

●事業名

カーボンニュートラル×スマートキャンパス 5.0 宣言に基づき、駐車場及び建物屋上等の土地や建物を活用した太陽光発電事業

●事業概要

本学は令和3年(2021年)1月26日に「カーボンニュートラル×スマートキャンパス 5.0 宣言」を行い、令和32年(2030年)までに、通勤・通学を含めたキャンパスで使うエネルギーのカーボンニュートラルを実現することを宣言した。そしてロードマップとして、令和3年度(2021年度)に太陽光発電施設の設置が可能な建物屋上、駐車場等への設置開始、令和4年度(2022年度)に設置完了を掲げている。

本事業は、この「カーボンニュートラル×スマートキャンパス 5.0 宣言」に基づき、民間のノウハウ・資金等を活用して、本学の建物屋上、駐車場等の土地や建物を活用した太陽光発電施設の設置及び維持管理・運営、並びに本学及び周辺地域に対する電力供給を行うものである。

なお、本事業を通じて、地域のカーボンニュートラル化への貢献が図られることも期待している。

●応募者数

1社

●採用事業者名

RE CAPITAL 株式会社及び住友商事株式会社による共同提案

●提案概要

本事業は、本学キャンパス内の建物屋上、駐車場等に事業者の負担で太陽光発電施設の設置及び維持管理・運営を行うとともに、発電した電力について、自家消費分の環境価値の譲渡を含め本学へ25年間売電を行うオンサイト太陽光導入と、余剰電力を活用し、大学由来のグリーンな電気・環境価値を地域へ分配を行うP2Pプラットフォーム導入実証を組合せた提案である。

なお、本事業により設置された太陽光発電施設からの供給で不足する電力について、本学が電気小売事業者から買電を行う提案である。



