

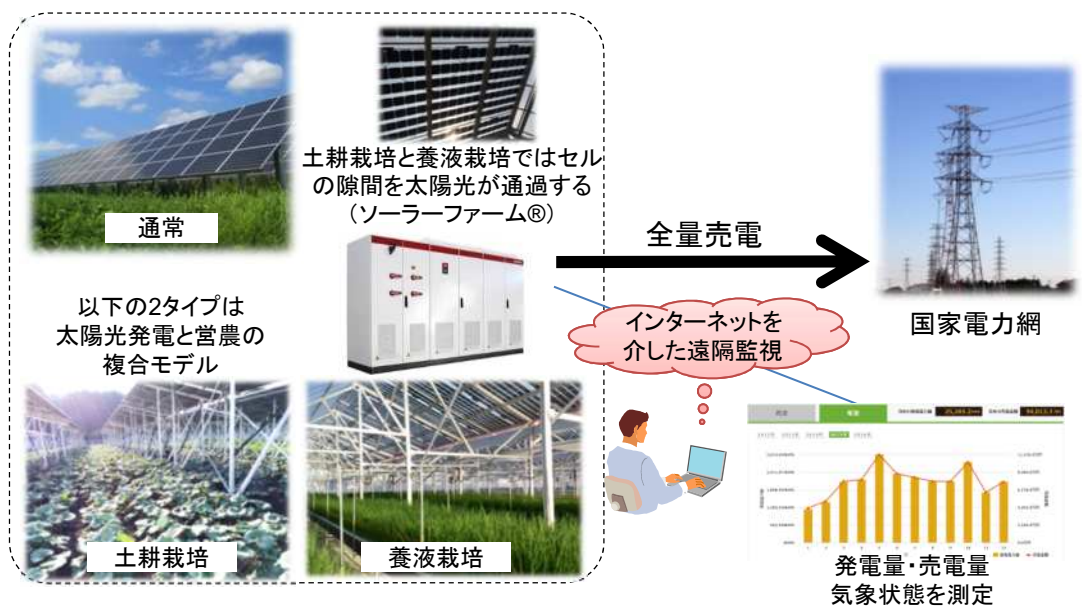
首都近郊農場での12.7MW太陽光発電による電力供給プロジェクト

プロジェクト実施者: (日本側)ファームドウ株式会社、(モンゴル側)Everyday Farm LLC、Bridge LLC

GHG排出削減プロジェクトの概要

ウランバートル市近郊の農場において、12.7MWの太陽光発電施設を建設し、火力発電の一部を代替することでCO2 排出量を削減するとともに、電力の安定供給や冬季の大気汚染の軽減にも貢献する。

また、農業と発電事業の組合せによる新たな複合モデルとしての普及を目指し、急速な経済成長の過程にあるモンゴル国の環境、エネルギー、食糧等に関わる生活関連の多くの問題を解決できるシステムとして実践していく。



想定GHG排出削減量

12,009 tCO₂/年

= プロジェクトによりグリッドに供給される電力量(EG) × プロジェクトにより代替されるグリッド電力の排出係数(EF)
 = 導入システムの発電容量[kW] × 年間稼働率 [%] × 24時間 × 365日 × EF

JCM設備補助事業実施サイト

モンナラン農場 (24ha)、ソングノハイラン区



プロジェクトサイトは、ウランバートル市中心部から北西方向へ約37kmの位置にある、Everyday Farm社が所有権を有する既設農場

