

道路冠水・防災プロジェクトに関する連携協定を締結 ～遠隔監視ソリューションで道路冠水被害を最小限に～

2017年11月17日

ベジタリア株式会社

ウォーターセル株式会社

ベジタリア株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:小池 聡)、新潟市、およびウォーターセル株式会社(本社:新潟県新潟市、代表取締役:長井 啓友)は、遠隔監視ソリューションで道路冠水被害を最小限にすることを目的とした「道路冠水・防災プロジェクトに関する連携」について、本日協定を締結しました。

本プロジェクトでは、水稻向け水位センサー「PaddyWatch(パディウォッチ)」の技術を活用した水位管理システムを導入いたします。これにより、降雨時の水位状況を迅速かつ的確にデータ化し、タブレットやスマートフォン等によるリアルタイム遠隔モニタリングが可能になります。実際に冠水被害が発生する現場では、初動対応の遅れが課題になることが多く、冠水後の通行止めや渋滞が発生する前の適切な現地対応が求められます。この実証プロジェクトを通じて、冠水による甚大な被害や住民に及ぼす影響を最小限に留める安全性確保の実現をめざします。

既に新潟市西区内の4カ所にセンサーを導入し、実証を開始しています。また、来年以降、システムやアプリの改良を進め、防災にどの程度寄与することができるかの検証を行います。将来的には、気象予報とあわせて冠水の予測可能なシステム構築につながることを期待しています。

■ ベジタリア株式会社 概要

ベジタリア株式会社は、最新の植物科学とテクノロジー(Vegetation Science & Technology)を駆使して、農業生産の「次世代の緑の革命」を目指すとともに、生産、流通、物流、消費といったサプライチェーンをリデザインすることによって、持続可能な環境と健康社会の実現に向けて、農業とITの融合により農業の生産性や品質向上につながるソリューションを提供いたします。

URL: <http://www.vegetalia.co.jp>

本件に関するお問い合わせ

ベジタリア株式会社 岡澤

ウォーターセル株式会社 長井

TEL: 03-6416-5525 E-mail: info@vegetalia.co.jp