2024年10月3日

各　位

会 社 名　ＵＬＳグループ株式会社
代表者名　代表取締役社長　漆原　茂
（スタンダード・コード3798）
問合せ先　取締役ＣＦＯ　高橋　敬一
電話番号　03-6220-1416

**『ウルシステムズ、三井物産の森林 J-クレジット創出・管理業務をデジタル化～Google Earth Engineの衛星画像データを活用した森林調査を実現～』に関するお知らせ**

当社の連結子会社であるウルシステムズ株式会社は、2024年10月3日付で掲題のプレスリリースを行いましたので、お知らせいたします。詳細につきましては、添付の報道発表資料をご参照ください。

なお、本件による2025年3月期の当社連結業績予想の変更はございません。

Press Release

2024 年 10 月 3 日

ウルシステムズ株式会社

# ウルシステムズ、三井物産の森林 J-クレジット創出・管理業務をデジタル化
# Google Earth Engine の衛星画像データを活用した森林調査を実現

ウルシステムズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：横山芳成、以下、ウルシステムズ）はこのほど三井物産株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：堀健一、以下、三井物産）の森林 J-クレジット創出・管理業務の支援システム「J-Green Registry」を開発しました。

三井物産は森林経営による「J-クレジット」の創出に取り組んでいます。J-クレジットは温室効果ガスの排出削減量や吸収量を国が認証する制度です。温対法や省エネ法の報告、経団連カーボンニュートラル行動計画の目標達成に利用でき、温室効果ガス削減に資する活動を正当に評価することで脱炭素社会に向けた企業の投資を促進するものです。

三井物産は社有林における J-クレジットの創出を皮切りに、自治体等の森林所有者・管理者との J-クレジット共同創出事業を開始、今後さらに支援範囲を拡大していくため業務の標準化とデジタル化に踏み切りました。

今回開発した J-Green Registry は森林経営による J-クレジットの取得に必要な業務全般をサポートするものです。林小班と呼ばれる区画単位で森林の面積や所在、樹種などの基礎情報と保全状況を管理し、J-クレジットの申請に必要なレポートを作成します。また、同システムでは最新のデジタル技術を活用しています。「Google Earth Engine」から森林の衛星写真を取得し、三井物産が独自開発した画像解析アルゴリズムを用いて巡視業務の大幅な効率化に繋がる仕組みを開発しました。

ウルシステムズはデジタル化の検討段階からプロジェクトに参画し、アドバイザリー役を務めました。その後、システム化を本格的に進めるにあたり、要件定義、技術検証、開発、保守・運用の全フェーズを手掛けました。

三井物産株式会社　エネルギーソリューション本部の前田拓也氏は次のように述べています。
「ウルシステムズは丁寧に現場課題を理解頂き、事業に本当に必要な仕組みを開発頂きました。J-クレジット創出は長期に渡る事業で、森林所有者・管理者側で世代交代・異動等があっても継続的に事業推進できる仕組みが重要です。本システムがその基盤となり、創出・管理業務をより安定的に提供できる体制が構築できた事に感謝しています。」

三井物産株式会社　デジタル総合戦略部の下出琢人氏は次のように述べています。
「ウルシステムズは優れたマネジメントスキルでプロジェクトを円滑かつ丁寧に進めてくれました。私達の要望や状況の変化に柔軟に対応してくださる姿勢が印象的で、打ち合わせの場ではライブコーディングを行いながら、その場で私達の要望を具体化するなど技術力の高さも際立っていました。また、近年商用化が開始したGoogle Earth Engineの解析機能をシステムに確実に実装していただいたことにも感謝しております。今後も信頼できるパートナーとして、長期的に支援いただくことを期待しています」

ウルシステムズは創業来、ビジネスとテクノロジーに関する知見を活かして社会課題の解決に取り組んできました。三井物産が推進する森林 J-クレジット創出は脱炭素社会に向けた非常に有意義な取り組みだと考えております。ウルシステムズは今後も持続可能な社会の実現を目指す先進的な企業の取り組みを積極的に支援してまいります。

**ウルシステムズ株式会社　概要**

ウルシステムズ株式会社は「戦略的IT」のリーディングカンパニーです。ユーザー主導開発™をコンセプトにした戦略的 IT コンサルティング事業を展開しています。高い技術力と独自の知的資産を武器に、中立独立の立場でユーザー企業の発注力を強化します。製造、情報通信、公共、金融、流通サービス、旅客交通、情報サービス業を中心に、優良企業に対する数多くの実績を持っています。

| | |
|---|---|
| URL | https://www.ulsystems.co.jp/ |
| 会社名 | ウルシステムズ株式会社 |
| 代表者 | 代表取締役会長　漆原　茂<br>代表取締役社長　横山　芳成 |
| 本社 | 〒104-6014　東京都中央区晴海 1-8-10　トリトンスクエア タワーX 14 階<br>TEL03-6220-1400　FAX03-6220-1401 |
| 創業 | 2000 年 7 月 25 日 |
| 資本金 | 1 億円（2024 年 3 月 31 日現在） |
| 事業概要 | 戦略的 IT コンサルティングサービスの提供 |

**本件に関するお問い合わせ**

ウルシステムズ株式会社　　広報室　緒方 啓吾、西木 征以馬、三原 友香
TEL：03-6220-1400　　Email : pr@ulsystems.co.jp