

いわき市事業者様向けe.CYCLEご案内

まち未来製作所 Rev1.0

株式会社まち未来製作所について



- まちづくり系のコンサルタントを中心に、地域新電力の立ち上げや小売電気事業を開始
- その後再生可能エネルギーと地域をつなぐビジネスモデル(e.CYCLE)を展開

株式会社まち未来製作所	
設立	2016年11月1日
代表	代表取締役 青山 英明
所在地	本社:神奈川県横浜市中区海岸通4丁目17番地 東北支社:宮城県仙台市青葉区花京院1丁目2-15
事業内容	1.まちづくり、地域新電力等地域ビジネスの企画 2.再エネ卸供給事業、小売電気事業 3.上記に関連する団体等の立上げ、運営支援



2024年3月26日いわき市様と連携協定を締結

02%から0・025%、 102%から0・025%、

50.1

4年が0・

・070%から0

15/10/地域利用の推進に関

%に引き上げられる。

日引き上げ

東邦銀



■ e.CYCLEを活用した再生可能エネルギーの地産地消の促進をしていきます

2024年3月27日 福島民友記事抜粋

「まち未来製作所」 (横浜 電力の卸売りを手がける 電力の卸売りを手がける ネの「地産地消」を通じて、 内の事業所に供給する新た 進する。同社が市内の再工

年2月の輸送人員は、前年 | が続いている。減少著しい(伊達市)の昨年4月~今 | 則社長は「厳しい経営状況第三セクター阿武隈急行 | 応していくとした。冨田政 阿武急、輸送人員15倍に 3カ月運休の前年同期比



電所でつくられた電力を市一て市内事業者に届ける仕組内の再生可能エネルギー発し、小売電気事業者を通じいわき市は4月から、市一米発電所から電力を買い取りを 再工不地產地消推進 いわき市と横浜の企業協定

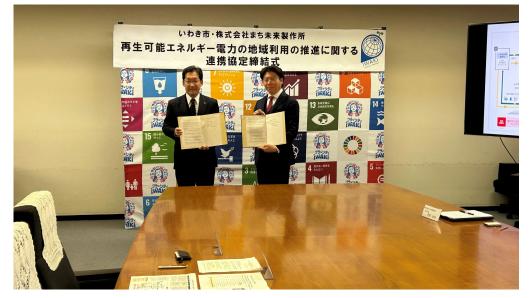
同社が得る販売手数料の 国20都市で運用されておみだ。 ネ発電所に還元される。全

円)は販売元の再エ

一張っていきたい」と意気込一張っていきたい」と意気込 是が協定書を交わした。中之市長と同社の青山英明社 る」と期待した。 再エネ活用への意識も高ま 田市長は「地域の再エネが長が協定書を交わした。内 の締結式が行わ 会津若松市などに次いでの 『見える化』されることで、 ことにもつながる。

-が安く使われる

2024年3月26日 いわき市連携協定締結式



まち未来製作所

e.CYCLEを活用するメリットは3つ



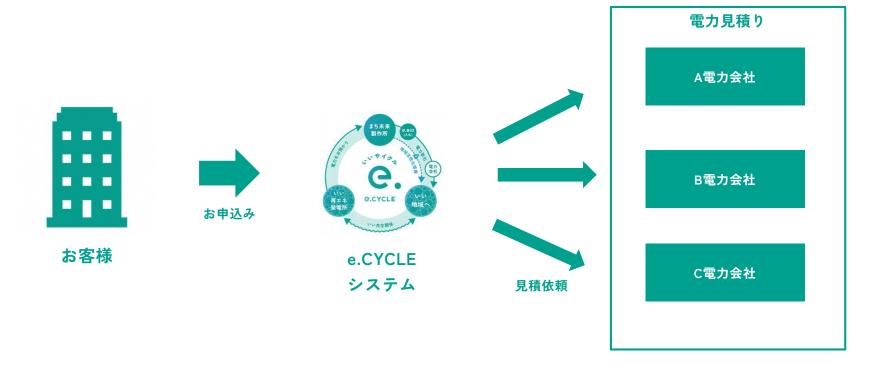
メリット

- (1) いわき市産の再エネ電気(RE100対応)が使える!
 - メリット
- (2) 地域に新たなお金を生み出す!
- 3
- 電気代が安くなる可能性がある

e.CYCLE(いいサイクル)とは?

