

2023年1月17日  
みずほ丸紅リース株式会社  
損害保険ジャパン株式会社

## 脱炭素社会実現に向けた共創 ～太陽光発電PPA導入企業に対するカーボンクレジット費用補償について～

みずほ丸紅リース株式会社（代表取締役社長：矢部 延弘、以下「みずほ丸紅リース」）と、損害保険ジャパン株式会社（代表取締役社長：白川 儀一、以下「損保ジャパン」）は、コーポレートPPAスキームを利用して太陽光発電を自家発電設備として導入する企業向けに、太陽光発電設備の罹災に伴い発生したCO<sub>2</sub>削減不能分を補填するために購入したカーボンクレジットの費用を補償する新たなサービスを開発しました。

両社は、脱炭素社会の実現に向けた各種課題を解決するサービスの開発において、さらなる連携・共創を進め、2050年カーボンニュートラル達成に貢献していきます。

### 1. 背景と目的

2020年に宣言された、我が国における2050年カーボンニュートラル達成目標に呼応して、多くの企業が自社におけるカーボンニュートラル達成を目標に掲げ、目標達成のための取組みを加速しています。企業におけるカーボンニュートラル実現に向けた取組みの中で、従来の小売電気事業者を通じた電気購入ではなく、電力を利用する企業が再生可能エネルギーにより生み出された電力を、少ない初期投資で長期にわたって安定的に調達することができるコーポレートPPAスキームが着目されています。

また、今後のさらなる再生可能エネルギーの導入を見据え、コーポレートPPAスキームの拡大・普及が期待されている中、今回の取組みはコーポレートPPAに新たな価値を付帯し、太陽光発電のさらなる普及によるカーボンニュートラル達成への貢献を目指すものです。

### 2. 本サービスの概要

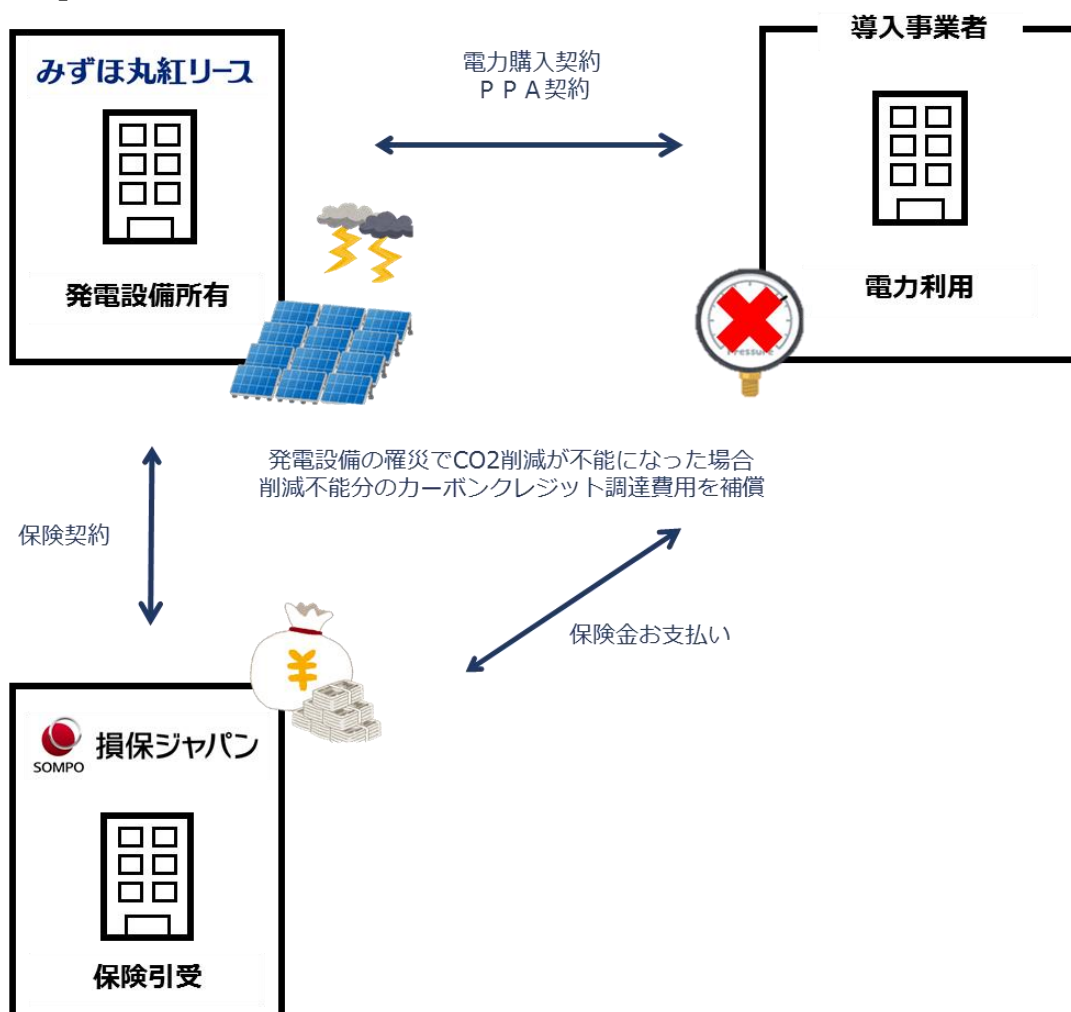
本サービスは、企業がクリーンなエネルギー調達のために、みずほ丸紅リースがPPA事業者として提供するコーポレートPPAを採用し、火災や自然災害などによって太陽光発電設備が罹災した結果、導入企業が当初予定していたCO<sub>2</sub>削減が達成できなかった場合に、削減できなかったCO<sub>2</sub>量相当分のカーボンクレジットを導入企業が代替調達する費用を補償するものです。

