

ISO 11783(ISOBUS)準拠 営農情報管理システム用ソフトウェアライブラリ

農業機械のためのネットワーク通信規格 **ISO 11783 (ISOBUS)** に準拠した営農情報管理システム (**FMIS**: Farm Management Information System) の開発を効率化するためのソフトウェアライブラリを提供します。

FMISは、ICT(情報通信技術)を活用した農業機械のための管理システムであり、ISO 11783 (ISOBUS)においても、トラクタや作業機のリソース管理、圃場での作業内容の管理（タスク管理）など精密農業を実現するための重要な役割を果たします。

本ソフトウェアライブラリは、**FMISをISOBUS対応の農業機械に対応させるための機能を提供**します。

本ソフトウェアライブラリは、**FMISをISOBUS対応の農業機械に対応させるための機能を提供**します。

・“ISO 11783 Part 10 (Second edition 2015-09-15) : Task controller and management information system data interchange” のデータ転送に関する規定である**ISOXML**に対応します。

・ISOXMLの構成要素に対応するデータベースインタフェースを提供、既成のFMISからでも、**必要な情報を設定するだけでISOXMLを生成**することができます。

・運用環境に合わせて、Windows、Android、iOSなど**様々なプラットフォーム向け**に提供します。