G.CYCLE

A. 電力の入札システムです

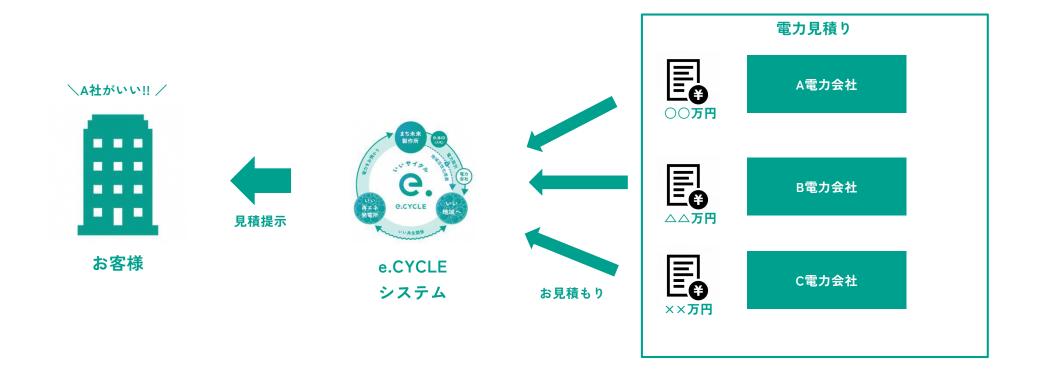


まち未来製作所

e.CYCLE(いいサイクル)とは?

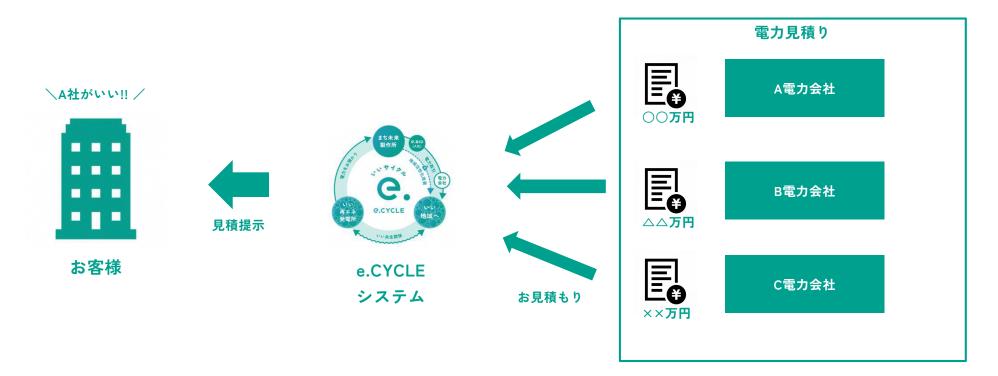
G.CYCLE

各社からの見積をとりまとめてお客様へ提示



e.CYCLE(いいサイクル)とは? 各社からの見積をとりまとめてお客様へ提示





必ず切り替えなければいけないものではありません!



メリット①

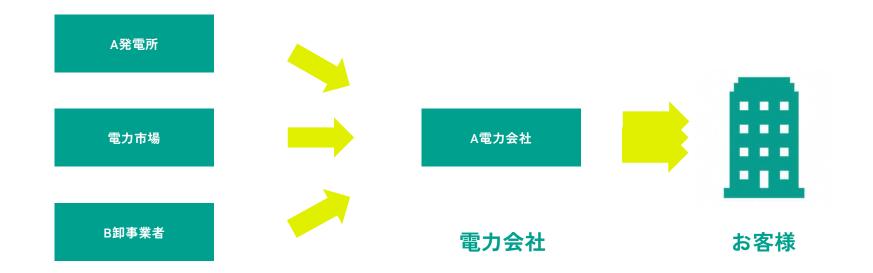
いわき市内にある再生 可能エネルギーの電気 が供給されます (RE100にも対応)

