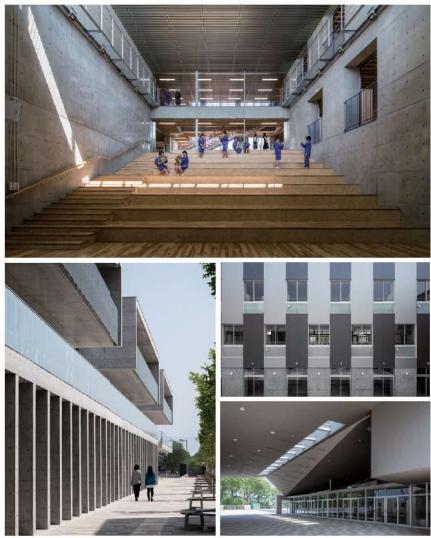


茨城新聞社賞【優秀賞】下妻中学校校舎

●株式会社 三上建築事務所 住所／茨城県水戸市大町3丁目4番36号 電話／029-224-4066 ●協力事務所 構造／NASアトリエ・ザイン室
 ●建物所在地／茨城県下妻市長篠字新田東乙37番2,37番14,37番15,長篠新田宿瀬乙38番1
 ●建物用途／中学校 ●構造／一部S造 ●建築面積／3,818.49m² ●延床面積／8,397.89m²

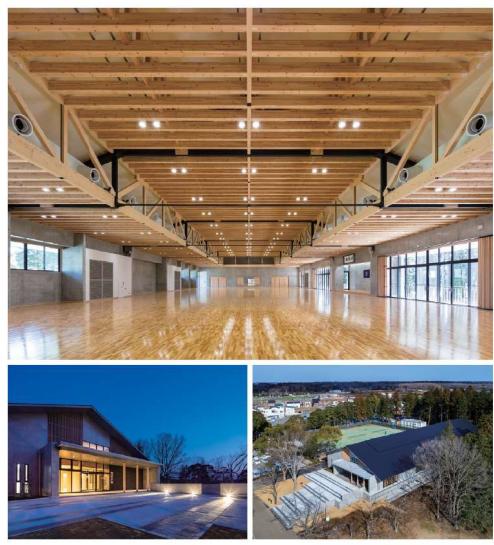


【県建築士事務所協会長賞】平成29・30年度 牛久運動公園 武道館新築工事

●株式会社 若柳建築事務所 住所／茨城県つくば市台町1丁目8番地1 電話／029-886-8034 ●協力事務所 構造／株式会社 宮田構造設計事務所 施工会社／大昭・木村特定建設工事共同企業体
 ●建物所在地／茨城県牛久市下横町1400番地 牛久運動公園内 ●建物用途／武道館 ●構造／鉄筋コンクリート一部鉄骨造及び木造 ●建築面積／1,962.29m² ●延床面積／1,694.26m²

和を基調とした重厚感ある道場

和を基調とした重厚感ある道場
 道場は約49.7m × 約22.0mの大きさを持ち、各種武道が公式規格で競技可能な空間である。
 屋根は切妻屋根で軒を深く出することで日照をコントロールし、省エネに配慮した。建物正面には冠木門をイメージした玄関庇を採用、重厚感があり、「和」を基調とした外観を持つ。
 主構造は耐久性に優れた鉄筋コンクリート造だが、道場の上部構造は屋根の軽量化、意匠性を考慮し、木造と鉄骨造を組み合せたハイ



筑波山などの風景を感じながら楽しく活動的な学校生活を送れる空間

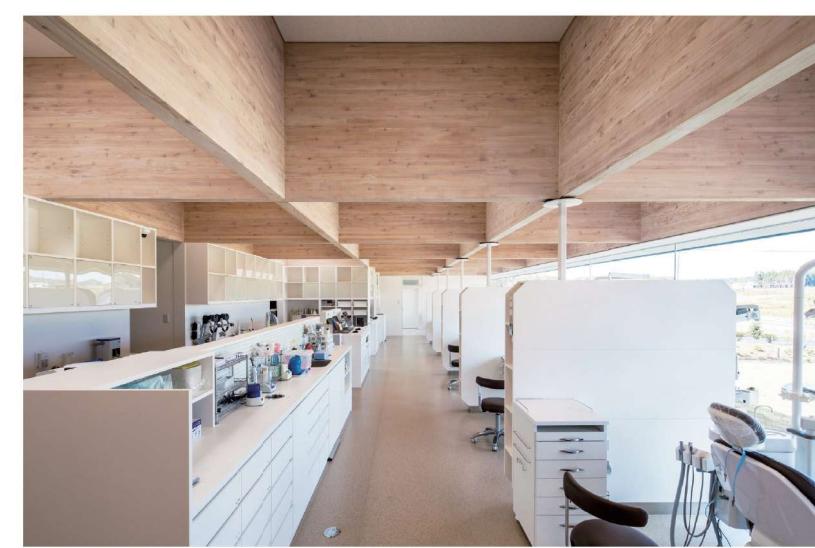
下妻中学校は砂沼の西隣に位置し、東に紫峰筑波を望むことができる場所にある。

西側の正門から正面彼方に見える筑波山に向かう軸線上にプロムナードを設け、新校舎はその軸線を協調するよう100mを超える長さで直線的に配置した。階ごとに異なる表情を持たせ、砂沼の水面と呼応するよう水平性を協調した。

昇降口前には学校の顔となる大屋根を掛け、棟の深い大らかな構えの空間を設けた。昇降口から中

に入れば、大階段が子供たちを迎える。休み時間の交流や多目的に使える場を校舎の中心に設けて、生徒たちが楽しく活動的な学校生活を送れるようにした。この大階段の南側に普通教室群、北側に特別教室群と、明快に機能を配置しながら、筑波山や砂沼の風景が感じられる内部空間とした。

また、千鳥壁によつてX-Y方向ともに耐震壁を設ける強度型の構造を実現し、扁平柱とウォールストラップによって凹凸のない内部空間を可能にした。



茨城県土木部長賞【優秀賞】 変わりゆく景色がある歯科医院 山王歯科

●株式会社 andHAND 建築設計事務所 住所／茨城県つくば市東新井29番地13 電話／029-855-3055
 ●建物所在地／茨城県桜川市高森1027 ●建物用途／診療所(歯科医院) ●構造／木造 ●建物面積／299.88m² ●延床面積／298.17m²

オーブンな空間と、包まれた空間の二面性を両立した建築を未来につなぐ歯科医院

診察台から四季や時間とともに美しいうつろう景色を見下ろすことができる歯科医院を実現した。四季折々の草花が植えられた庭園と、その先の公園を見るように幅27mの大開口を開けた。

スタッフの移動しやすいオープン

な空間と、患者が穏やかな感覚を

感じることができる包まれた空間

の二面性の両立を図るために、厚み105mm、高さ1,150mmの木

集成材の梁を「診察エラート」を基

準単位とした2・4mm間隔で格子

に組み、構造体がユニットを緩やかに隔てる。

診察台を起こした際の先に広がる

倒した際の視線の先にある木に閉

まれた空間の「半個室」感覚の中で

に広がる木格子が浮かびあがる。

これから市の中核を担う場所で、

診察を受けることのできる歯科医

院とした。

外から市の中核を担う場所で、

周辺に住まう人々と建築を未来につなぐ、地域に開かれた歯科医院となつた。

