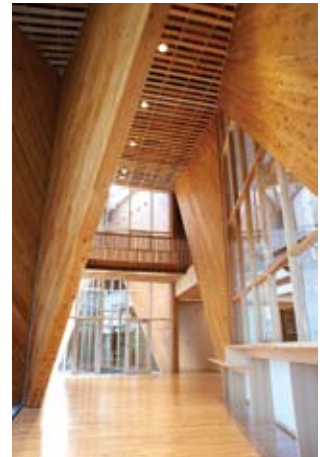
●建築概要

建物は熊本県人吉市の県立球磨工業高等学校内管理棟の改築です。創立50周年を迎える学校の記念事業として企画、くまもとアートポリス事業の一環として計画されたコンペで選定されたものです。

球磨地方の豊かな森林資源を活用した木造の建物であることが大きな条件のひとつでした。また、既存の円形広場を中心とした特徴あるキャンパスに対して、新管理棟は違和感なく調和するだけでなく、個性ある存在感を持たせたいと考えました。

集成材ではなく、一般的な流通材の杉角材120×180mm(一部210)を斜めに積層させた逆三角形の壁柱を主構成材とし、蜂の巣のように六角形を組合せた平面形式に沿って建ち上げます。角度をもって頂点に集まる壁柱は空間を緩やかに分節するとともに、三角形の開口部を通してさまざまな方向への連続性を生み出し、迷路のように広がる洞窟のような独特な内部空間を実現します。内部には瑞々しい木の清涼感があふれ、壁柱の三角形頂部からは天空光が射し込み、開口部からは風が通り抜けます。

年間を通じて湿気の多い人吉の気候風土や近年の熊本地方の豪雨に配慮し、屋根は中央に棟をもつ折れ屋根とし、また、壁柱の外側には通気層の上に木材保護塗装を施した杉板材を張り、構造材である壁柱を保護しています。職員の利用だけでなく学生のための図書室、資料閲覧室なども備えており、竣工後は日々の利用とともに、卒業後も母校の良い思い出としてみなさんの心に残る建物になることを願っています。



●建築家プロフィール



高橋 晶子
(たかはし あきこ)

1958年 静岡県生まれ
1980年 京都大学工学部建築学科卒業
1986年 東京工業大学博士課程修了
1986年 篠原一男アトリエ(～88)
1988年 ワークステーション設立
2004年～武蔵野美術大学教授



高橋 寛
(たかはし ひろし)

1953年 東京都生まれ
1978年 東京工業大学修士課程修了
1985年 東京工業大学建築学科助手(～89)
1988年 ワークステーション設立
2014年現在 関東学院大学、武蔵野大学非常勤講師

●主な作品

5 SPANS HOUSE、高知県立坂本龍馬記念館、横浜市仲町台地区センター、SUM HOUSE 1996、大沢野町健康福祉センター、佐川町立桜屋、岐阜県営住宅ハイタウン北方・高橋棟、麻布大学獣医臨床センター、横浜市磯子地域ケアセンター、野毛山動物園ふれあいコーナー、アパートメント東雲キャナルコート、横浜トリエンナーレ2005、横浜質研健康安全科学センター、スーヴェル赤羽台、ROOM 205、アクティ横浜山下町、深水の住宅、東京農工大学農学部付属動物医療センター、芦北地域資源活用総合交流促進施設、黄金町「Architecture Planet Project」SpaceE、黄金町高架下新スタジオSite-C工房

●受賞歴

1992年 SD Review1992入選(Y Project) 高知市都市美デザイン賞特別賞・新日本建築家協会新人賞(坂本龍馬記念館)
1993年 第1回アーキテクチャー・オブ・ザ・イヤー(坂本龍馬記念館)
1998年 横浜まちなみ景観賞(横浜市仲町台地区センター)
1999年 グッドデザイン賞施設部門(佐川町立桜屋)
2000年 全日本建設技術協会 全建賞(岐阜県営住宅ハイタウン北方・南ブロック全体として) 中部建築賞(大沢野町健康福祉センター)
2002年 商環境デザイン賞(野毛山動物園ふれあいコーナー)
2005年 グッドデザイン賞建築・環境デザイン部門金賞(東雲キャナルコート中央ゾーンとして)
2006年 BCS賞特別賞(東雲キャナルコート中央ゾーンとして)
2008年 第53回神奈川建築コンクール優秀賞(深見の住宅)
2010年 平成22年度優良木造施設木造利用推進中央協議会会長賞、第13回木材活用コンクール特別賞、第15回熊本県木材利用大型施設コンクール熊本県賞(芦北地域資源活用総合交流促進施設)
2011年 日本建築学会作品選奨(芦北地域資源活用総合交流促進施設)
2013年 第57回神奈川建築コンクール優秀賞(黄金町高架下新スタジオ全体として)



濱田 裕史
(はまだ ひろし)

1965年 熊本県生まれ
1988年 東京理科大学理工学部建築学科 卒業
2001年 (有)モードフロントピア設立
2009年 (株)モードフロントピアに組織変更 現在に至る

●主な作品

水俣市営月浦団地4号棟
芦北町女島活力推進センター「ゆめもやい」
水俣市湯の鶴物産館「鶴の屋」

●受賞歴

2013年 地域景観賞(水俣市「中尾山スカイロード」)
2013年 くまもと県産材振興会賞(芦北町「ゆめもやい」)



萩嶺 宣治
(はぎみね のぶはる)

1948年 熊本県水俣市生まれ
1971年 広島工業大学建築学科 卒業
1979年 萩嶺一級建築士事務所設立

●主な作品

宗教法入 西方寺庫裏
社会福祉法人 光明童園園舎
義護老人ホーム 恵愛園
社会福祉法人 湯出光明童園園舎

●受賞歴

2004年 国土交通大臣表彰

●建築データ

名称 / 熊本県立球磨工業高等学校 管理棟
所在地 / 熊本県人吉市城本町800番地
主要用途 / 学校
事業主体 / 熊本県教育委員会
設計者 / ワークステーション+モードフロントピア
+萩嶺一級建築士事務所
施工者 / 建築 / 味岡・速永建設工事共同企業体
電気 / 共生電設株式会社
機械 / 中央設備工業株式会社
敷地面積 / 70,907.00㎡
建築面積 / 1,094.36㎡
延床面積 / 1,736.07㎡
階数 / 2階
構造 / 木造+鉄筋コンクリート構造(渡り廊下)
外部仕上 / 杉縁甲板t15木材保護塗装
施工期間 / 2012年7月～2013年7月
総工事費 / 473百万円



くまもとアートポリス事務局

熊本県土木建築住宅局建築課

〒862-8570 熊本県中央区水前寺6-18-1

Tel: 096 333 2537