

# 茨城 建築 文化賞

第29回



茨城県知事賞「最優秀賞」土合舍利保育園  
●株式会社 日比野設計+幼児の城



南小学校



夕日の郷 松川

展開に期待するとともに、町としてトイレや芝生を整備し有効活用を図ります。

その他にも国道51号から大貫台への進入路、かあちゃんの店と水産物加工処理・冷凍倉庫施設、製氷貯氷工場施設、災害拠点としての大洗キャンプ場機能強化や消防第1分団詰所の高台移転などを竣工させました。

28年度は、町の長年の悲願でありシンボルロードと位置づける「都市計画道路駅前海岸線」やサンビーチからの避難路3路線、大洗マリーナから宮下地区にかけて防潮堤を築き防災機能を高め、ビーチスポーツのメッカの礎となる「サンビーチ津波高潮対策事業」を達成しました。

安全安心な災害に強い生活環境が確保されることは当然のことながら、大洗町の交通体系をはじめとする利便性の向上、そして地域振興へ大きく貢献すると考えております。

## 子育て支援体制の充実

安全安心な災害に強い生活環境が確保されることは当然のことながら、大洗町の交通体系をはじめとする利便性の向上、そして地域振興へ大きく貢献すると考えております。

「復興から創生への新たなステージへ」

28年4月には、大貫小学校と夏海水学校の統合校「南小学校」が新築の校舎とともに開校しました。校舎

28年度は、町の長年の悲願でありシンボルロードと位置づける「都市計画道路駅前海岸線」やサンビーチからの避難路3路線、大洗マリーナから宮下地区にかけて防潮堤を築き防災機能を高め、ビーチスポーツのメッカの礎となる「サンビーチ津波高潮対策事業」を達成しました。

安全安心な災害に強い生活環境が確保されることは当然のことながら、大洗町の交通体系をはじめとする利便性の向上、そして地域振興へ大きく貢献すると考えております。

「大洗町人口ビジョン」では、2020年までに転入・転出による移動率を均衡させ、2040年の出生率を2.0まで引き上げ、将来人口の目標を約15,000人と設定しています。

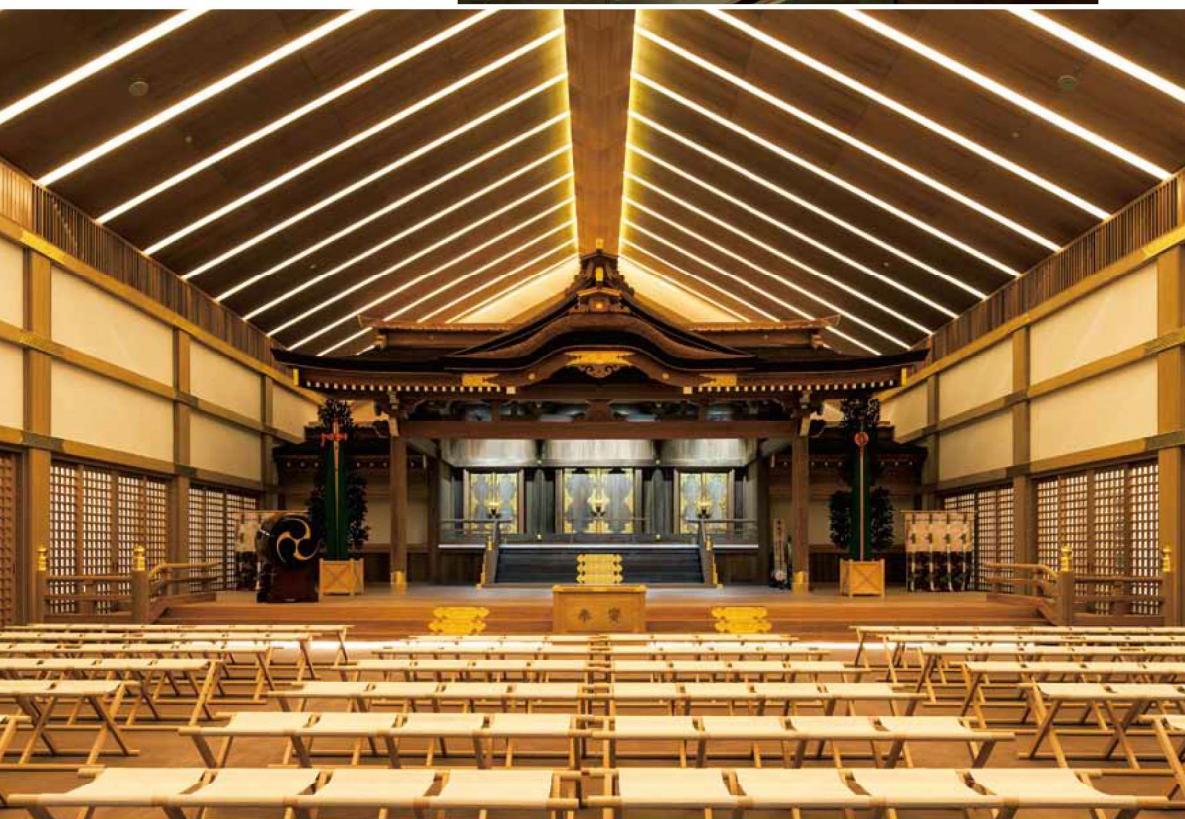
現在、大洗町は「ニーズガールズ&パンツァー」の聖地として賑わい多くの若者に町内を散策いただいています。町民の皆さんもおもてなしの心を持つ「心地良さ」を提供し、深く触れ合

