



第30回 茨城建築文化賞

第30回

茨城県知事賞[最優秀賞] 埼玉市立都和小学校
●株式会社 増山栄建築設計事務所



ひたちなか市

〒312-8501 茨城県ひたちなか市東石川2丁目10番1号

電話 029-273-0111(代表)

URL <https://www.city.hitachinaka.lg.jp/>

面積:99.93平方キロメートル

(平成28年10月1日現在)

人口密度(総面積1平方キロあたり):

1,559.7人(平成29年5月末日現在)

常住人口:155,858人(平成29年5月末日現在)

世帯数:62,670世帯(平成29年5月末日現在)



ひたちなか市長のお話をうかがう

本市の人口はほぼ横ばいで推移しておりますが、世帯数は増加傾向で家族化が進んでおり、子育てや介護を家族で支え合うことが難しくなっています。本市では地域社会における人と人のつながり、「地域の絆」による支え合いを進めるため、高齢者や子育て世代の交流を促進するサロン活動の運営支援を行っております。一方、地元のサロンにはなかなか最初は参加しづらいという市外から転入された方々もいます。このため、中心市街地に民間企業が所有していた建物を取得活用し、緑豊かな良好な環境の中、だれもが気軽に利用することができる「子育て支援・多世代交流施設」を整備しているところです。本年10月のオープンを目指しており、2階には、子どもを遊ばせながら育児について相談もできる子育て支援の拠点を設けるほか、1階には生涯学習や青少年団体の活動の場などの市民活動支援機能を集約し、3階は子育て世代や高齢者のサロンが利用できる部屋を備えるなど、多世代の交流を促進してまいります。

このほか、近年の保育所入所希望者の増加を踏まえた保育所の新設支援や、いわゆる「子どもの貧困問題」への対応として学校の放課後教室を活用



中心市街地に位置する整備中の
「子育て支援・多世代交流施設」



子育て支援センターのイメージ
(子育て支援・多世代交流施設)

した学習支援、学童クラブの充実など、若い世代が安心して家庭を築き、子どもを育んでもらうことができるよう、働く場所の確保とあわせて、子育て支援、教育環境の整備に力を入れて取り組んでいるところです。

おわりに

本市は市民活動が非常に活発で、「市民力」の高さが本市のまちづくりにおける強みの一つとなっています。平成22年4月に「自立と協働のまちづくり基本条例」が市民の手作りでつくりあげられ、市民行政、議会による協働のまちづくりを進めております。中学校区単位の全てのコミュニティ組織において、地域活動の拠点である「コミュニティセンター」の自主的運営が行われるとともに、「まちづくり市民會議」が設置され、子どもの安全確保や高齢者の見守り、災害時の避難や避難行動要支援者の対応など地域それぞれの課題解決に向けて自主的な取組が活発に進められています。今後も地域住民や民間の皆様と連携を図りながら、協働によるまちづくりを推進してまいりたいと考えております。

茨城県建築士事務所協会の皆様におかれましては、日頃から建築を通して本市の景観に関わっていただいているので、専門的な知識・技術や高いセンスをいかしてご提案を発信していただきたいと思っております。引き続き、本市のまちづくりにご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



茨城県知事賞[最優秀賞]
土浦市立都和小学校

- 株式会社 増山栄建築設計事務所
住所／茨城県土浦市荒川沖西1-1-4 電話／029-843-6011
- 協力事務所 構造／有限会社 けっこく設計 電気・機械／株式会社 蒼設備設計
- 建物所在地／茨城県土浦市並木五丁目4826-2,4830-27
- 建物用途／小学校 ●構造／RC造
- 建築面積／2306.50m² ●延床面積／5,212.58m²

創立143周年を迎えた都和小学
校にとって、今回が3回目の校舎改築となる。新校舎を既存の体育館とブルに近い、校庭の南側に配置した。これにより仮設校舎を必要とせず、竣工後も既存施設とスムーズな動線で繋がる計画としている。コンパクトな中廊下形式を採用し、静かで落ち着いた南側に普通教室を配置。北側のワークスペースや図書室、3層吹き抜けの昇降口には、柔らかな光を取り入れ、明るくのびのびとした空間を実現した。ま

た上下階のワークスペースを結ぶオーブンな階段が、学年を超えた活動やつながりを生み出す。敷地内にあったビラヤ杉を加工したベンチや、茨城県産材を利用した図書室の机や椅子など、子供たちが「木のぬくもり」に触れることができるよう、積極的に木材を活用し、あたたかみのある空間を目指した。夏には子供たちがバルコニーの雨水タンクの水を使って育てた「緑のカーテン」が加わり、3代目の校舎が「竣工」を迎えた。

