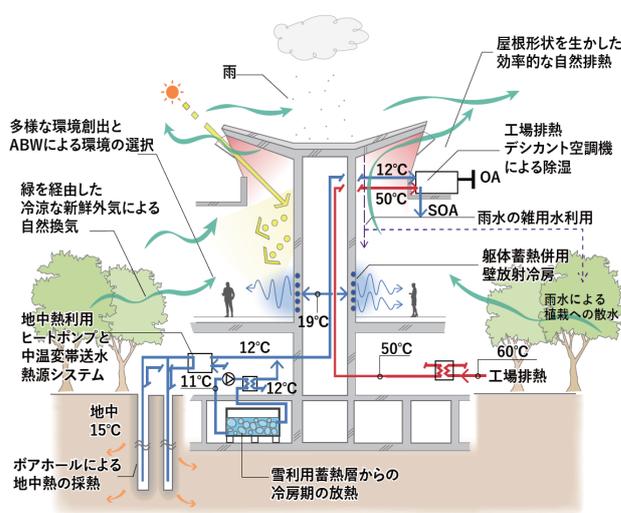
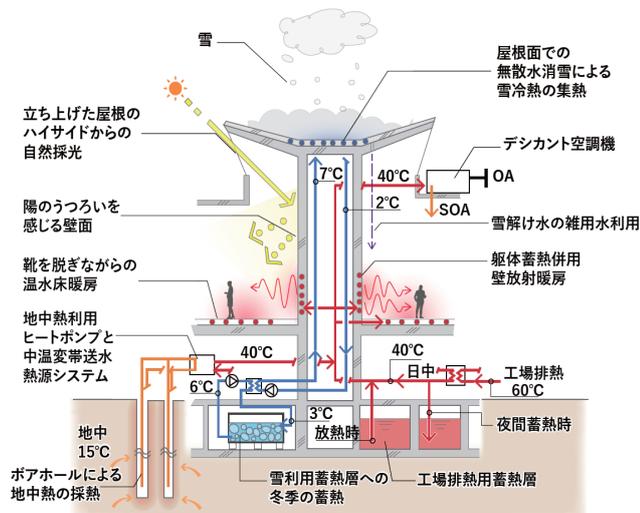


NO 3	株式会社有沢製作所新研究所計画		株式会社有沢製作所	
提案概要	地方都市に位置する研究施設の新築プロジェクト。雪冷熱の利用、敷地内の工場からの排熱利用、冷涼な外気を活かした自然換気、自然採光の利用などの取り組みを実施し、自然や土地、風土のポテンシャルを最大限に利用したイノベーションセンターを目指す。			
事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	株式会社有沢製作所新研究所	所在地	新潟県上越市
	用途	事務所 その他(実験室)	延床面積	5,300 m ²
	設計者	株式会社小堀哲夫建築設計事務所 株式会社日建設計	施工者	未定
	事業期間	2022年度～2025年度		

概評 豪雪地帯における中小規模の研究施設として、自然エネルギーをうまく取り込んだ建築計画、雪冷熱の潜熱蓄熱、工場排熱の活用等、様々な省CO₂・ウェルネス対策が導入されており先導的と評価した。雪冷熱蓄熱量が十分であるか、脱炭素やウェルネス効果など事後検証を行い、情報発信することを期待する。

参考図



冬季の環境ダイアグラム

夏季の環境ダイアグラム