うことで信頼関係を築いているところです。またラムサール条約登録湿地帯で未来に残したい自然の美百選にも選ばれた涸沼湖岸に「夕日の郷松川」を新たにオープンさせました。都市と農村の交流、地域内の交流拠点を目指します。

さらには、「大洗町まちひと・じごと創生総合戦略」で4つの基本目標を定め、21種類の施策パッケージと91の施策を推進します。首都圏のオアシスとして交流人口の拡大が図られ雇用や起業機会が創出され、やがては移住定住促進、人口の維持と繋げ、必ずや「大洗創生」を成し遂げてまいります。

## おわりに

今後とも、「小さくとも光る大洗町」に向けてまちづくりを推進してまいりますので、茨城県建築士務所協会の会員の皆様におかれましては、引き続きご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



## [特別賞] 鹿島神宮 祈祷殿・社務所

●株式会社 馬庭建築設計事務所  
住所／京都府京都市東山区五条橋東6丁目506 電話／075-531-2349

●協力事務所 構造／株式会社 ティーアンド・エイアソシエイツ  
電気・機械／株式会社 エイアンド・エス・システム

●建物所在地／茨城県鹿嶋市宮中 2306-1

●建物用途／神社 ●構造／鉄骨造 ●建築面積／2,055.36m<sup>2</sup> ●延床面積／3,145.48m<sup>2</sup>

### 参拝者のための境内整備と拡張 ご祭神の武甕槌大神にふさわしい神嚴な空間を

鹿島神宮にお参りする人が最初に  
感動するのが境内の樹木の大きさと  
数の多さです。

靈木が立ち並ぶ奥深い神域の中で、  
千古の歴史を有する社殿に随伴する  
新しい祈祷殿・社務所・參集殿を一体  
の建築として計画しました。配置に当  
たっては、大鳥居から楼門そして奥宮  
に続く真っすぐな既存の参道に対し、  
新たに御本殿を起点に北に延びる参  
道を設け参拝者のための境内整備と  
拡張を図りました。

建物は谷を立体的に利用すること

で低く押さえ、景観上からは入母屋  
も一段とし棟や軒先は水平ラインで整  
え、本殿や森との調和を図りました。  
屋根は三つの棟に分節し、屋根の流れ  
内部では、玄関ホール待合から吹き抜  
けで連続した地階待合ホールに最大  
限に鹿島の緑を取り込んでいます。中  
心となる祈祷殿の中の御神殿は伝統  
的な千鳥破風と唐破風の組合せに松  
皮葺とし、また柱や梁に境内の黒い杉  
を使用し、LED照明を用いてご祭  
神の武甕槌大神にふさわしい神嚴な  
空間としました。

## 風と遊ぶ園舎

住宅立地が進む地域の「一丁目」により新設された保育所。一年を通して風の強い日が多く、安定した保育環境が求められました。そこでコンセプトを「風」としてプロジェクトを進めました。風がまわるような回遊性をもつ廊下とし、かざぐるまの羽根のように各室を配置する事で落ち着いた静的な中庭をつくり出しています。ここにダイニングを配置し、テラス側に大開口を設けることで内外が一体的な空間としています。また、トイレを中庭の南側に向