積極的な木材活用で『木のぬくもり』に触れる、のびのびとしていたあたたかみある空間を目指した。

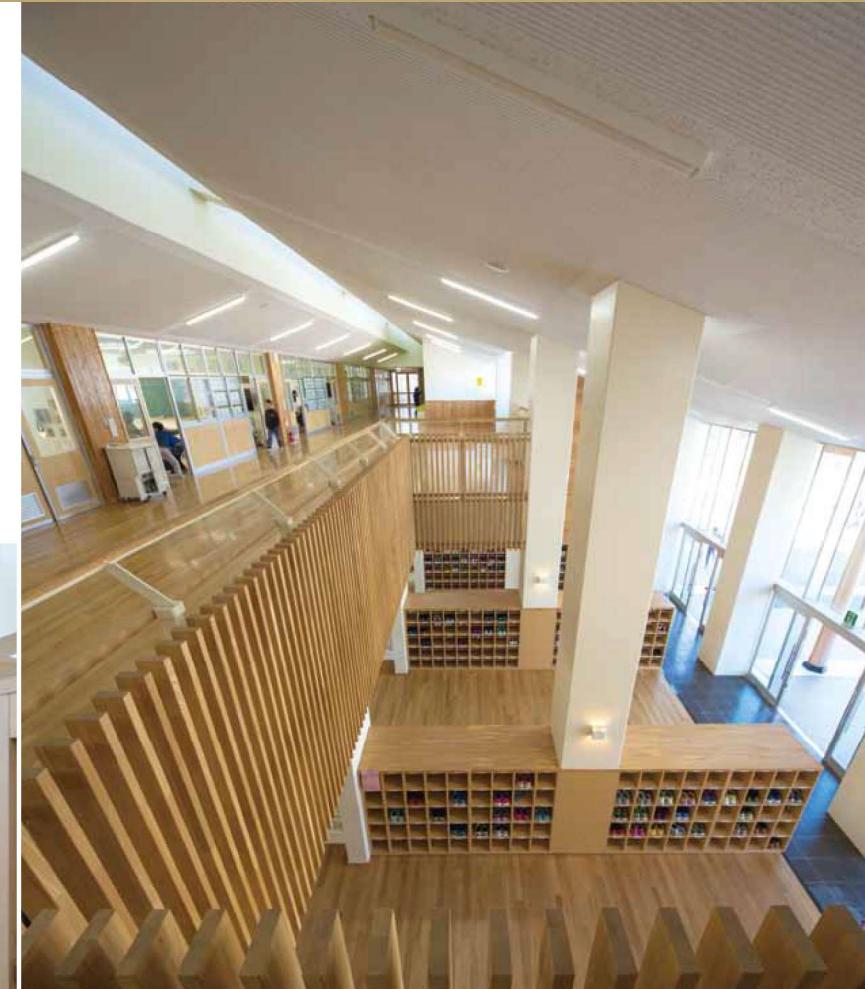
茨城県議会議長賞【優秀賞】 古河市立古河第一小学校

地域の核となる学校づくりを目指し、
良好な景観とうるおいのある空間を形成。

古河城出城跡に立地する古河第一小学校において「歴史・文化が漂う緑に包まれた学校」を主旨に、地域住民の意見も取り入れ、歴史の面影や場の記憶を残した地域の核となる学校づくりを目指した。

明治37年創立当初のままのレンガ造りの「赤門」を中心に中庭、昇降口を配し高台に校舎棟を整備、西門からは堀跡の名残である敷地の高低差を利用して、石垣の城門のように校舎の下をくぐり中庭。記憶にある木造校舎の妻入玄関や日本瓦切妻屋根、空間とした。

レガタイル、石積みは周囲の歴史的景観と調和し、良好な景観うるおいある空間を形成。内部は木を多用し暖かみのある空間とし、昇降口、廊下は吹抜や天窓により採光、通風を取り入れ、広く明るい活動空間、中庭やテラスへの連続性を計画。図書・PC教室は連携利用、続く多目的室は開放的で明るい空間とし全児童対応の広さを確保、ラーニングゾーンを形成、また古河歴史博物館や渡良瀬川を望み古河らしさを感じる一小を象徴する





茨城新聞社賞[優秀賞]

下館第二高校普通教室棟

- 横須賀・河野建築関連業務共同企業体
住所／茨城県水戸市南町24-187アキビル 電話／029-225-4353
- 協力事務所 構造／有限会社 崇建築研究所 電気／川又設備計画 機械／株式会社 菊地設備設計事務所
- 建物所在地／茨城県筑西市岡岸1119
- 建物用途／高等学校 ●構造／RC造 ●建蔽面積／1,630.07m² ●延床面積／3,840.15m²



