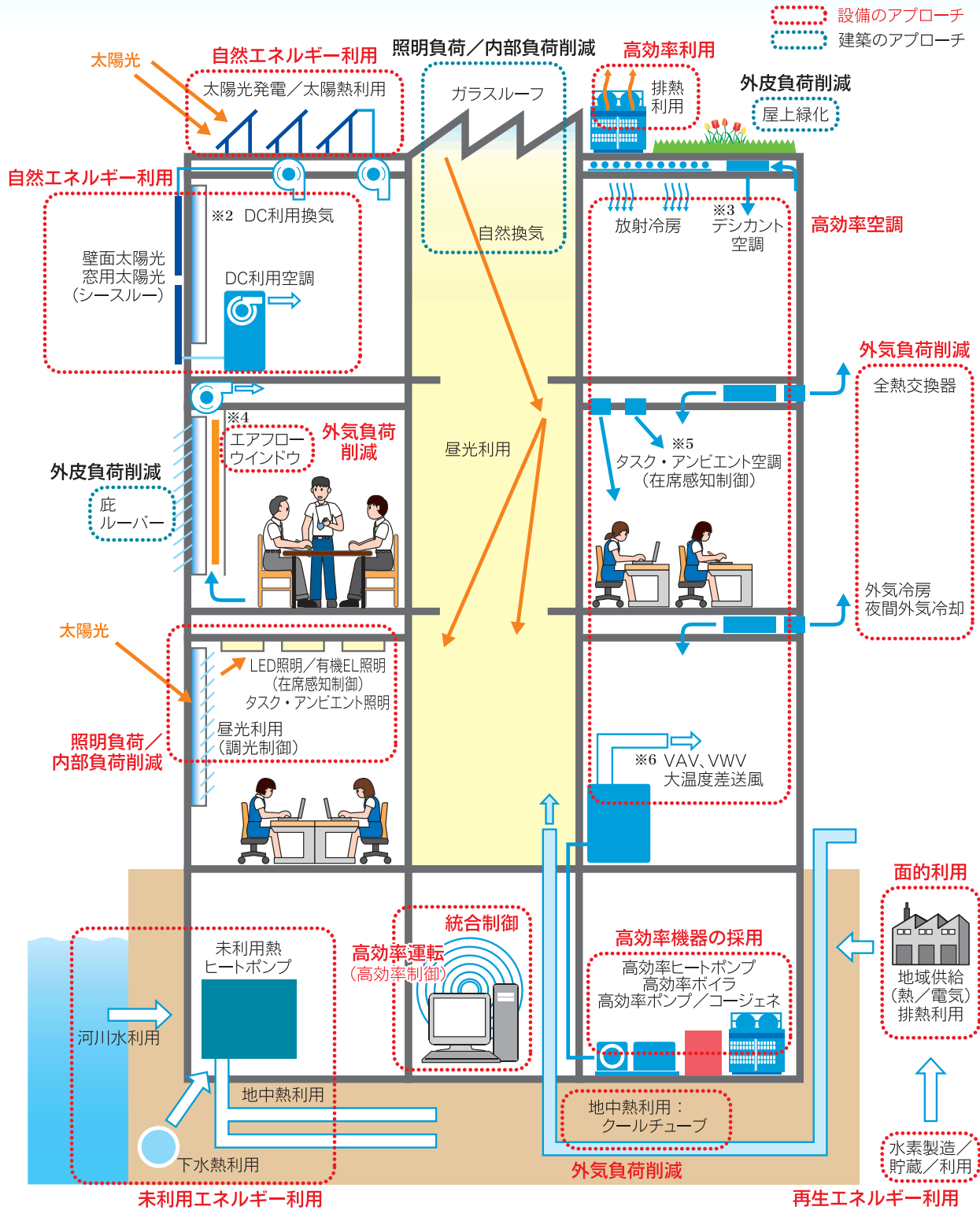


低炭素社会の実現に向けて

ZEB (ゼロ・エネルギー・ビル)^{※1}化に向けて技術改良や次世代技術開発を進め、関連する主体間での連携を図りながら、期待される技術を確立していきます。



※1：ZEB (ゼロ・エネルギー・ビル)
 年間の一次エネルギー (化石燃料等) 消費量が、正味でゼロまたは概ねゼロとなる建築物
 (経済産業省「ZEBの実現と展開に関する研究会」の報告書による)
 ※2：DC利用換気・空調
 太陽光発電システムより得られる直流電力 (DC) を、そのまま利用することができる空調機や換気機器類
 ※3：デシカント空調
 デシカント空調とは乾燥剤 (desiccant: デシカント) を用いて除湿を行う空調システム

※4：エアフローウィンドウ
 2枚のガラスとその間にブラインドを内蔵し、下部のリット室内空気を取り入れ、2枚のガラスを通して上部から排気する窓システム
 ※5：タスク・アンビエント空調
 人が常時いる空間 (タスク領域) と、それ以外の空間 (アンビエント領域) を適温に制御することで、快適性と省エネルギーを目的とした空調方式
 ※6：VAV・VWV
 可変風量 (VAV) 方式、可変水量 (VWV) 方式。各室の負荷の変動に応じて送風量や冷水・温水の送水量制御を行う空調方式