

SAP ジャパンと白山工業が資本提携
～世界の地震防災と設備保全への貢献をめざして～

2018年9月27日
SAP ジャパン株式会社
白山工業株式会社

SAP ジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：福田 譲、以下 SAP ジャパン）と白山工業株式会社（本社：東京都府中市、代表取締役社長：吉田 稔、以下白山工業）は本日、資本提携契約（以下「当契約」）を締結し、当契約に基づき白山工業が保有する自己株式を SAP ジャパンが取得いたしました。今回の資本提携を機に、白山工業の持つ超高精度光センサー技術と SAP の持つ基幹業務ノウハウとビッグデータ技術を組み合わせ、世界各国のお客様の工場やプラント、インフラ分野における設備保全の効率化等に取り組んでまいります。

白山工業は地震計測システムの開発・製作の専門メーカーとして、地震防災に係わる幅広いソリューションを展開しています。最近では、検出部に電子機器を用いない「位相シフト光パルス干渉法による超高精度光センサー」の開発を世界に先駆けて成功し、従来の機器では達成できなかった極限環境下での計測を可能にしました。また 2017 年 11 月には東京パワーテクノロジー株式会社（東京電力ホールディングスの 100%子会社）と資本業務提携契約を結び、東京電力グループの一員として世界の地震防災ニーズに対して積極的に貢献しています。

SAP はグローバルで「Purpose-led business（社会的意義のあるビジネス）を推進しており、その一環として社会貢献活動「One Billion Lives（1BL）」を開始。2016 年 4 月より「1BL/my 震度プロジェクト」を白山工業とともに進めてきました。具体的には、スマートフォンを簡易地震計として活用し、国内外のお客様企業とも連携して、企業や個人の所有する建物の揺れを計測、観測点からのデータを SAP の超高速インメモリープラットフォーム「SAP HANA®」および IoT&AI プラットフォーム「SAP® Leonardo」を使ってリアルタイムに処理しフィードバックすることを通じて、地震大国日本における防災意識と備えの向上を目指しています。

両社は、今回の資本提携を通じて、将来的には 10 万観測点からのデータを収集・処理できる、さらなる高性能なシステムの実用化を目指します。また白山工業の持つセンシング技術と SAP の持つビッグデータ解析技術を組み合わせ、電力・石油化学分野のプラントやインフラ設備へ保全システムを提供することで、世界の社会インフラの持続性の向上へ貢献してまいります。

- SAP Purpose-led Businesses (社会的意義のあるビジネス) 特設ページ (英語)
<https://discover.sap.com/best-run/en-us/customer-hakusan/index.html>
- SAP Japan～日本の社会を変革する IoT (Youtube 動画)
<https://www.youtube.com/watch?v=TYYYftGpTDMU&t=1m17s>

以上

【白山工業株式会社の会社概要】

商号：白山工業株式会社

設立：1986 年 6 月

資本金：80,000,000 円

代表者：代表取締役社長 吉田 稔

所在地：東京都府中市日鋼町 1-1 J タワー10F

事業内容：

- ・地震計測システム、被災度判定システム等、地震防災システムの開発・販売

URL：<https://www.hakusan.co.jp>

【SAP ジャパンについて】

SAP ジャパンは、エンタープライズ・アプリケーション・ソフトウェアにおけるマーケットリーダーとしてあらゆる業種におけるあらゆる規模の企業を支援している SAP SE の日本法人として、1992 年に設立されました。SAP は、企業が市場での優位性を保持するため、バックオフィスから役員会議室、倉庫から店頭で、さらにデスクトップ環境からモバイル環境などにおいて、企業がより効率的に協業を行い、よりの確なビジネス判断を行うための様々なソリューションを提供します。企業が継続的な収益性の高い事業を実現することに貢献する SAP のアプリケーションやサービスは、世界各国 404,000 社以上の顧客企業に利用されています。国内でも日本企業の情報化の推進、国際競争力および企業価値の向上に貢献しています。(www.sap.com/japan)

Copyright © 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

SAP、SAP ロゴ、記載されているすべての SAP 製品およびサービス名はドイツにある SAP SE やその他世界各国における登録商標または商標です。またその他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。