学園は魅力のある学習・生活環境を創出する

- 本事業は、従前の旧普通教室棟が竣工から40年以上を経過し、構造および機能上の老朽化が進行していくことから、改築を実施したもの。普通教室棟という限られた用途の校舎を建て替える中で、学園全体として魅力のある学習・生活環境を創出するために、3つの提案を試みました。
- 生徒たちの憩いの場である既存の中庭をリコールして、自然と一体となうた潤いのある学園環境を創出。
 - 生徒たちの憩いの場である既存の中庭をリコールして、自然と一体となうた潤いのある学園環境を創出。
 - コンパクトでありながら交流空間や教室廻りの学習ベースを充実。



茨城県土木部長賞[優秀賞]

野草舎森の家

- 有限会社 吉田建築計画事務所
住所／茨城県石岡市石岡1-8 電話／029-56-3246
- 協力事務所 構造／株式会社 シェルター 電気／前川プランニング 機械／NASファシリティーデザイン室
- 建物所在地／茨城県鹿嶋市大字山之上宇広内611番地16号6
- 建物用途／保育所 ●構造／木造 ●建蔽面積／905.69m² ●延床面積／895.92m²



自然と共に子どもたちが生きる家

子どもたちが五感を通じて自然とふれあい、共に生きることを実感し創造性豊かに成長していく園舎を目指して計画しました。園舎と園庭と一緒に持たせるため、緩やかな半円形のカーブを描きながら子供達や園庭を優しく包み込む造形としています。

【テーマ】

1 子供達の健康を第一に考え、温かみのある木造園舎として、可能な限り無垢材や自然素材を用いた職人の手仕事の見える建築として、また地産

3 園舎園庭が周囲の森の木々と調和した関係性を形成し、その一体的景観が子供達の原風景として、未来に向かう心に刻まれるような場所とする。

2 自然の光や風をふんだんに取り入れた、地域の気候や暮らし方など、土地の風土と調和した空間で子供達が生き生きと日々を過ごせるシンプルな建物とする。

子どもたちが五感を通じて自然とふれあい、共に生きることを実感し創造性豊かに成長していく園舎を目指して計画しました。園舎と園庭と一緒に持たせるため、緩やかな半円形のカーブを描きながら子供達や園庭を優しく包み込む造形としています。

子どもたちが五感を通じて自然とふれあい、共に生きることを実感し創造性豊かに成長していく園舎を目指して計画しました。園舎と園庭と一緒に持たせるため、緩やかな半円形のカーブを描きながら子供達や園庭を優しく包み込む造形としています。



[入選] 茨城育成園

児童福祉施設における役割が増える一方で、管理のしやすさを求めた施設としての建物が多く家庭的な環境づくりはまだ不十分だと感じます。そこで、「一般的な家庭と同じ様に子供達が「自分の家」だと感じられる木の空間作りが必要だと考えました。

建物はすべての棟が放射状に配置されていますが、軸線をすらすら求め心性を和らげると共に、中

心にやわらかいおにぎり型の中庭を作りだしています。北棟と南棟は高さを変え連続した屋根は、端部の高さを住宅スケールにまで落とす事で威圧感をなくし、内部空間に落ち着いた印象をもたらしています。この様なスケール感の調節や、木造の温かみある空間が家に居る安

心感を与える工夫になっています。

- 株式会社 中山大輔建築設計事務所 住所／茨木市立市立市イターパーク3-3-603 電話／028-902-8353
- 協力事務所 構造／小林建築構造設計室
- 建物所在地／茨城県筑西市美田175
- 建物用途／児童養護施設
- 構造／在来軸組工法木造
- 建築面積／1,017.97m²
- 延床面積／1,168.55m²



棟を回廊で廻る事で「体感のある全体構成

主に居住スペースとして、事務棟は地域交流スペース等に使用する事で居住空間の独立性は確保され、各々の棟を回廊で廻る事で「体感のある全体構成となっています。

リズミカルな外見の特徴である高さを変え連続した屋根は、端部の高さを住宅スケールにまで落とす事で威圧感をなくし、内部空間に落ち着いた印象をもたらしています。この様なスケール感の調節や、木造の温かみある空間が家に居る安心感を与える工夫になっています。

[入選] 石渡産婦人科病院

- 有限会社 海谷設計事務所 住所／東京都豊島区目白3-7-6 電話／03-3950-4679
- 協力事務所 構造／株式会社 梅沢建築構造研究所 電気・機械／有限会社 ZO設計室
- 建物所在地／茨木市水戸市上戸一丁目4番地21号
- 建物用途／病院
- 構造／鉄筋コンクリート造
- 建築面積／955.08m²
- 延床面積／2,896.45m²

