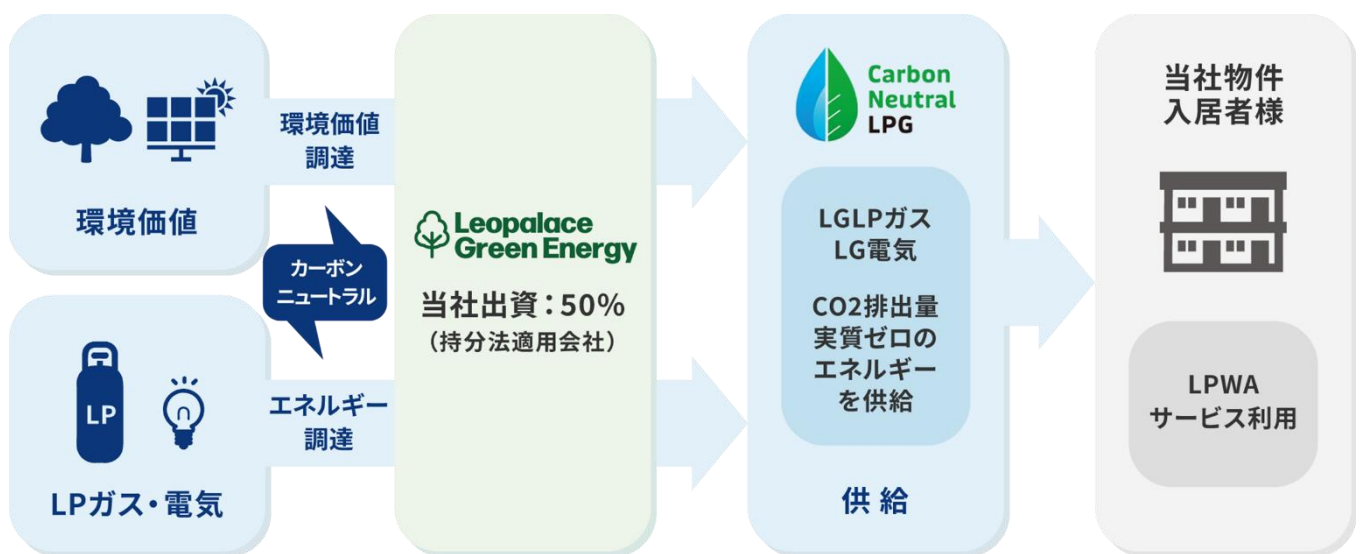


## CO<sub>2</sub>排出量実質ゼロの「レオパレスグリーンLPガス」 約47万m<sup>3</sup>の供給により、排出抑制量が3,000t越え



株式会社レオパレス21(東京都中野区 代表取締役社長:宮尾 文也、以下「当社」)は、2022年9月に公表の「レオパレスグリーンエネルギープロジェクト」におきまして、CO<sub>2</sub>排出量実質ゼロの「レオパレスグリーンLPガス、以下(LGLPガス)」を約47万m<sup>3</sup>供給した結果、累計CO<sub>2</sub>排出抑制量が3,000tに達しましたことをお知らせいたします。



### 「レオパレスグリーンエネルギー」プロジェクトとは

世界各国で温室効果ガス削減の様々な取り組みが進む中、本プロジェクトは、エネルギー戦略の一環として、気候変動対策と入居者様の利便性・安全性の向上、不動産テックの推進を目的に、CO<sub>2</sub>排出量実質ゼロのLGLPガスの供給を進めております。

また、LGLPガスの供給と併せて、ガスメーターを遠隔操作可能な「LPWAサービス」を提供しております。LPWAサービスを利用することで、ガス開栓のWEB申し込み、WEB請求、24時間のガス利用監視が可能となります。

### CO<sub>2</sub>排出抑制効果について

2023年1月より、当社管理物件においてLGLPガスの供給を開始し、2024年3月末までの累計供給量は約47万m<sup>3</sup>となりました。その結果、CO<sub>2</sub>排出抑制量は約3,000tを超えました。

これは、マイバッグの持参などによりレジ袋の使用機会を約9,800万回削減することや、マイボトル持参により350mlプラスチックカップ使用の機会を約4,200万回削減する効果<sup>\*</sup>に相当します。

※出典:「3R 原単位の算出方法」(環境省)に基づいて算出  
<https://www.env.go.jp/press/files/jp/19747.pdf>

### 今後の展望

非化石証書を活用した、実質再生可能エネルギーの「レオパレスグリーン電気(LG電気)」につきましても準備が整い次第、順次供給を開始する予定です。

LGLPガスとLG電気を同時に提供することで、CO<sub>2</sub>排出量実質ゼロの賃貸住宅を目指します。

### 【レオパレスグリーンLPガス】

LPガスの生産から消費までの輸送を含めたすべてのバリューチェーンにおいて発生する温室効果ガスを、世界で行っている環境保全プロジェクトから得られたカーボンクレジットで相殺(カーボン・オフセット)し、LPガス使用によるCO<sub>2</sub>排出を実質ゼロにする事ができます。

### 【LPWAサービス】

LPWAとは「Low Power Wide Area」の略であり、消費電力を抑えつつ、長距離通信が可能になる無線通信技術です。

本サービスの導入により、ガス供給事業者は24時間のガス利用監視や閉開栓の遠隔操作が可能になり、入居者様の安全性及び利便性の向上に繋がります。

### 【関連するプレスリリース】

2022年9月29日:「レオパレスグリーンエネルギー」プロジェクト始動

[https://www.leopalace21.co.jp/news/2022/0929\\_3416.html](https://www.leopalace21.co.jp/news/2022/0929_3416.html)

### ■会社情報

株式会社レオパレス21

設立: 1973年8月17日

本社住所: 〒164-8622 東京都中野区本町2-54-11

代表者: 代表取締役社長 宮尾 文也

企業サイト: <https://www.leopalace21.co.jp/>

レオパレスグリーンエネルギー株式会社

設立: 2022年6月27日

本社住所: 〒164-8622 東京都中野区本町2-54-11

代表者: 代表取締役社長 大塚 哲

関連会社: 株式会社レオパレス21(50%)、アストモスリテイリング株式会社(50%)

アストモスリテイリング株式会社

設立: 2024年1月1日

本社住所: 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12

代表者: 代表取締役社長 南部 泰司

企業サイト: <https://www.astomos-retailing.com/>

パナソニック株式会社エレクトリックワークス社

電材&くらしエネルギー事業部 環境エネルギービジネスユニット

設立: 2023年4月1日

住所: 〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048番地

代表者: ビジネスユニット長 中嶋 慎一郎

企業サイト: <https://panasonic.co.jp/ew/>

### 【本件に関するお問い合わせ先】

#### ■報道関係者様

株式会社レオパレス21 広報IR課

TEL.03-5350-0445(受付:9:00-18:00定休日:土日祝)

Mail.[kouhou@leopalace21.com](mailto:kouhou@leopalace21.com)