

営農型太陽光発電による若手農業生産法人の収入安定化



発電設備の外観



生育中の大豆



Three Little birdsに参画する農家

<概要>

- 事業実施主体：千葉エコ・エネルギー(株)
(千葉県匝瑳市)
- 発電設備：営農型太陽光発電
発電出力 49.5kW、発電電力量 6万9千kWh/年
- 発電設備下部の農地：13a (大豆を栽培)
- 建設費：約16百万円
- 運転開始時期：平成28年4月

<特徴>

- 発電事業については、千葉エコ・エネルギー(株)が実施し、設備下での営農については農業生産法人Three little birds (スリーリトルバーズ) 合同会社が実施。
- 約13aの農地で大豆を有機栽培。収量については地域の反収と同等を確保する。今後は麦の栽培も予定。
- 同法人には代表の地元若手農家(2名)に加え、ベテラン農家(2名)、新規就農者(1名)が参画し、発電事業期間となる20年の継続的な農業経営を確保。
- 千葉エコ・エネルギー(株)は政策金融公庫による融資で資金調達。売電収入約200万円のうち、8万円を耕作委託料としてThree little birdsに支払う。
- 今後は栽培した大豆や麦を活用して味噌やクラフトビールなどの加工品づくりにも取り組む考え。