

# 生活クラブ東京まちなか市民ソーラーの仕組み



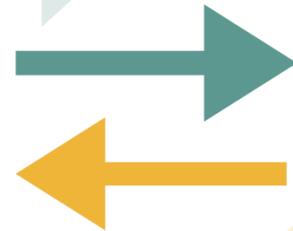
生活クラブエナジーの組合員

集約した再エネ電力を、生活クラブでんきを使用する組合員にもシェアします。



生活クラブエナジー

「まちなか市民電気※1」は生活クラブエナジーから電気を調達します。



余剰電力をまとめ、生活クラブエナジーへつなぎます。

太陽光発電と蓄電池でまかなえない電力は「まちなか市民電気※1」として供給します。

※1 まちなか市民ソーラーが組合員に供給する電気の名称



生活クラブ東京  
まちなか市民ソーラー

余剰電力の再エネ価値は需要家の組合員に帰属します。売電量は再エネ100%メニュー不要で再エネ電気として使用できます。

再エネ価値

**STEP 3: 余剰売電**  
蓄電池がいっぱいになってもさらに余る電力は売電します。

再エネ価値

再エネ価値



まちなか市民ソーラーの  
組合員

- 不足電力(買う電力)
- 余剰電力(売る電気)
- 再エネ価値※2
- 自家消費電力

※2 再生可能エネルギーのCO2を出さないという付加価値

**STEP1: 自家消費**  
太陽光パネルで発電した電気は、まず自宅で使用します。

**STEP2: 蓄電**  
余った電気は蓄電池へ貯蔵し、夜間や雨天時に使用できます。

