

東京ガス、Three Treesとの ガーナにおけるカーボンクレジット創出プロジェクトへの参画

2025年9月11日
関西電力株式会社

当社はこのたび、東京ガス株式会社（以下、東京ガス）、Three Trees Pte. Ltd.（以下、スリーツリーズ）とガーナ共和国におけるカーボンクレジット創出プロジェクト（以下、本プロジェクト）に参画します。

本プロジェクトでは、スリーツリーズを通じてガーナ中南部の土地に植林し原生林を再生することにより、高品質で信頼性の高いカーボンクレジットを40年間で約120万t創出する計画です。さらに、原生林の再生による生物多様性の向上や植林活動を通じた雇用創出・インフラ整備による地域コミュニティへの貢献等、コベネフィット^{※1}の高いプロジェクトを目指します。

自然由来^{※2}のカーボンクレジット創出プロジェクトに開発段階から参画するのは当社初となり、当社は資金拠出、プロジェクト管理、カーボンクレジットの販売・マーケティングを担います。

カーボンクレジットは、温室効果ガスの削減量・吸収量を売買する仕組みで、近年、気候変動への対応の加速が求められる中、信頼性の高いカーボンクレジットが果たす役割は増えています。

当社は、引き続き、これらの取組みを通じて得られる知見やノウハウをもとに、高品質で信頼性の高いカーボンクレジットの創出・普及によるゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：社会的・経済的・環境的な付加価値や恩恵をもたらすことを指す。

※2：森林保全、植林、土壌炭素の増加等自然の働きでCO₂を削減・吸収する方法

＜参考＞

■東京ガスとの取組みについて

当社はこれまでも東京ガスと、V P P分野における法人ソリューション開発に向けた業務提携や家庭用燃料電池・蓄電池に関する共同実証等において協業してきました。本プロジェクトの実施はカーボンクレジット分野へ協業領域を拡大するものです。引き続き両社は、信頼性の高いカーボンクレジットの創出に向け、プロジェクトの共同開発を検討してまいります。

■スリーツリーズとの取組みについて

スリーツリーズは、合同会社K4 Ventures（以下、K4V）※¹がI C J 2号ファンドを通じて、出資※²したカーボンクレジットの創出・販売に取り組む企業です。本プロジェクトでは、カーボンクレジット創出の計画策定から植林等の現地オペレーション、クレジット発行手続き、販売・マーケティングを担います。

K4Vは本日、カーボンクレジット事業におけるさらなる連携強化を目的とし、スリーツリーズと資本業務提携を締結しました。

[\[2025年9月11日お知らせ\]](#)

※1：関西電力グループが革新的な技術やビジネスモデルを有するベンチャー企業との連携を強化するための投資主体

※2：I C J 2号ファンドへの出資 [\[2022年6月30日お知らせ済み\]](#)

以 上

別紙：本プロジェクトの概要、各社の概要

【本プロジェクトの概要】

実施地域 : ガーナ共和国南西部
 プロジェクト期間 : 40年間 (2025年～2064年)
 植林面積 : 2,800ha
 植林開始時期 : 2026年3月 (予定)
 役割 :

	関西電力	東京ガス	スリーツリス
プロジェクト資金の拠出	○		
プロジェクト管理	○	○	
クレジットの販売・マーケティング	○	○	○
カーボンクレジットの購入		○	
プロジェクト計画立案			○
現地オペレーション (植林等)			○
カーボンクレジット発行手続き			○

【各社の概要】

名称	関西電力株式会社
本社所在地	大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号
代表者	取締役 代表執行役社長 森 望
主な事業内容	電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業 等
設立	1951年

名称	東京ガス株式会社
本社所在地	東京都港区海岸1-5-20
代表者	取締役 代表執行役社長 笹山 晋一
グループ事業内容	エネルギー・ソリューション、ネットワーク、海外、都市ビジネス
設立	1885年

名称	Three Trees Pte. Ltd.
本社所在地	420 North Bridge Road. #06-28 North Bridge Centre. Singapore 188727.
代表者	清水イアン
主な事業内容	森林クレジット創出事業、クレジット販売事業
設立	2022年

以上