メリット②

市内にある再エネ電気が使われた量に応じて、 地域活性化に資する原 資が生まれます



■通常の電力の流れはどこの電気が流れているかわからない





■メリット①:いわき市内にある再生可能エネルギーの電気が供給されます





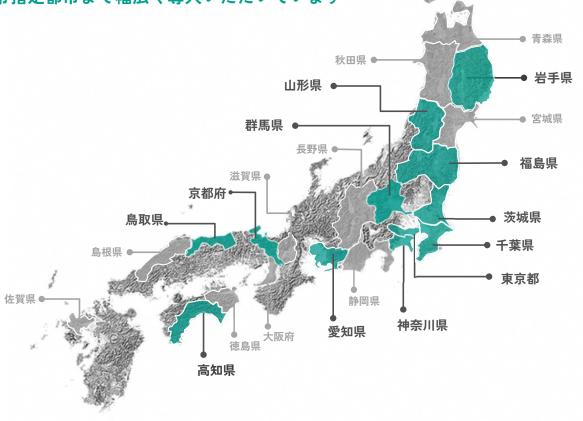
- ■メリット①:いわき市内にある再生可能エネルギーの電気が供給されます
- ■メリット②:市内にある再エネ電気が使われた量に応じて地域活性化に資する原資が 生まれます



e.CYCLE活用地域

全国の21都市へ事業展開中

人口5千人未満の町から政令指定都市まで幅広く導入いただいています



●契約中●アプローチ中

e.CYCLE活用事例

G.CYCLE

G.CYCLE

AIZUWAKAMATSU

いいサイクル会津芸が



実施地域:福島県会津若松市

エネルギー種類:風力

地域活性化事業



ゼロカーボンみなと

猪苗代湖の水質浄化事業 風力発電の伐採木材でバイオ炭 製造

温泉地域景観創造ビジョン 景観改善による賑わい創生事業



e.CYCLE活用事例

FUKUSHIMA

G.CYCLE



実施地域:福島県

エネルギー種類:太陽光

e.CYCLE パートナー

2022年2月に福島県と当社は「福島県再生可能エネルギー電力利活用拡大に向けた連携協定」を締結しました。そして、多数の県内再エネ発電事業者の賛同を得て、2022年7月から地産地消が始まりました。

e.cycle

AIZUBANGE

G.CYCLE

KORIYAMA

G.CYCLE

SHIRAKAWA

G.CYCLE

IWAKI

■ 発電所 3件40MW

横峯・長井太陽光発電所(東急 不動産㈱)

郡山熱海太陽光発電所(ディー・ティーエナジー(同)



G.CYCLE

いいサイクル

横峯・長井太陽光発電所 (東急不動産(株))

