

2021年3月18日

各 位

ENEOSホールディングス株式会社
JX金属株式会社
株式会社woodinfo

森林を活用したCO₂吸収・固定の推進に関する協業を開始

ENEOSホールディングス株式会社(社長:大田 勝幸 以下、「ENEOS」)および株式会社woodinfo(社長:中村 裕幸 以下、「woodinfo」)は、低炭素・循環型社会の実現に向けて、森林を活用したCO₂吸収・固定を推進することを目的とした協業を開始しました。また、協業の第一歩として、JX金属株式会社(社長:村山 誠一 以下、「JX金属」)を加えた3社で、JX金属が所有する鉱山跡地の遊休林におけるCO₂固定量の見える化実証を開始しましたことをお知らせします。

協業に先立ち、ENEOSは100%出資会社であるENEOSイノベーションパートナーズ合同会社(社長:矢崎 靖典)を通じ、woodinfoに出資し、資本参画いたしました。

本協業では、woodinfoの3Dレーザーやドローンを用いた計測技術や計測データ解析システムを活用して、森林資源情報をデジタル化し、森林の維持管理に必要な情報(間伐、出材、植林を行うエリア・タイミング)を管理者に提供することにより、森林をCO₂吸収・固定源として適切に機能させることに貢献します。

さらに、森林が吸収・固定したCO₂をクレジット化することを目的に、計測技術や計測データ解析システムを活用してCO₂固定量の見える化実証を行います。別途構築を目指すENEOS環境価値エコシステム※を通じてクレジットをENEOSが買い取ることで、森林所有者に経営サポートを行い、かつENEOSグループのCO₂排出削減量として適用する仕組みづくりも進めてまいります。

CO₂のクレジット化においては、効率的に森林をモニタリングすることが課題になっており、最適な手法を検討するため今般実際の森林を活用した実証を行います。

実証においては、かつて全国各地に多くの鉱山を有し操業を行っていた経緯から、今でも広大な森林を所有・管理しているJX金属の遊休林において、森林の維持管理に必要な情報を提供し森林をCO₂吸収・固定源として適切に機能させること、および既存の計測技術を含め様々なモニタリング技術・手法を検討いたします。

