

# コンソーシアム名称：上越市スマート農業プロジェクト委員会

- 上越市を研究リーダー及び進行管理役とする、新潟県、農業協同組合、土地区画整理組合機械メーカー及び生産者を構成員としたコンソーシアム
- 実証にあたっては、4つの実証ワーキングチーム（WT）を設置して行う。

## 構成員関係図

### 農事組合法人高野生産組合

- ・ 研究実施計画作成
- ・ 体系化されたスマート農業技術を活用して栽培管理
- ・ 進行管理担当の指示に基づきデータ収集等を実施

【オブザーバー】  
中央農業研究センター北陸研究拠点

(研究リーダー・進行管理役)

### 上越市（農林水産部農政課）

総務部会

企画・実績検討部会

経理執行業務(コンソーシアムの会計規程を設けて執行)

- ・ 事業予算の管理・執行
- ・ スマート実証農場の全体統括、研究実施計画作成
- ・ 実証検討委員会等、各会議の運営
- ・ 視察の受入、地域内外へのスマート農業実証効果の発信

### 農業協同組合・関川水系土地改良区 (株)クボタ・株式会社アグリサービス(株)・積水化学工業(株)

地上実証WT

- ・ トラクター
- ・ 直播、移植機
- ・ コンバイン

空中実証WT

- ・ マルチローター  
(センシング)  
(農薬・肥料散布)

利水実証WT

- ・ 多機能自動  
給水栓
- ・ 水管理システム

- ・ 実証する技術や機械の提供、試験計画作成補助
- ・ 進行管理役との調整の下、実証期間中の技術や機械の調整・改良

### 新潟県上越農業普及指導センター・新潟県農業総合研究所

調査・実績結果伝達WT

- ・ 生産者への指導・助言
- ・ 農研機構との連絡・調整
- ・ 農研機構からの指導・助言内容について構成員との調整
- ・ 実証期間中のデータとりまとめ・分析、農研機構へのデータ送信

### 農研機構

- ・ スマート実証農場の研究計画(技術体系、研究内容等)について助言
- ・ 実証期間中、活用技術、データ収集方法等について指導・助言
- ・ 収集したデータ及び実証事業の分析・解析、技術の最適化の検討。改善策について、各スマート実証農場へ助言。

