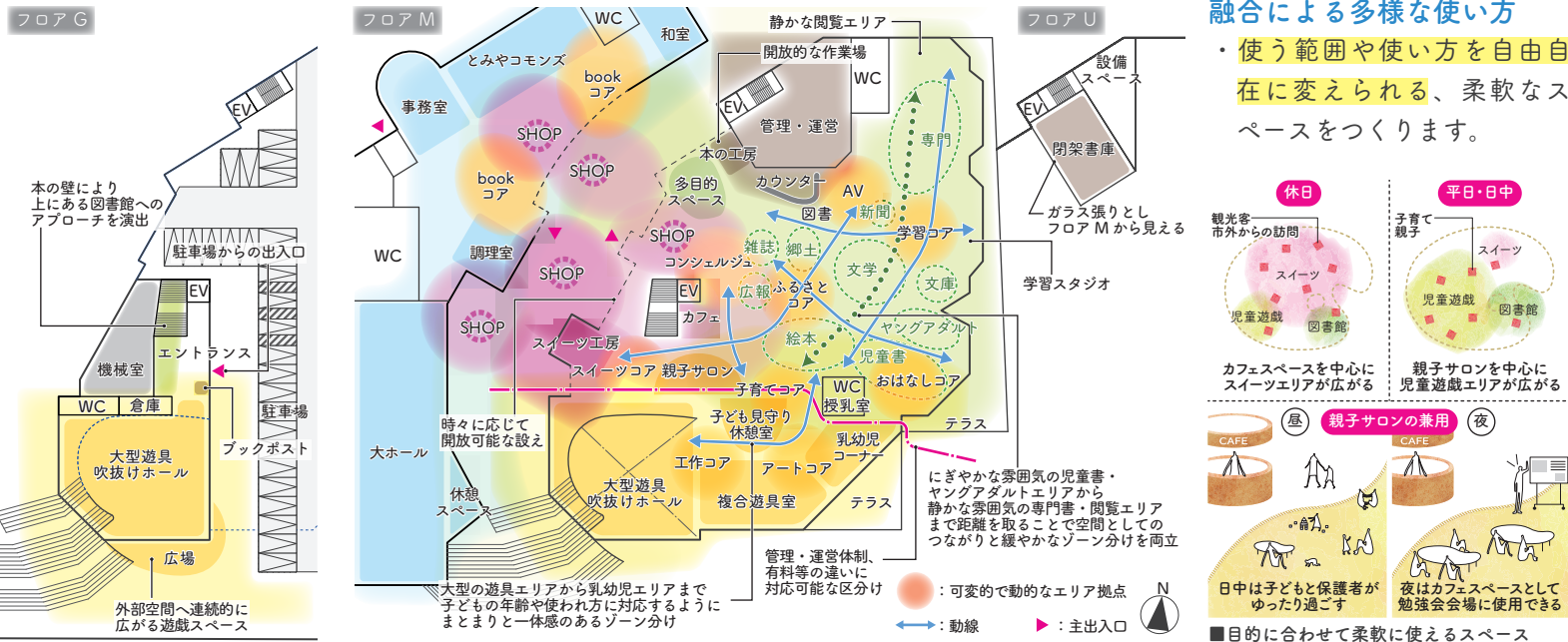
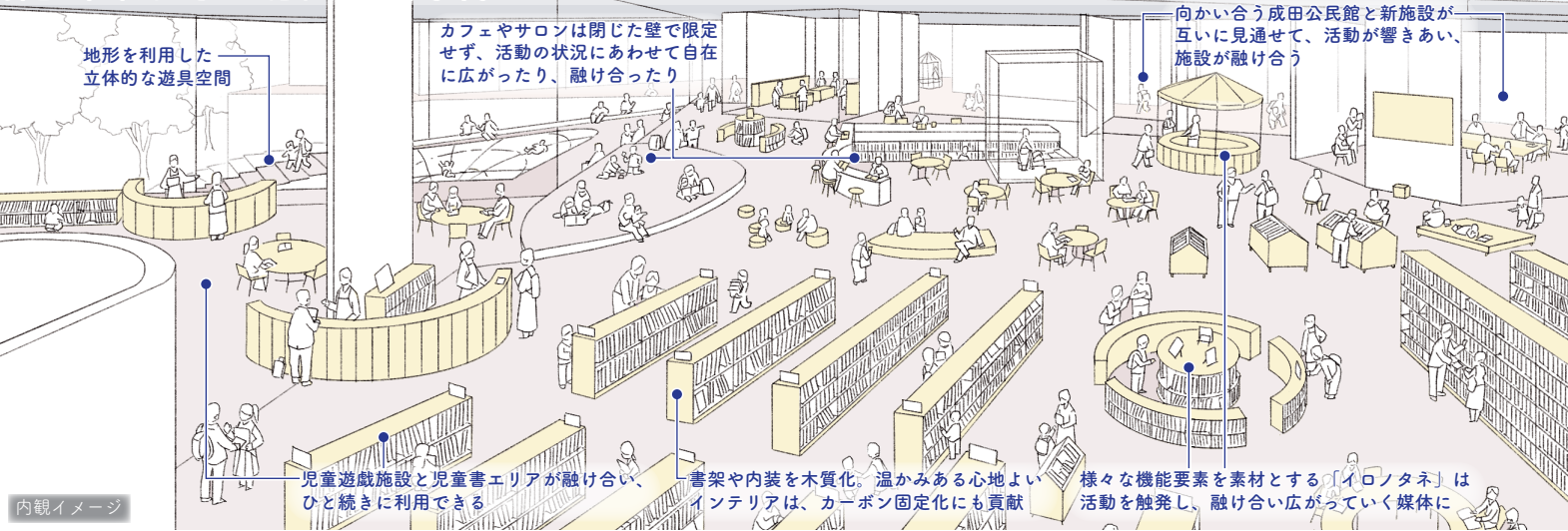