地域の周辺環境、景観上の配慮

西側計画道路完成が成されていない周辺街路を緑豊かな環境の方に向へ。敷地と建物との間に2重のグリーンベルトを入れ、2階の丘にルーフガーデンと6本の桜。寒緋桜、染井吉野など桜を通じて、地域の共

有の出来る場所に育てる。四季折々の花の咲く和みの空間、心温まる日常をつくり出す。道路完了後も4本の桜が生がされることで、将来も持続する環境となる。明るく、温かな雰囲気の病院づくり。外光を十分に取り込み、視線が抜ける空間、各階構成／病棟階を住まいと捉える。



[入選] 道の駅常陸大宮～かわプラザ～

- 株式会社 協和コンサルタント 住所／東京都渋谷区篠塚1-62-11 KECビル 電話／03-3376-3229
- 協力事務所 構造／株式会社 協和コンサルタント・茨川建築事務所 電気・機械／株式会社 協和コンサルタント
- 建物所在地／茨城県常陸大宮市岩崎字北川原717番地1他25筆
- 建物用途／道の駅（公衆便所・物販・飲食施設）
- 構造／鉄骨造
- 建築面積／3,050.612m²
- 延床面積／2,759.080m²



ふるさとの風景の美しさを再発見する場所

敷地は久慈川の流れに面する美しい里山に囲まれ、景観の中にあります。計画では、その立地を生かし、風景と調和する施設となるよう考えました。

まず久慈川の流れが施設から見える高さに敷地を造成するとともに河川敷を親水広場として整備しました。さらに風景と施設の一体感を

持つように、その風景を包括する大きな円弧状に堤防を再整備しのとを考えました。

これらの、その場所に呼応するよ

うなひとつひとつの試みが、地域に普通的にあった「ふるさとの風景の美しさ」を再発見する場所となるも

のとを考えました。

建物をその軸線上にあわせて配置することで、風景と関連付ける試みをしています。また、平面においては内外の視覚的な連続性を意識

をしています。

これまでの視覚的な連続性を意識

[入選] 常陸太田特別支援学校・小中学部棟

- 三上建築事務所・眞建築設計室 建築関連業務共同企業体 住所／茨城県水戸市大町三丁目4番36号 電話／028-224-0606
- 協力事務所 構造・電気／株式会社 三上建築事務所 機械／NASアシティーデザイン室
- 建物所在地／茨城県常陸太田市瑞竜1032番地1
- 建物用途／特別支援学校校舎
- 構造／RC造一船造
- 建築面積／2,288.79m²
- 延床面積／3043.80m²



4種類の高さのある空間を屋根で覆つ

常陸太田特別支援学校の小中学校棟は、樹齢80年の「瑞桜」を取り囲むように「し字型」に配置しています。子どもたちをやさしく迎える校舎を目指し、ゆるやかな勾配の寄棟の屋根をかけ、素焼き瓦で葺きました。

敷地内の高低差を解消するため、し字型の校舎の中央に昇降口を設け、バストーリーから屋根の緩やかなスロープで、ないでいるように計画し、「桜坂」と名付けていました。

供たちが桜坂から瑞桜を眺めながら四季の変化を感じられるようにして、内部は壁や天井ルーバーに県産材を多く使用し、温かみのある空間としました。床には、教室のゾーニングごとにテーマカラーや設け、子供たちが自分の居場所を認識しやすいようにしました。床には、教室のゾーンごとにテーマカラーや設け、子供たちが自分の居場所を認識しやす

いようにして、学校生活を過ごせるようにしました。



[入選] 道の駅常陸大宮～かわプラザ～

- 株式会社 協和コンサルタント 住所／東京都渋谷区篠塚1-62-11 KECビル 電話／03-3376-3229
- 協力事務所 構造／株式会社 協和コンサルタント・茨川建築事務所 電気・機械／株式会社 協和コンサルタント
- 建物所在地／茨城県常陸大宮市岩崎字北川原717番地1他25筆
- 建物用途／道の駅（公衆便所・物販・飲食施設）
- 構造／鉄骨造
- 建築面積／3,050.612m²
- 延床面積／2,759.080m²

ふるさとの風景の美しさを再発見する場所

敷地は久慈川の流れに面する美しい里山に囲まれ、景観の中にあります。計画では、その立地を生かし、風景と調和する施設となるよう考えました。

まず久慈川の流れが施設から見える高さに敷地を造成するとともに河川敷を親水広場として整備しました。さらに風景と施設の一体感を

持つように、その風景を包括する大きな円弧状に堤防を再整備しのとを考えました。

これらの、その場所に呼応するよ

うなひとつひとつの試みが、地域に

普通にあった「ふるさとの風景の美しさ」を再発見する場所となるも

