

JAFICA 未来に続くインテリアコンテスト 2022

～with コロナからの新しい暮らしのかたち～

アイデア部門応募シート

2022年度テーマ：新しい出会いの場

| | |
|----------------------|--|
| フリガナ | サカモト クルミ |
| 応募者名 | 坂本 くるみ |
| ※グループの場合はグループ名 | |
| 学校名 | 千葉県立市川工業高等学校 |
| (学部・学科・コース・学年) | インテリア科 |
| 会社(部署名) | |
| 連絡先住所 | 千葉県 |
| 携帯番号※日中連絡の取れる番号 | |
| メールアドレス※添付書類が開けるアドレス | |
| | <input type="checkbox"/> 未就学児 <input type="checkbox"/> 小学校低学年 <input type="checkbox"/> 小学校高学年 <input type="checkbox"/> 中学生 <input checked="" type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 大学・専門 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> IC資格あり <input type="checkbox"/> IC資格なし |

応募作品名

都会に冀望(きぼう)を

コンセプト(作品説明)

カーボンニュートラル化の実現に向けた新しい住宅を提案します。環境に配慮した住まいの工夫や出会いの場となるアイデアが詰まっています。

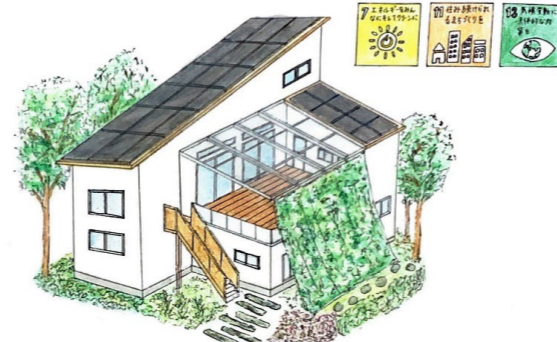
1つ目はオープンエアです。
2階のオープンエアを中心に家族や友達などが集う場所をつくりました。オープンエアの屋根は透明の太陽発電になっていて、再生可能エネルギーを創り自宅で利用することで、CO2排出量の削減に貢献します。キッチンが付いている為オープンエアだけでもランチなどが楽しめますが、窓を開けてリビングキッチンと繋げることで大人数でも楽しめる空間にすることができます。

2つ目はグリーンカーテンです。
グリーンカーテンはCO2削減・夏の節電対策などの効果があります。壁面緑化の為、敷地面積を取らずに緑化でき、都会でも取り入れやすいです。
1階にある遊びの場の壁は自由に絵が描ける黒板ウォールになっていてメモや伝言など色々な用途に使用できます。
上が吹き抜けになっている為家族の様子を見れたりコミュニケーションがとれます。
階段の下のデッドスペースも利用することができます。
1階の真ん中には小上がりになっている和室を設け、圧迫感を感じさせなく換気もしやすいようにしました。
2階のLDKとオープンエアを1つの空間として捉えて、どこにいても家族のそれぞれの居場所になることを大切にしながら設計しました。

作品掲載 (6枚以内)

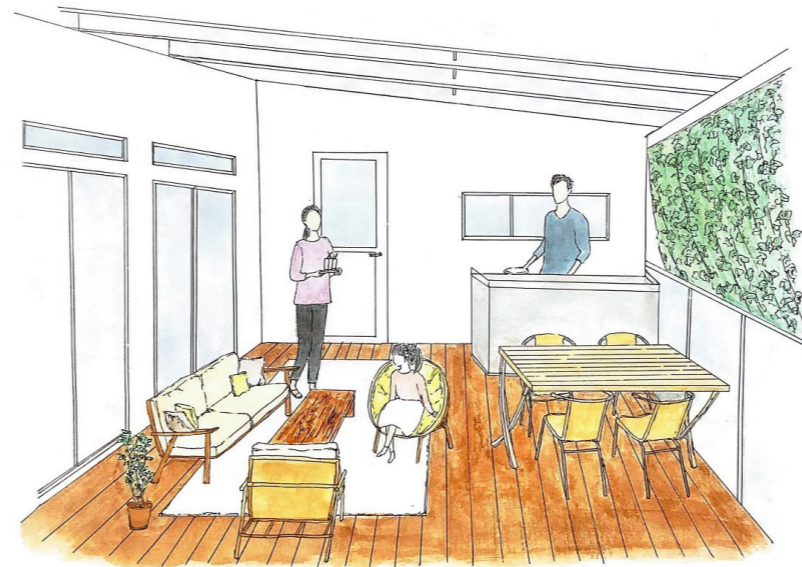
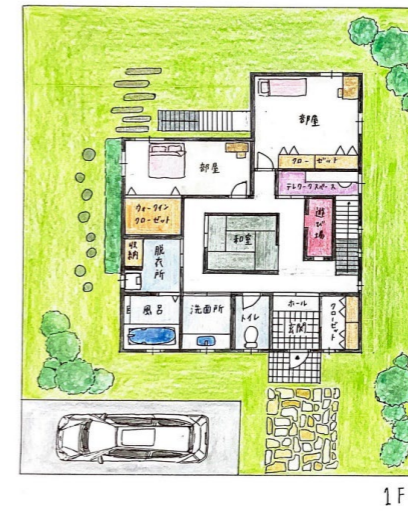
都会に冀望を

2050年のカーボンニュートラル化に向けて日本政府は2025年度に全ての新築の建物に省エネ基準の適合を義務化し、2030年までには基準をZEHレベルに引き上げることを発表しました。コロナ禍やウッドショックの今、都会から離れた郊外で住宅を建てる需要が増加しています。都会の住宅を緑化したい、新しい出会いの場になってほしいという願いを込めた住宅を提案します。



| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>1. 透明の太陽光発電</p> <p>オープンエアの屋根を透明でも発電ができる「発電ガラス」にする。紫外光と赤外光を吸収し、発電する為、過熱する特徴がある。電気を自ら創るガラスに加工。過熱効果は快適な空間をつくる。</p> | <p>2. グリーンカーテン</p> <p>南の方角にあるグリーンカーテンは窓から入る直射日光を遮り室内温度の上昇を抑える効果があり、涼風にかかる電気の使用量を削減できる。地球温暖化防止対策や都市部で広まるヒートアイランド現象への対策にもなる。</p> | <p>3. ウッドデッキ</p> <p>ウッドデッキに使用している樹皮は大気中の二酸化炭素を吸収し蓄える役割を果たす。屋根がついているので雨掛りや紫外線による腐敗を抑えることができる。</p> | <p>4. 効率的な良い換気</p> <p>高断熱・高気密の住宅では窓枠の隙間にも換気を必要とする。斜角線上に2つの窓を設置することで空気の通り道ができて効率的な換気ができる。</p> |
|--|--|--|--|

平面図



【応募作品の権利について】 応募作品の著作権は応募者に帰属します。ただし入賞作品の発表・掲載に関する権利は主催者が保有します。

【個人情報の扱いについて】 提出された個人情報は適切に管理し、承認なく第三者に開示、提供いたしません。