



青山学院
Aoyama Gakuin

SHIMIZU CORPORATION
清水建設

SEE.

報道関係各位

2025 年 12 月 16 日

学校法人青山学院
清水建設株式会社
スマートエコエナジー株式会社

全キャンパスの使用電力を再エネ化 ～杉の木約 98 万本が 1 年間に吸収する量と同等の CO₂を削減～

学校法人青山学院（理事長 堀田宣彌）と、清水建設株式会社（社長 新村達也）の 100% 子会社である小売電気事業者・スマートエコエナジー株式会社（社長 長澤幹央、以下 SEE.）はこのほど、清水建設を発電事業者とするオフサイトコーポレート PPA による電気需給契約を締結しました。契約期間は、2026 年 4 月から 2031 年 3 月までの 5 年間で、SEE.が、清水建設が運営する太陽光発電所で創出された電力と、他所から調達した電力に非化石証書を充当した実質再エネ電力を組み合わせ、青山学院の全施設へ供給します。これにより青山学院の電力使用に伴う年間 CO₂排出量は約 13,000t 減少する見込みです。削減量は約 98 万本の杉の木が年間で吸収する CO₂量に相当します。

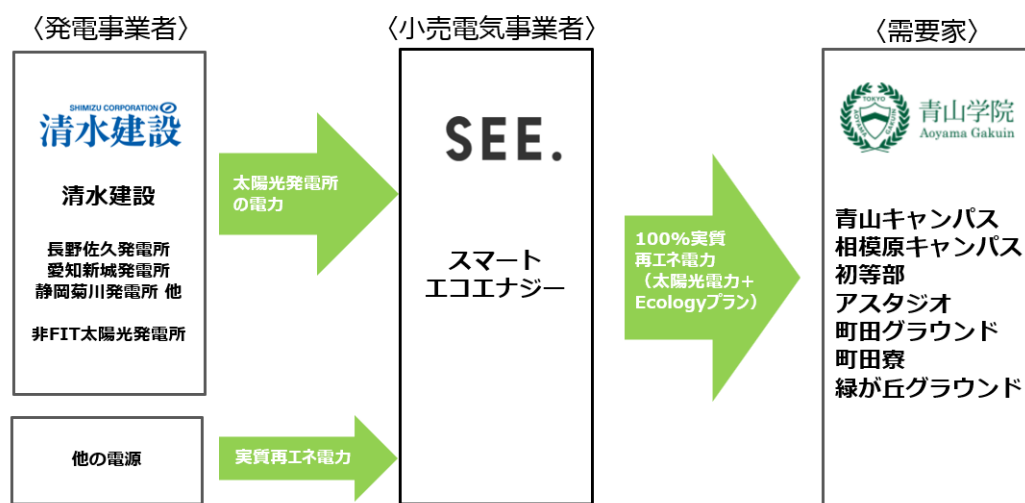
オフサイトコーポレート PPA（Power Purchase Agreement）とは、需要家の敷地外で発電した電力を調達・供給する電力購入契約を指し、今回の契約においては、清水建設が所有する太陽光発電所 44 拠点のうち 7 拠点から SEE.が電力を調達。併せて非化石証書を充当した実質再エネ電力を調達し、青山学院の青山キャンパス（東京都渋谷区）、相模原キャンパス（神奈川県相模原市）をはじめとする 7 施設に供給することで、施設内の全消費電力を再エネ化します。

青山学院は、2005 年度から青山・相模原両キャンパスに「省エネルギー推進委員会」を設置し、「エネルギーの浪費をなくす運動」に取り組んできました。今回の電力再エネ化によって、＜青山学院省エネ推進活動基本方針＞のひとつである「環境に配慮した施設・設備の導入および運用の推進」が飛躍的に進むこととなります。また清水建設グループは、グループ環境ビジョン「SHIMZ Beyond Zero 2050」に掲げたカーボンニュートラル施策の一環として、再エネ電力の創出に取り組んでいます。清水建設が運用する太陽光、風力、小水力、バイオマス発電所の総発電容量は 100MW に達します。

青山学院と清水建設、SEE.の三者は引き続き、再生可能エネルギーの取引を通じ、脱炭素化と持続可能な社会の実現に寄与していきます。

《参 考》

■スキーム図



■本 PPA の適用対象施設例

青山キャンパス



相模原キャンパス



■本 PPA で電力を供給する清水建設の発電所

- ・岩手宮古江繁太陽光発電所
- ・岩手宮古区界太陽光発電所
- ・福島須賀川北側太陽光発電所
- ・福島須賀川Q2太陽光発電所
- ・長野佐久太陽光発電所
- ・静岡菊川太陽光発電所
- ・愛知新城太陽光発電所

＜本件に関するお問い合わせ先＞

学校法人青山学院 広報部

TEL：03-3409-6578 MAIL：agkoho@aoyamagakuin.jp

清水建設株式会社 コーポレート・コミュニケーション部

TEL：03-3561-1186 MAIL：shimzkoho@shimz.co.jp