大きなワンルームで思い思いに集まり、混ざり合い、育ち、描く、未来のための融合交流拠点

天井高の変化、自然光・間接光と木の香りの溢れる室内、カラフルな内装、色合い多様な照明等、豊かで心地よいワンルーム空間を舞台に、市民の思いと活動が広がります。



2050年の「ゼロカーボンシティ」を目指す富谷市にふさわしい環境性能と機能・デザインが融合したローコストな建築

隣接する成田公民館も含めた、省エネ・創エネを実現する環境配慮型融合施設

- ・おおらかな屋根と深い庇により外壁からの日射負荷を抑制します。
- ・大きな屋根面積を利用した太陽光発電設置を見越して屋根耐荷重を設定します。
- ・既存公民館の日射負荷を抑制し、とみやパークに優しい光を導くルーバー屋根を提案します。



ワンフロアで安心して利用しやすい図書館

- ・階またぎも段差もないワンフロアの利用空間とします。
- ・主動線が分かりやすくメリハリがあり、見通しやすく把握しやすい書架・家具レイアウトとします。
- ・大空間には吊り天井を張らず、設備等の吊ものを極力なくし、地震時の危険を最小にします。

誰もが快適に過ごせる心地よいサードプレイス

- ・入口側をにぎやかな所、奥に行くと静かに集中できる所と、ゆるやかにゾーニング。くつろいだり飲食したり眺めを楽しんだり、多様なニーズに応えます。
- ・開架スペースは十分な天井高さとし、吸音性のあるカーペット床により、音の反響を和らげます。
- ・空調、換気により室内全体の空気が緩やかに動くことで、ドラフト感・よどみ感がない、心地よい読書空間をつくります。
- ・書架エリアへの直射日光の侵入を防ぎ、ハイサイドライトから柔らかな自然光を採り入れ、本の保護と明るい読書空間の実現を両立します。

新たなスイーツ文化や産業の創造・発信・展開の場

- ・工房/ショップ/カフェの3つの機能をつなげる場としてパレットパートナーの居場所（イロノタネ）を配置します。
- ・パレットパートナーを窓口として、スイーツに関する様々な活動が混ざり合い、新しい産業を生み出すきっかけをつくります。
- ・富谷塾やTOMI+などと連携し、創業までサポートすることで、この場所での活動が街へと広がります。

働く人にも快適な施設

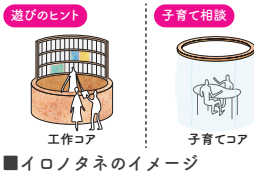
- ・快適な職場環境はサービス提供の基礎条件と考えます。ON/OFFを切り替えできる休憩スペースを設けるなど、イキイキと働ける環境を整えます。
- ・パレットパートナーやボランティアを含め、働くみなさんの姿が浮び輝く施設づくりを行います。
- ・レファレンスや貸出機器も集約配置。少人数でワンストップサービスしやすい施設とします。

図書館は情報、人、本の流通センター

- ・市域施設との連携やICTの活用、イロノタネの運用により富谷市に暮らすみなさんの「誰一人とり残さない」図書館サービスを実現します。
- ・設計段階から積極的に市民に関わっていただくことで、人的ネットワークの形成、助け合い補い合う文化の醸成を行います。
- ・指定緊急避難場所の公民館と融合することで、本や情報、交流を通じた日常からのネットワークづくりは、災害時にも役立ちます。

こどもの発育・発達状況に応じた遊び学びの空間

- ・発育に合わせてこどもが自由に選択できる遊び場と図書館と融合した学びの場をつくります。



安心して過ごすことができる、地域で見守る子育て空間

- ・子育ての悩み事や相談が気軽にできる空間を設えます。
- ・常に子どもに目が届き、来館者みんなで子どもたちを見守る施設とします。

誰もが安心・安全に遊び成長できる環境

- ・誰一人とり残さないユニバーサルデザイン空間とします。
- ・感染症対策として適切な換気計画や抗菌・抗ウイルスの建材を効果的に採用します。

確実な ZEB ready の達成と、ZEB の実現を見据えた提案

- ・パッシブ、アクティブ双方の手法を効果的に使い、1次エネルギー消費量を50%削減した ZEB ready を想定事業費内で達成します。
- ・太陽光発電パネルの追加設置などにより、ZEBが実現可能な計画とします。
- ・省エネ手法は費用対効果を常に検証し、効果の高いものから採用することで効率的な運用を実現します。
- ・ZEB認証による補助金の取得支援など、富谷市様が負担する事業費の合理化を図ります。

ZEB Ready 実現	従来	ZEB Ready 実現	創エネ
断熱強化	屋根・外壁・軒裏の断熱強化	断熱強化	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
日射遮蔽	深い庇	深い庇	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
自然採光	自然採光	自然採光	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
自然換気	自然換気	自然換気	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
全熱交換ユニット	全熱交換ユニット	全熱交換ユニット	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
高効率機器	高効率機器	高効率機器	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
水蓄熱	水蓄熱	水蓄熱	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
運用管理	運用管理	運用管理	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯
再生可能エネルギー	再生可能エネルギー	再生可能エネルギー	太陽光・風力を利用するハイブリッド外灯