

NO 2	駒澤大学開校130周年記念棟	学校法人駒澤大学
------	----------------	----------

**提案概要**  
 大規模公園に隣接した大学キャンパスにおける記念棟の新築計画。狭隘なキャンパスに公園と調和する空地・緑を取り込み、風・光・熱等の自然エネルギーを活用し、日常的の省CO<sub>2</sub>だけでなくBCPIにも寄与する。また、自律型水冷式空調制御システム、無線による個別調光制御システム、BEMSなどICTを活用してエネルギー管理の最適化を図る。災害時には、キャンパス内で最も安全な建物として事業継続と復旧の拠点として機能する電源確保等を行う。

<b>事業概要</b>	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	駒澤大学開校130周年記念棟	所在地	東京都世田谷区
	用途	学校	延床面積	25,523 m <sup>2</sup>
	設計者	株式会社NTTファシリティーズ	施工者	株式会社フジタ
	事業期間	平成26年度～平成31年度		

**概評**  
 恵まれた環境に立地する特性を活かし、パッシブ技術を取り入れたバランス良い建築計画とするほか、設備の効率的な運用に向けた最適制御等の取り組みは今後の波及が期待され、先導的と評価した。大学キャンパス内の環境配慮型施設である特性を活かし、本施設が教職員、学生の省エネ行動促進への取り組みに活用されることを期待する。

参考図