けてガラス張りとして明るく楽しい雰囲気づくりと紫外線による除菌効果を高め、風が舞うイメージでドアは築山や芝のトックがある動的外庭を設けています。ダイニングや保育室、遊戯室といた子どものための空間は梁現ミストしたり木製サッシュを採用する事で暖かく柔らかな雰囲気とし、合わせてハイサイドライバーの採光・通風により極力機械に頼らない環境としています。

## 茨城県知事賞[最優秀賞]

### 土合舍利保育園

- 株式会社 日比野設計+幼児の城  
住所／神奈川県厚木市飯山234 電話／046-241-3339
- 協力事務所 構造／株式会社 シエルター 電気・機械／株式会社 空間設備コンサルタント
- 建物所在地／茨城県神栖市矢田部7793-16
- 建物用途／保育所 ●構造／木造 ●建築面積／1,710.22m<sup>2</sup> ●延床面積／1,464.90m<sup>2</sup>



## 茨城県議会議長賞[優秀賞]

### 株式会社 ユーゴー本社プロジェクト

- 井川建築設計事務所  
住所／茨城県稻敷市古渡613 電話／029-894-3848
- 協力事務所 構造／ASD 電気・機械／有限会社 石田設備設計事務所
- 建物所在地／茨城県小美玉市中延1788
- 建物用途／事務所 ●構造／木造
- 建築面積／516.46m<sup>2</sup> ●延床面積／447.08m<sup>2</sup>



## 【設計主旨】

このプロジェクトは、小美玉市の自然豊かな環境に計画された木造平屋のオフィスプロジェクトです。一般的に見られる画一的なビルのようなオフィスではなく、地域の自然を活かすことで、効率的なオフィスでありながら、どこかの別荘で過ごしているような季節を感じ、気持ち安らぐオフィス空間を目指しました。

## 【ポイント1／空間】

オフィススペースには、雑木林が眺められる壁一面のパノラマ窓を設け、仕事中のふとした瞬間に外の緑を感じられる空間になっています。また、なるべくエアコンを使わずにすむように、部屋の両側に地窓と上部の窓を設けて、温度差換気による自然な通風を保す計画としています。

## 【ポイント2／地域財の活用】

分するのではなく、室内の仕上げ材として有効活用することで、単に自然素材を使うのとは違ったストーリーのある空間となっていました。

## 別荘で過ごしているようなオフィス空間

仕事中のふとした瞬間に外の緑を感じられる空間になっています。また、なるべくエアコンを使わずにすむように、部屋の両側に地窓と上部の窓を設けて、温度差換気による自然な通風を保す計画としています。

## 【ポイント1／空間】

オフィススペースには、雑木林が眺められる壁一面のパノラマ窓を設け、仕事中のふとした瞬間に外の緑を感じられる空間になっています。また、なるべくエアコンを使わずにすむように、部屋の両側に地窓と上部の窓を設けて、温度差換気による自然な通風を保す計画としています。

## 【ポイント2／地域財の活用】

分するのではなく、室内の仕上げ材として有効活用することで、単に自然素材を使うのとは違ったストーリーのある空間となっていました。



## 茨城新聞社賞[優秀賞] 日立市立水木小学校

●株式会社 横須賀満夫建築設計事務所  
住所／茨城県水戸市南町2-1-18 アーキビル 電話／029-225-4353  
●協力事務所 構造／有限会社 墓建築研究所 電気／川又設備計画  
機械／株式会社 菊地設備設計事務所  
●建物用途／小学校 ●構造／RC造一部S造 ●建築面積／3,424.94m<sup>2</sup> ●延床面積／6,853.70m<sup>2</sup>



### 3つの分棟は、民家と庭の構成をモチーフに

光輝く太平洋と緑豊かな山谷を望むこの丘に、伝統と風土に調和した温かく、やさしく、楽しい飛躍のステージを創出しました。様々な表情を持つた空間の中で学習や異世代交流、地域交流がスムーズに行われる環境をつくり、人づくりや街づくりにつながる学校としました。3つに分棟された教室は、海岸地域にある民家と庭の構成や通りの構成をモチーフにしました。新校舎と既存校舎を一体化させた上で、新校舎は管理・普通教室



