

2022 年 11 月 21 日

丸紅株式会社

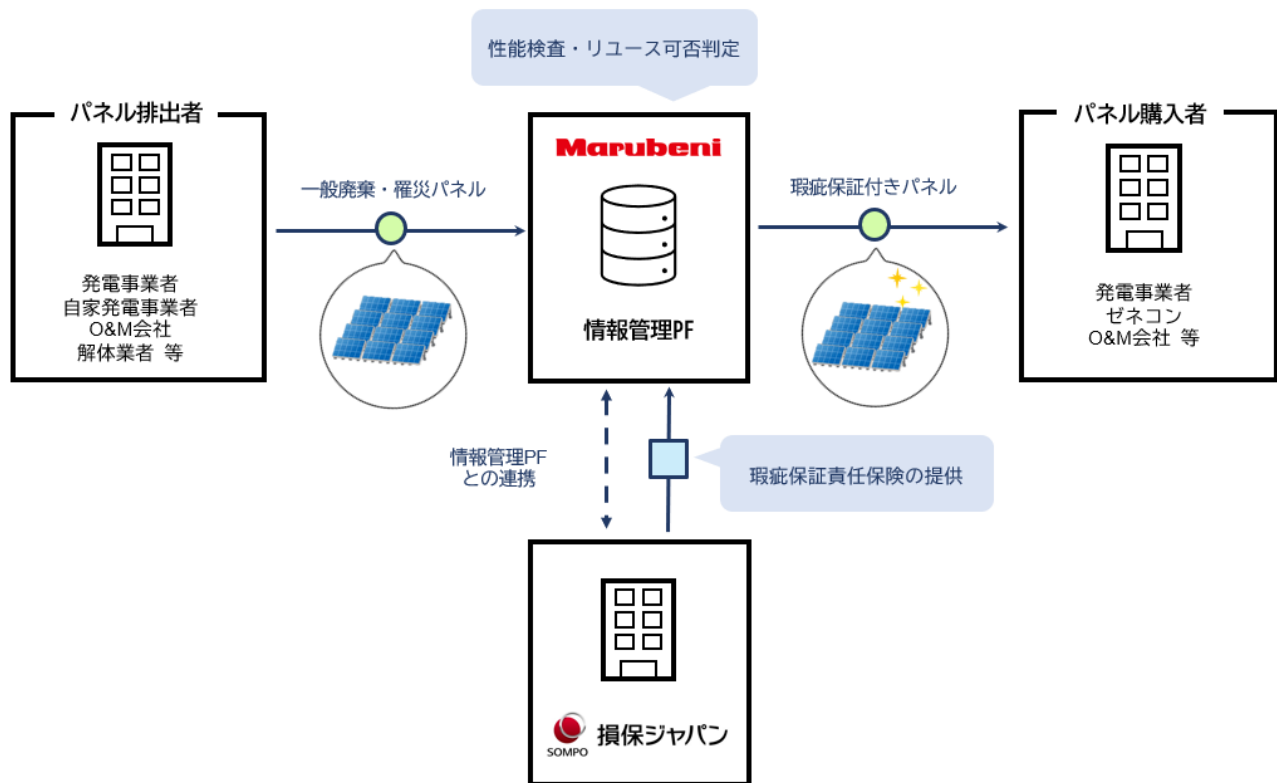
損害保険ジャパン株式会社

SOMPO リスクマネジメント株式会社

## 使用済太陽光パネルの適切なリユース・リサイクルに関する基本合意書の締結について

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）、損害保険ジャパン株式会社（以下、「損保ジャパン」）および SOMPO リスクマネジメント株式会社（以下、「SOMPO リスクマネジメント」）は、使用済太陽光パネルの適切なリユース・リサイクルを目的として基本合意書（以下、「本合意書」）を締結しました。

本合意書は、丸紅が環境省実証事業<sup>\*1</sup>を通じて構築中の情報管理プラットフォーム（以下、「情報管理 PF」）を介して 2023 年度から販売開始を予定している使用済太陽光パネルに対し、損保ジャパンが瑕疵保証責任保険を付保する仕組みを構築するものです。



【瑕疵保証責任保険スキーム】

日本国内における太陽光発電所は、2012 年 7 月の FIT 制度<sup>\*2</sup>導入以降拡大を続け、2021 年 9 月末時点の累積導入量は約 64GW となっています。さらに、第 6 次エネルギー基本計画<sup>\*3</sup>において、2030 年までに約 104～118GW の累積導入量を目指しています。一方、太陽光パネルの寿命は約 25～30 年のため、2030 年代中頃から発生する使用済太陽光パネルの大量廃棄が社会問題として認知されつつあります。

使用済太陽光パネルのリユース取引は、これまで品質の保証が課題となっていました。プラットフォームを通じた形での使用済太陽光パネルに対する瑕疵保証責任保険は国内初<sup>※4</sup>であり、リユース取引の活性化が見込まれます。また、損保ジャパンが保険金を支払うことで取得した使用済太陽光パネルを、SOMPOリスクマネジメントを通して情報管理 PF と連携し、適正にリユース・リサイクルすることで、原材料の循環利用、産業廃棄物の埋立処分量の削減に繋がることが期待されます。

丸紅は、サステナビリティ経営推進の一環として、引き続き積極的に太陽光発電事業を含む再生可能エネルギー発電事業へ取り組むとともに、太陽光パネル廃棄にかかわる社会課題に 3R (Reduce・Reuse・Recycle) の視点で先行して取り組み、循環型社会の形成を目指します。

損保ジャパンとSOMPOリスクマネジメントは、「“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、社会貢献に取り組めます。

今後、丸紅と損保ジャパンおよびSOMPOリスクマネジメントは、本合意書の締結を皮切りに共同で社会課題に取り組み、循環型社会の形成に貢献していきます。

※1 資源循環に関する情報プラットフォーム実証事業（令和3年度～）

※2 再生可能エネルギー電源で発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する制度

※3 エネルギー政策の基本的な方向性を示すためにエネルギー政策基本法に基づき政府が2021年10月に策定した計画

※4 損保ジャパン調べ

#### 【関連プレスリリース】

2021年6月25日 使用済太陽光パネルのリユース・リサイクルに関する実証事業について

<https://www.marubeni.com/jp/news/2021/info/00015.html>

#### <丸紅概要>

会社名 : 丸紅株式会社  
本社所在地 : 東京都千代田区大手町一丁目4番2号  
設立 : 1949年12月1日  
代表者 : 柿木 真澄  
事業内容 : ライフスタイル、情報・物流、食料、アグリ事業、フォレストプロダクツ、化学品、金属、エネルギー、電力、インフラプロジェクト、航空・船舶、金融・リース・不動産、建機・産機・モビリティ、次世代事業開発、次世代コーポレートディベロップメント、その他の広範な分野における輸出入（外国間取引を含む）および国内取引の他、各種サービス業務、内外事業投資や資源開発等  
ウェブサイト : <https://www.marubeni.com/jp/>

<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/>

<SOMPOリスクマネジメント概要>

会社名 : SOMPOリスクマネジメント株式会社  
本社所在地 : 東京都新宿区西新宿一丁目 24 番 1 号  
設立 : 1997 年 11 月 19 日  
代表者 : 桜井 淳一  
事業内容 : リスクマネジメント事業、デジタル事業、サイバーセキュリティ事業  
ウェブサイト : <https://www.sompo-rc.co.jp/>

以上