

耕作放棄地で栽培、発電



頭上に細長いソーラーパネルが並ぶ大豆畠で談笑する「市民エネルギーちば」共同代表取締役の椿茂雄さん(右)と、NPO法人「SOSAプロジェクト」の高坂勝さん=9月、千葉県匝瑳市



ソーラーシェアリングの仕組み



隙間
ソーラー^{パネル}

千葉県匝瑳市 東京都心から約70キロ東に位置し、太平洋沿いの九十九里浜に面する。2006年に旧八日市場市と旧野栄町が合併した。21年9月末時点の人口は約3万5千人。基幹産業は農業で、日本有数の植木の生産地として知られる。

2014年に創業し、出力35kWの小規模発電を開始。珍しい光景の畠で無事に作物が育つと「うちの畠も借りてほしい」との声が相次いだ。現在は出力千kWの大規模太陽光発電所(メガソーラー)を含め16基の発電所を有する。総出力は2700kW、作付面積は7haと感じた。

分かち合うむらづくり

農産物栽培と発電を同時に行う「營農型太陽光発電」という仕組みだ。太陽光を分け合うことから「ソーラーシェアリング」とも呼ばれる。温室効果ガス排出削減のため再生可能エネルギーの活用を広げようと、国

千葉県北東部、田畠が広がる匝瑳市の飯塚地区。畠に立つ約3mの支柱の上に太陽光パネルがずらりと並ぶ。細長いパネルは間隔を空けて設置され、差し込む日光を浴びて力強く伸びた大豆の茎には、ふっくらとしたさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

が農地使用の規制を緩和し

て普及に乗り出している。

一切り札

「この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

が多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

が多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

が多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

が多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

多く、採算性や後継ぎの問題から、次第に耕作放棄

地が増えた」。事業を展開

したさやがなっていた。

農産物栽培と発電を同時

する地元企業「市民エネルギーちば」共同代表取締役

の椿茂雄さん(70)はそう話

す。荒廃したり維持が難し

くなったりして眠っていた

畠は、今では秋に収穫祭が開かれ、出店や和太鼓演奏などにぎわう場所に生まれ変わった。

この農村地区は約40年

前に切り開いたやせた土地

</