### 校舎中央に階段状の大講義室を計画

石岡第一高校は誠実・自治・博愛を校訓に、明治43年に創立された県内有数の伝統校であり、100年以上にわたって多くの卒業生を輩出しています。そんな伝統校に相応しい風格ある校舎を目指し、2層分のビロディを校舎中央に据え、特徴的な冠木門形の外観デザインとしました。

各学年週3回行われる平常課外や土曜課外、長期休暇中の集中課外に対しフレキシブルな対応が可能となりました。色彩計画においては、教室は学習空間に適した落ち着いた色調とし、階段や廊下はアクセントカラーを使用することで、明るく楽しい学校生活を象徴するような空間となっています。



写真：堀内広治

## 茨城県土木部長賞[優秀賞] 石岡第一高校管理・普通教室棟

●三上建築事務所・エイプラス建築開発業務共同企業体  
住所／茨城県水戸市大町三丁目4番36号 電話／029-224-0606  
●協力事務所 構造・電気／株式会社 三上建築事務所 機械／明野設備研究所  
●建物所在地／茨城県石岡市石岡一丁目9番  
●建物用途／高等学校校舎 ●構造／鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造  
●建築面積／2,298.25m<sup>2</sup> ●延床面積／5,446.04m<sup>2</sup>



## 【住宅部門最優秀賞】日立の家

●有限会社 宮本建築アトリエ 住所／茨城県水戸市千波町2274-18 電話／029-244-7711  
 ●協力事務所 構造／一級建築士事務所 南川設計室 空気／株式会社 北斗管工 機械／株式会社 北斗管工  
 ●建物所在地／茨城県東茨城郡立花町 ●建物用途／個人住宅  
 ●構造／壁式鉄筋コンクリート造 ●建築面積／189.58m<sup>2</sup> ●延床面積／251.75m<sup>2</sup>

敷地は開口12・5メートル、奥行き35メートルと南北に細長く、北側には、日立特有の起伏のある街並みと山並みの風景が広がっています。

コンクリートという重厚な素材を使いながらも、大きさも性格も異なる5つの庭とのつながりを持たせた日本の配置とし、光や風、さらには風景が家中に入り込んでくるような、数寄屋住宅を表現しました。

来客ゾーンとプライベートゾーン

を明確に分ける為に、リビングダイニングを中心として、西側を来客ゾーン、東側をプライベートゾーンとしました。

2つのゾーンに挟まれるリビングダイニングは、天井を心地よい高さとし、南北とも高窓を取ることで、限られた間口の中で光と風に対し考慮しました。また南北に庭を配置することで、プライバシーを確保しながらも、開放的な自然に接する空間としました。



## 【住宅部門優秀賞】ノボリノイエ

### 特徴は登り窓の構造に似た空間構成

海から少し高台にある敷地の斜面に沿って登り窓のような家を設計しました。

この建物の特徴は登り窓の構造に似た空間構成で、5層の建物の斜面に沿って階段状に配置し、階段室とPITによって繋げていきます。高低差による煙突効果により空気の流れを作り出し、その原理で地下PITから年間を通して15度に保たれた地熱を引き込み安定した室内環境を実現しています。また最上階の開口部を開けるとベンチユリー効

果による効率的な換気も可能です。

階段状の断面計画により各部屋の上には上階のテラスが配置され、建築内部と海が繋がることによって部屋面積に左右されない開放感を持たせました。それぞれのフロアから建物の南側の庭に出ることが可能で、建物内部と庭、建物内部と海が繋がることによって、それを利用する人々の様々なアクティビティに対応します。訪れる人々が目の前に広がる壮大な海を感じながらひと時の有意義な時間を過ごせる建築です。



●株式会社 Ludogram 一級建築士事務所 住所／東京都台東区北上野2-11-3 電話／03-5246-4722  
 ●協力事務所 構造／一級建築士事務所 南川設計室 空気／株式会社 北斗管工 機械／株式会社 北斗管工  
 ●建物所在地／茨城県東茨城郡立花町 ●建物用途／個人住宅  
 ●構造／壁式鉄筋コンクリート造 ●建築面積／189.58m<sup>2</sup> ●延床面積／251.75m<sup>2</sup>

