令和７年２月 20 日

各　　位

住　　所　兵庫県姫路市飾西 38 番地 1
会 社 名　フジプレアム株式会社
代表者名　代表取締役社長 松本倫長
（東証スタンダード・コード：4237）
問い合わせ先　執行役員ＩＲ・広報部長 三浦理路
電話番号 079-266-6161（代表）

ペロブスカイト太陽電池の製品開発を加速

当社は、世界初のペロブスカイト太陽電池セル専用製造ラインを完成させた Saule Technologies （本社：ポーランド ヴロツワフ　創業者兼最高技術責任者：オルガ・マリンキエヴィツ　以下「サウレ社」）及びサウレ社の株主で、同社製品の日本・アジアにおける独占販売権を持つ株式会社エイチ・アイ・エス（本社：東京都港区　代表取締役社長：矢田素史 以下「HIS 社」）との協業に着手いたします。

■ペロブスカイト太陽電池とは

ペロブスカイト太陽電池は、ペロブスカイト結晶構造を持つ化合物を発電層に用いた太陽電池で、太陽光だけでなく室内照明等からも発電することができ、高い発電効率と軽くて柔軟性があることから、従来設置できなかった場所への設置が可能であり、汎用性が高い次世代型太陽電池として注目されております。

当社は独自の精密貼合技術や封止技術を応用した太陽電池開発により、ペロブスカイト太陽電池の性能を向上させ、実用化への道を切り拓きます。本協業において、サウレ社と当社のコア技術を用いた製品開発を行うとともに、製造についても相互に支援を行います。また、本協業の成果次第では、今後、３社での生産能力を増強するための広範な協力関係に進む可能性を有します。

当社は、本協業のみならず、多様なペロブスカイト太陽電池の製品化に向けた研究、開発を実施しており、これまで培ってきた高機能材料複合化技術を生かし、ペロブスカイト太陽電池の実用化を加速させます。ペロブスカイト太陽電池は、「社会を変革するエネルギー」として多様な商品の市場投入が期待されており、当社も実現に向けて寄与してまいります。

なお、本件が、現時点で当社の業績に与える影響はございません。今後、開示すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

【サウレ社概要】

バレンシア大学にて物理学博士課程にあったオルガ・マリンキエヴィツが、ペロブスカイト由来の太陽電池を柔軟な薄いシートに塗布する手法を事業化するために、2014 年創業。2021 年には、ペロブスカイト太陽電池セルの製造ラインを世界で初めて完成させ生産を開始しています。

【HIS 社概要】

1980 年に格安航空券の販売で創業し、当時は高額商品であった海外旅行を手の届く価格で普及させた大手旅行会社。現在は旅行事業を中心に、ホテル事業、地方創生事業等の展開の他、飲食事業、教育事業等の多角化を図っています。ポーランドのスタートアップであったサウレ社には 2015 年より出資。

以　上

【本件に関する問い合わせ先】
フジプレアム株式会社
経営企画部　部長　三村崇裕
電話番号　０７９－２６６－６１６１（代表）