

報道関係者各位

2020年5月25日
福井コンピュータ株式会社

データ共有クラウドサービス「CIMPHONY Plus」、 日立建機のクラウドサービスおよびスマートフォンアプリとの連携を開始

～大手建機メーカーシステムとの連携で、現場状況の迅速な共有と業務効率化を実現！～

建設業向け CAD メーカーの福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、データ共有クラウドサービス「CIMPHONY Plus」と、日立建機株式会社（本社：東京都台東区、執行役社長：平野耕太郎、以下、日立建機）のクラウドソリューション「Solution Linkage® Cloud」、およびスマートフォンアプリケーション「Solution Linkage® Survey」との連携機能について、2020年6月中旬より提供開始します。

国土交通省が生産性革命プロジェクトの一つに位置付けている i-Construction では、建設現場における ICT の導入により、建設生産プロセス全体の生産性を高める取り組みを推進しております。昨今の建設現場においては、ソフトウェアメーカーを横断した様々なツールやサービスを組み合わせることで、独自の利便性を追求する動きも出てきていることから、弊社では、今後も日立建機製品との積極的な連携対応を行うことで、ユーザーの利便性向上に努めると共に、建設現場の更なる生産性向上を支援して参ります。

【連携のポイント】

- 「Solution Linkage® Cloud」のアカウントで「CIMPHONY Plus」への直接ログイン（シングルサインオン認証）に対応。3D 点群データによる進捗確認など、両サービスを跨いだ運用を効率化します。
- スマートフォンアプリの「Solution Linkage® Survey」で生成された 3D 点群データを、直接「CIMPHONY Plus」の 3 次元地図上へ送信が可能になり、遠隔地にいる複数の関係者間においても、WEB ブラウザ上で土量計算や進捗確認など、迅速な現場状況の共有を実現します。

Solution Linkage Cloud



ダイレクトに
ログイン



Solution Linkage Survey



3D点群データ
を配置



【リリース日】 2020年6月中旬予定

【本件に関するお問合せ】 福井コンピュータ株式会社 マーケティング推進課

東京都中央区築地 5-6-4 浜離宮三井ビルディング 6F HP : <https://const.fukuicompu.co.jp/>

Tel : 03-6274-6861 問い合わせフォーム : <https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php>

● 「CIMPHONY Plus」について

- 弊社が 2019 年 9 月にリリースしたデータ共有クラウドサービスで、クラウド上に 3 次元地図を表現し、地図上で 3 次元設計データや点群データ、工事写真データなどを、時間軸と位置情報で管理できるサービスです。受発注者間や関連業者間において、WEB ブラウザのみの環境で一連の工事状況の“見える化”を実現。持続的なインフラマネジメントを支援するデータ流通基盤として広く運用されることを目標としています。



製品情報：<https://const.fukuicompu.co.jp/products/cimphonyplus/index.html>

● 日立建機株式会社のクラウドソリューション「Solution Linkage® Cloud」について

- ICT 施工に役立つさまざまなアプリケーションを提供する、クラウドソリューションです。建設機械の稼働情報や施工履歴、ドローンや測量機器による測量データが管理できます。作業工程や内容にあわせて使い分けることで、現場作業を効率的に進めることができます。



製品情報：<https://www.hitachicm.com/global/jp/solution-linkage/about-ict/solution-linkage-cloud/>

● 日立建機株式会社のスマートフォン土量計測アプリケーション「Solution Linkage® Survey」について

- スマートフォンの専用アプリケーションで計測対象を動画撮影するだけで、クラウド上で 3 次元データを生成し、スマートフォン上で土量計測が可能です。土工現場の出来高算出に対応できる「Advanced」版と、VRS サービスの契約が不要で、これまでより手軽に土量を算出できる「Standard」版のラインナップとしています。生成した点群は、国土交通省が令和 2 年度に新規作成した基準「地上写真測量（動画撮影型）」を用いた土工の出来高算出要領（案）」に準拠しており、部分払い出来高計測が可能です。
- 「Solution Linkage® Survey」は、国土交通省の NETIS（新技術情報提供システム）に出願中です。



製品情報：<https://www.hitachicm.com/global/jp/solution-linkage/about-ict/solution-linkage-survey/>