みずほ丸紅リースが保有する太陽光発電PPA物件に対して、損保ジャパンがCO<sub>2</sub>削減不能時のカーボンクレジット調達費用を補償する保険を提供する仕組みによりサービスを提供します。

これまで、太陽光発電設備が火災や自然災害等で罹災した場合、対象設備自体の損害は補償されていましたが、太陽光発電設備の罹災によってCO<sub>2</sub>削減効果が損なわれる点については補償が及んでいませんでした。

今後、企業におけるカーボンニュートラル達成のため、CO<sub>2</sub>削減を目的に含めたPPAによる太陽光発電の増加することが想定されることから、罹災時のCO<sub>2</sub>削減不能に対して、代替となるカーボンクレジットの購入費用を補償することで、導入企業のリスク低減と、カーボンニュートラル達成の後押しを図ることが可能となります。

## 【スキームイメージ】



### 3. 今後について

みずほ丸紅リースは、環境問題への取組みを当社が社会に対して果たすべき重要な責務の一つであると認識し、太陽光をはじめとする再生可能エネルギー発電事業を推進し、環境負荷の低減と脱炭素社会の実現に貢献していきます。

損保ジャパンは、「“安心・安全・健康のテーマパーク”により、あらゆる人が自分らしい人生を健康で豊かに楽しむことのできる社会を実現する」というSOMPOのパーパスの実現に向けて、カーボンクレジット費用補償の提供により、太陽光発電PPA導入の後押しやカーボンクレジットの流通の活性化、ひいてはサステナブルな社会の実現に貢献していきます。

#### <みずほ丸紅リース概要>

会社名	: みずほ丸紅リース株式会社
本社所在地	: 東京都千代田区四番町6
設立	: 1993年12月
代表者	: 矢部 延弘
事業内容	: 不動産ビジネス、環境エネルギー、事業投資、船舶、航空機、畜産・水産、インフラ関連、建設機械、物流、その他の広範囲な分野におけるリース、ファイナンス、内外事業投資の他、各種金融サービスの提供等
ウェブサイト	: <a href="https://www.mm-leasing.com/">https://www.mm-leasing.com/</a>

<損保ジャパン概要>

会社名 : 損害保険ジャパン株式会社  
本社所在地 : 東京都新宿区西新宿一丁目 26 番 1 号  
創業 : 1888 年 10 月  
代表者 : 白川 儀一  
事業内容 : 損害保険事業  
ウェブサイト : <https://www.sompo-japan.co.jp/>

以上