

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会社名	東洋システム株式会社			代表者名	飯田 哲郎		
				窓口担当	山田 祥子		
事業内容	IT 関連			URL	https://www.toyosystem.co.jp/		
主要製品	ソフトウェア開発、インフラ構築						
住所	本社/東京都立川市柴崎町 2-3-17 第1東洋ビル						
電話番号	042-522-1040			FAX 番号	042-528-1888		
資本金(百万円)	50	設立年月	昭和51年8月	売上(百万円)	2,050	従業員数	173

2. PR事項

『多摩発！先端技術でグローバルにチャレンジ！』

最先端技術への挑戦として、産学連携にて東京農工大学と露地栽培への気候変動インパクトの最小化、また都市農業の抱える課題をAI・IoTで解決することを目指したプロジェクト事例を紹介いたします。

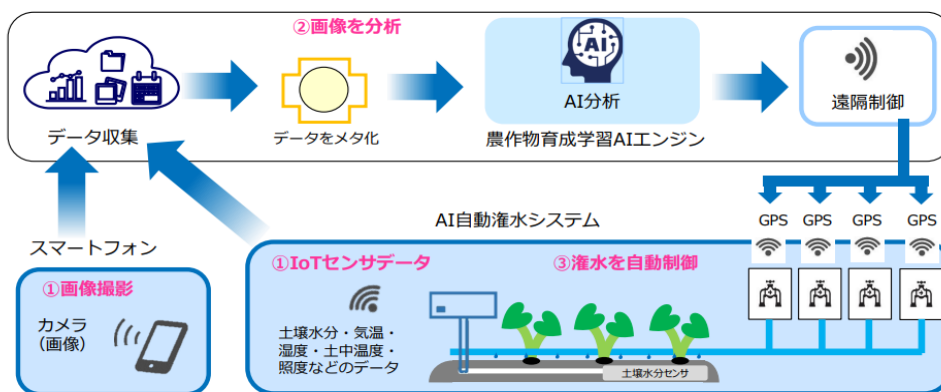
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGsへの取り組み。「飢餓をゼロに」「陸の豊かさを守ろう」の推進にも役立っています。

【IoTセンサによる 最適灌水制御システム「さといもっと」の開発】

高効率で高収量、高品質の作物と環境保全を同時に実現するために、生育・生理状態をIoTセンサーやカメラにて取得しAIで分析させ、その結果を灌水支持までつなげるシステムを構築する。

- ▶ 主な特徴：IoTセンサ／遠隔自動制御／AI分析／画像解析
- ▶ 期待効果：節水効果／肥料溶脱防止（環境保全）／収穫時期・量予測



【その他主な業務内容】

基幹業務・生産・物流システムの開発、防災関連AR開発、AI・IoT開発、ネットワーク構築、サーバ構築、クラウドやERPなどITを活用した各種ソリューションサービス、要求要件定義から保守運用までワンストップに対応しております。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

立川を拠点に地元・多摩エリアで、独立系IT企業の強みである系列にこだわらない最適なシステムの提案で、各業種の効率化に貢献してまいりました。国内だけにとどまらず、中国をはじめアジア各国にも進出。中国では上海に現地法人を設立し、金融系システムやスマートシティプロジェクトなどに参画しています。アジア諸国とのIT事業連携にも積極的にチャレンジしています。