## 光や風、風景が入り込んでくる数寄屋住宅

敷地は開口12・5メートル、奥行き35メートルと南北に細長く、北側には、日立特有の起伏のある街並みと山並みの風景が広がっています。

コンクリートという重厚な素材を使いながらも、大きさも性格も異なる5つの庭とのつながりを持たせた日本の配置とし、光や風、さらには風景が家中に入り込んでくるような、数寄屋住宅を表現しました。

来客ゾーンとプライベートゾーンを明確に分ける為に、リビングダイニングを中心として、西側を来客ゾーン、東側をプライベートゾーンとしました。



## 【住宅部門優秀賞】プライベートデッキを囲む家

●株式会社 カナザワ建築設計事務所 住所／茨城県水戸市吉沢町268-3 電話／029-246-6812  
 ●協力事務所 構造／木造 ●建築面積／99.78m<sup>2</sup> ●専用住宅 ●建物用途／木造 ●延床面積／163.13m<sup>2</sup>

### プライバシーの確保と伝統的間取り

市街地に住むとき、常にその利便性と相対してプライバシーの確保の難しさという課題に直面します。この住まいは「公共空間」「敷地内屋外空間」「屋内のプライベート空間」に明確に分けてその境界をデザインし、プライバシーを確保しました。

伝統的仕様である「格子」を大胆に採用し、光と風を取り入れながらプライバシーも確保し、「心地よい屋外空間」を創出しました。

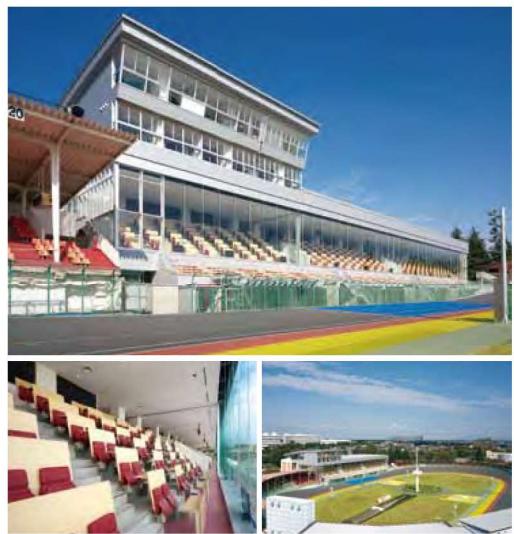
さあやその特徴である「広々と広がる内部空間を実現しました。各部屋が、架構グリッドにより大きく区分けしてあるが、空間としてひとつながりとなっています。大黒柱もその架構の結果として構造的役割を担っています。

茨城の市街地に建つ住まいの在り方の一つとしてデザインしました。



## 【入選】取手競輪場新メインスタンド

●株式会社 横須賀夫建築設計事務所 住所／茨城県水戸市南町2-1-18 アーキビル 電話／029-225-4353  
 ●協力事務所 構造／川又設備設計事務所 ●建物所在地／茨城県取手市白山6丁目乙747-2他319号  
 ●協力事務所 構造／株式会社 菊地設備設計事務所 ●建物用途／観覧場 ●建築面積／2,542.83m<sup>2</sup> ●延床面積／6,892.61m<sup>2</sup>



### 子供からお年寄りまで楽しめる空間提案

県営取手競輪場は昭和25年のオープンから約58年を経過し、建物の老朽化及び競輪人口の減少に伴い施設利用率の低下が進んでいました。

そこで老朽化の著しい旧メインスタンドの機能を旧バックスタンドに移し一部を改築、一部を耐震改修し、コートアルしました。

#### 親しみやすい競輪場

新たな機能として女性専用室、競輪をPRする展示スペース、オーディオジオなどを設け子供からお年寄りまで、誰もが楽しめる空間を提案しました。また、競輪のスピード、迫力をまじかで感じられる場としてバックに隣接した屋外観覧席も設置しました。

#### 構造計画

3階の観覧席は無柱空間とし、上階に審判室を配置する必要があるため、4～5階については、SRC造の柱からS造の斜材を設け、はね出し部分を吊る構造を採用しました。

耐震改修については、在來の鉄骨フレーム工法を採用し施工のし易さに配慮すると共に効率的に配置するこ



## 現代的な透明感で風景と建物が混ざり合う

### 【入選】筑波山おもてなし館

建築の目的は以下の通りです。  
 ①梅のシーズンだけでなく、通年を通して観光客を呼べること。②フレンドアラスチックスの受付や事務所が必要であること。③暗いイメージがあった民間施設の跡地を、明るく、品格のあるイメージに変えること。④つるげる場をつくること。

