

NO 3	「学校法人慈恵大学 西新橋キャンパス再整備計画 における非常時の医療に係るエネルギー需要の 増大への対策と常時の省CO ₂ を両立するエネルギー マネジメントシステム」	学校法人 慈恵大学		
提案概要	都心に立地する大学附属病院の再整備プロジェクト。新棟建設に合わせて自立分散型電源を配置し、公道をまたいだ街区間のエネルギー融通を図り、非常時の医療電力需要増大の対応と平常時の省CO ₂ を両立するエネルギーマネジメントモデルを目指す。			
事業概要	部門	マネジメント	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	N棟・外来棟他	所在地	東京都港区
	用途	学校 病院	延床面積	166,726 m ²
	設計者	基本設計 株式会社久米設計・ 実施設計 株式会社竹中工務店	施工者	株式会社竹中工務店
	事業期間	平成29年度～平成31年度		

概評	既存建物へのエネルギー融通を含むエネルギーシステムの構築を図るもので、都心部における医療機関のモデルになり得るものと評価した。周辺建物の再整備と合わせて、着実にエネルギーシステムの拡張がなされ、さらなる強靱化が図られることを期待する。
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

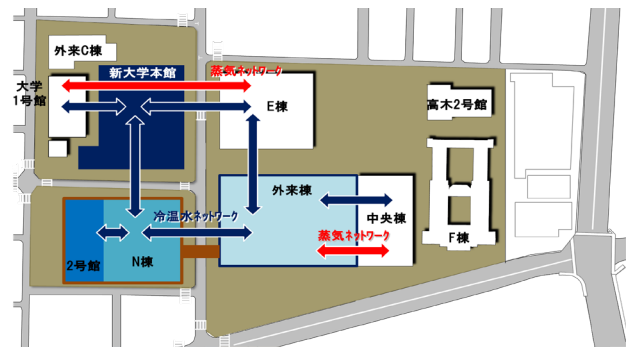
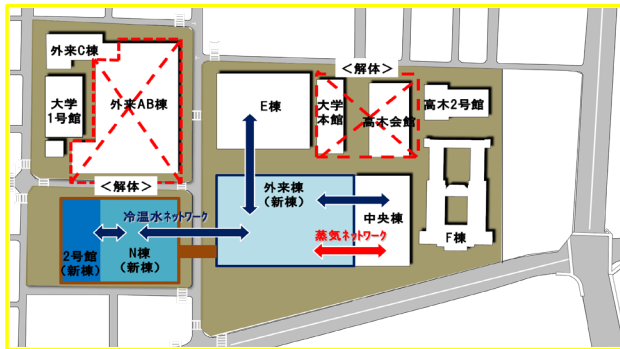
参考図

②今般の計画 (H29～R2年)

- ・新棟建設 (大学2号館、N棟、外来棟)
- ・エネルギーネットワーク化 その1

③将来計画 (未定)

- ・新大学本館建設
- ・エネルギーネットワーク化 その2



■今般計画におけるエネルギーマネジメントシステム