需要家 3法人4地点(株)ハート・エディソン(株)インテック(株)山川印刷所

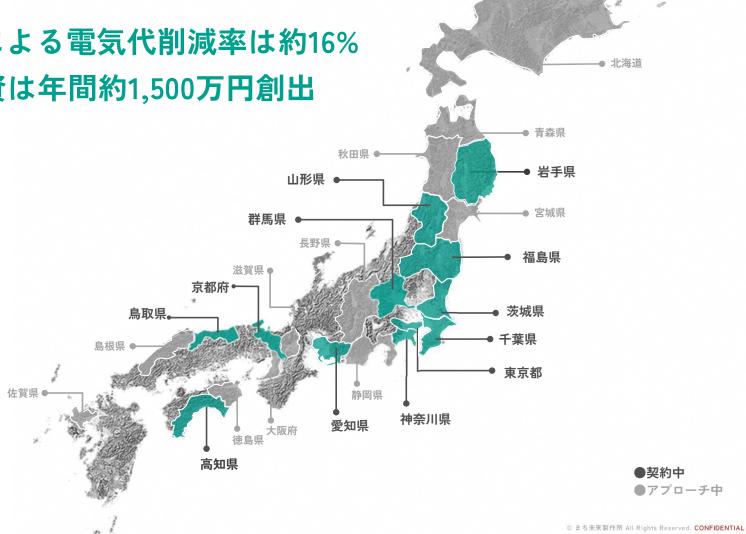


㈱山川印刷所

まち未来製作所

e.CYCLE導入効果

e.CYCLE導入による電気代削減率は約16% 地域活性化原資は年間約1,500万円創出



e.CYCLEを活用するメリットは3つ



メリット

- (1) いわき市産の再エネ電気(RE100対応)が使える!
 - メリット
- (2) 地域に新たなお金を生み出す!
- 3

電気代が安くなる可能性がある

お手続きの流れ



- ■お客様に作業いただくのは、4STEPです
- ■専用ホームページから入札参加の申込をいただきます



お申込みイメージ



■下記専用ページからお申込みいただきます





こちらからお申込みできます

まち未来製作所

© まち未来製作所 All Rights Reserved. CONFIDENTIAL

お申込みイメージ



■ 直近12か月分の電気料金明細をご用意いただく必要があります

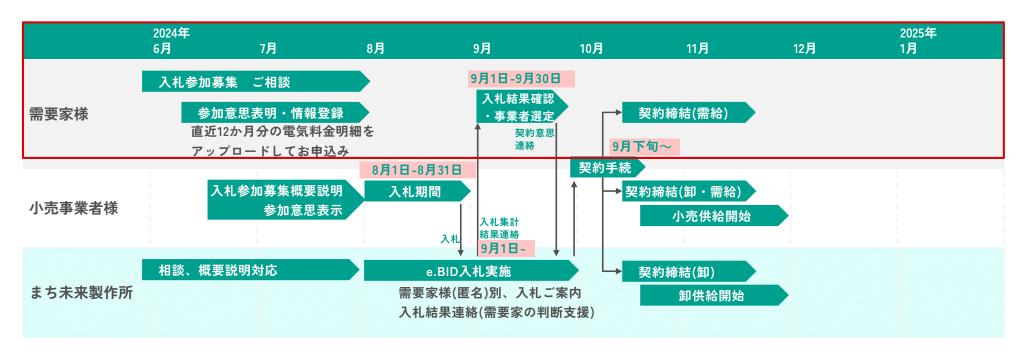




今後のスケジュール



- ■応募期間は本日~7月31日までの予定です
- 最短で10月以降から電力契約のお切替が可能です



まち未来製作所



Q.切り替えることで停電や電気の質は変わらないか?

A.変わりません。今までと通常通り利用できます。



Q.切り替えることで停電や電気の質は変わらないか?

A.送配電設備は従来のものを利用するままですので、 全く変わりません。



Q.切り替え先の電力会社が倒産した場合はどうなる?

A.別の電力会社へ切り替えを行うことになります。万一何かしらの理由で切替えができなくても、セーフティネットとして最終的な電気の供給を実施することが、地域の電力会社(一般送配電事業者)に義務づけられています。



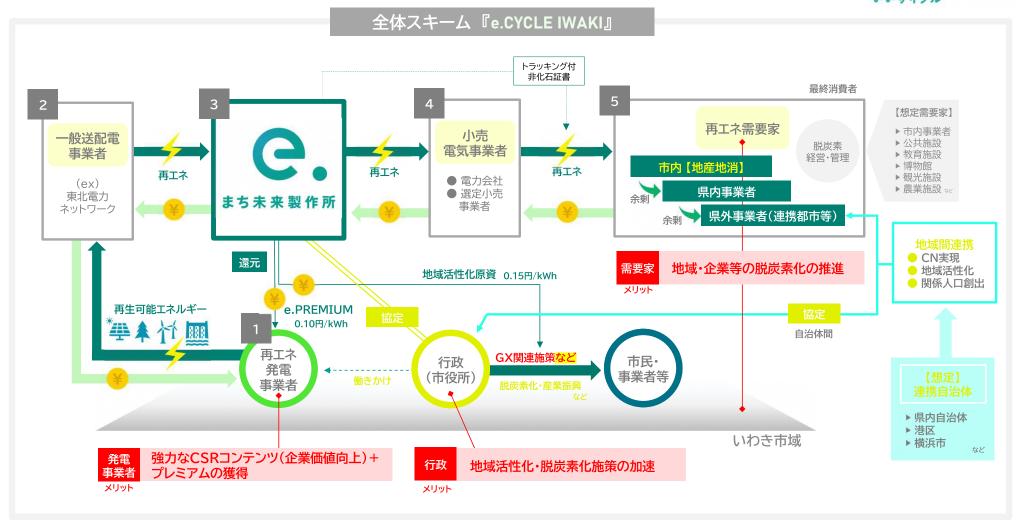
Q.契約期間は?

A.基本的に単年契約となりますが、複数年契約も可能です。

Appendix

e.CYCLEの仕組み





まち未来製作所