建築のデザインはこれまでの偽民家調の建物とは対照的な、現代的な透明感で、風景と建物が際立つながらも混ざり合うものを目指しました。

総のラインは、木製建具とし自然の風景を邪魔しない色合いにしました。それに對し、破風と天井は、自然がより際立つ見える演出として逆に白く浮かび上がらせました。高さのボリュームを抑え、樹林の風景を邪魔しないようにしました。

- 有限会社 時空造園 住所／茨城県つくば市市崎999-7 電話／029-850-6710
- 協力事務所 電気／機械／有限会社 土浦建築設備設計事務所
- 建物所在地／茨城県つくば市大字沼田字新田1690-3
- 建物用途／休憩所 ●構造／在来木造 ●建築面積／117.65m<sup>2</sup> ●延床面積／147.98m<sup>2</sup>



### 直射日光を制御し、夏期の日射を遮蔽する

茨城県高等学校として発足し、2010年に創立110周年を迎えた県内有数の伝統校です。最近ではスーパーインターネットとして実績を上げています。

本校舎は、先の東日本大震災により被災を受けた校舎の建替事業として計画されました。

水戸市を中心部にある敷地の有効活用の観点から、既存校舎と比較してコンパクトに集約されました。校舎は中央に3層吹き抜けの動線空間

を設け、南側に1・2年生の普通教室、北側に理科系・家庭系の特別教室、SSH研究発表会や講演会などにも使われる視聴覚室などを配置しています。直射日光を制御し、夏期の日射を遮蔽するバーチカルなバルコニーが生み出す表情によって、校内景観を大きく更新しました。

歴史と伝統に加え、特色のある教育を実践している水戸二高に、夢と希望を託した生徒一人ひとりの志を実現するにふさわしい学校のシンボルとなることを期待します。

写真：堀内広治



### 【入選】古河市立学校給食センター

- 株式会社 日立建設設計 設計本部一級建築士事務所 住所／東京都千代田区内神田3-11-7 電話／03-6757-7116

- 協力事務所 株式会社 日立建設設計 本社設計部一級建築士事務所
- 建物所在地／茨城県古河市伊方1014-15他5番 ●構造／鉄骨造 ●建築面積／4,004.06m<sup>2</sup> ●延床面積／5,532.62m<sup>2</sup>



### 幅広く教育を推進できる工夫とビタミンカラー

本建屋は、既存3施設の老朽化により統廃合して建て替えられた、12000食の提供が可能な学校給食センターである。計画では「地域の安心を支える給食センター」のコンセプトを基に、「安心・安全」「地域の食育推進発信拠点」をキーワードに計画した。

1階の調理工場はHACCPの概念に基づくレイアウトと最先端のドライ厨房システムを採用し、高度な衛生管理と効率的な運営を可能にした。2階の食育エリアには下処理

室から調理・洗浄まで一連の作業室からなる。また内装は、ビタミンカラーをテーマとした明るいカラフルな計画とし、子どもたちが見て触って体験して「魅せられる食育推進情報発信拠点」となる施設を目指した。

### 【入選】にじいろ保育園

つくば市の自然豊かな場所に建つ保育園です。保育園は子供たちにとって大きな家であり、季節の変化を五感で感じ自然の恵みに感謝しながら日々過ごしてほしいという施主の思いがこめられています。

木造平屋で屋根がある和を基

調とした建物とし、通園路は既存の雑木林を残して園児たちが木立の間を通りながら木立再利用した建山では園児たちが幼苗緑化しながら「共に成長でき

る森」になるように計画しました。保育室を明確に分けながらも可動間仕切りにより多用途に使えるようになります。越屋根による重力換気、土壌蓄熱式床暖房等、自然の力を積極的に取り込みました。

色彩やインテリアは、園児専用の小さな木製ドア、木の幹を意識した図書コーナー、国産材を利用した家具や内装材を通して木の温もりを感じられるようにしました。

### 季節の変化感じ自然の恵みに感謝する家

- 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 MASA建築構造設計事務所

- 建物所在地／茨城県つくば市大角豆字池下961番1

- 建物用途／社会福祉施設(保育園) ●構造／木造 ●建築面積／881.40m<sup>2</sup> ●延床面積／780.00m<sup>2</sup>