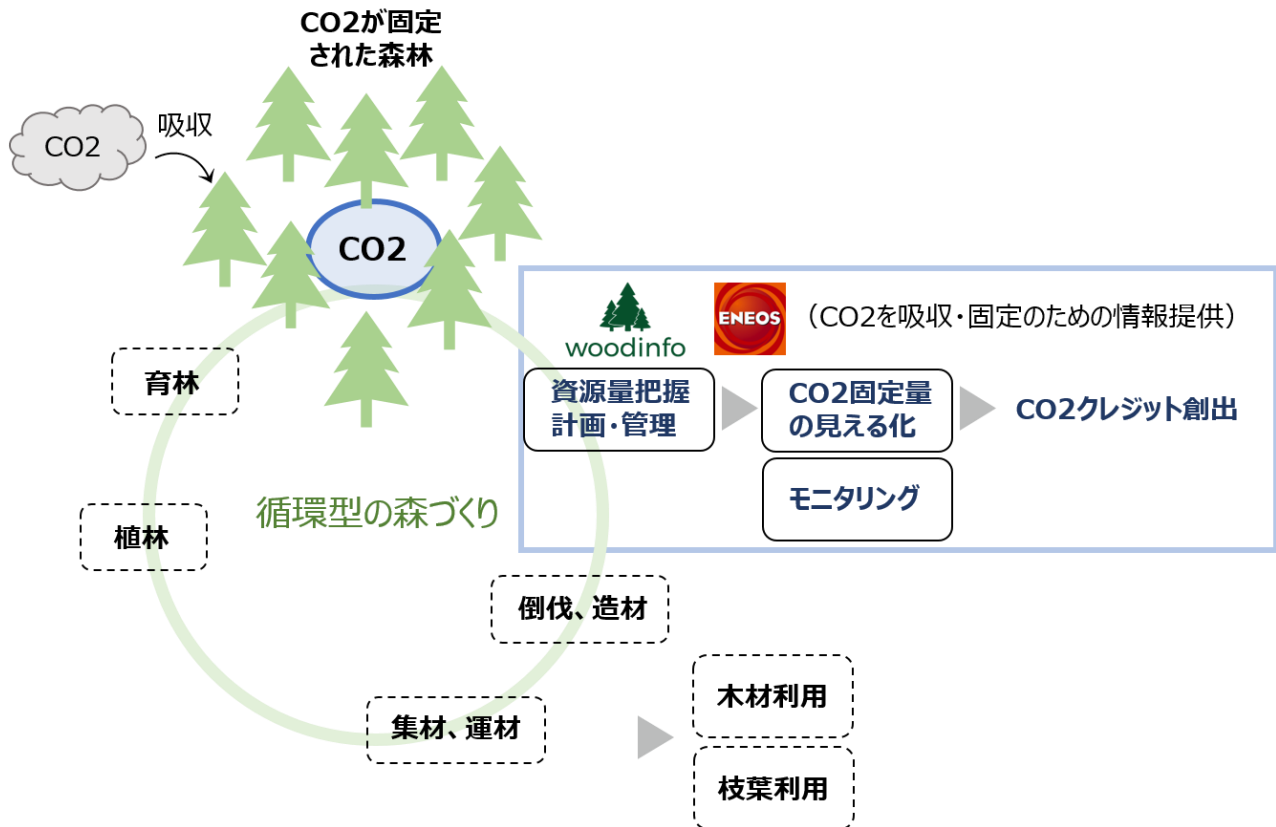
3社は、持続可能な開発目標(SDGs:Sustainable Development Goals)の目標8「働きがいも経済成長も」、目標12「つくる責任、つかう責任」、目標13「気候変動に具体的な対策を」、目標15「陸の豊かさも守ろう」、目標17「パートナーシップで目標を達成しよう」の達成につながる本協業を通じて、低炭素・循環型社会への貢献を加速してまいります。

以 上

※本日ENEOSよりニュースリリースを行った「CO₂排出量削減事業の推進に向けた環境価値取引事業の協業について」にて公表しております。

<参考>

1. 協業イメージ



2. 各社概要

(1) ENEOSホールディングス株式会社

代表者	代表取締役社長 大田 勝幸
所在地	東京都千代田区大手町 1-1-2
事業内容	エネルギー事業、石油・天然ガス開発事業、金属事業を行う子会社およびグループ会社の経営管理ならびにこれに付帯する業務
設立日	2010年4月1日

(2) J X 金属株式会社

代表者	代表取締役社長 村山 誠一
所在地	東京都港区虎ノ門2-10-4
事業内容	・ 非鉄金属資源の開発・採掘 ・ 非鉄金属製品（銅、金、銀等）の製造・販売 ・ 電解・圧延銅箔の製造・販売 ・ 薄膜材料（ターゲット材、表面処理剤、化合物半導体材料等）の製造・販売 ・ 精密圧延品の製造・販売 ・ 精密加工品の製造・販売 ・ 非鉄金属リサイクルおよび産業廃棄物処理 他
設立日	2002年9月27日
株主構成	ENEOSホールディングス100%

(3) ENEOSイノベーションパートナーズ合同会社

代表者	社長 矢崎 靖典
所在地	東京都千代田区大手町1-1-2
事業内容	未来事業推進のための投資およびその管理
設立日	2019年10月1日
株主構成	ENEOSホールディングス100%

(4) 株式会社woodinfo

代表者	代表取締役社長 中村 裕幸
所在地	東京都練馬区富士見台二丁目17番16号 Annex
事業内容	森林・林業・木材産業のシステム開発およびコンサルティング
設立日	2011年7月1日

<本件に関するお問い合わせ先>

報道機関の方	ENEOSホールディングス株式会社 広報部広報グループ TEL: 03-6257-7150
	J X 金属株式会社 経営企画部広報室 TEL: 03-6257-7405
	株式会社woodinfo TEL: 070-4327-0284