

ベテランから次世代へ想い・ノウハウを橋渡し

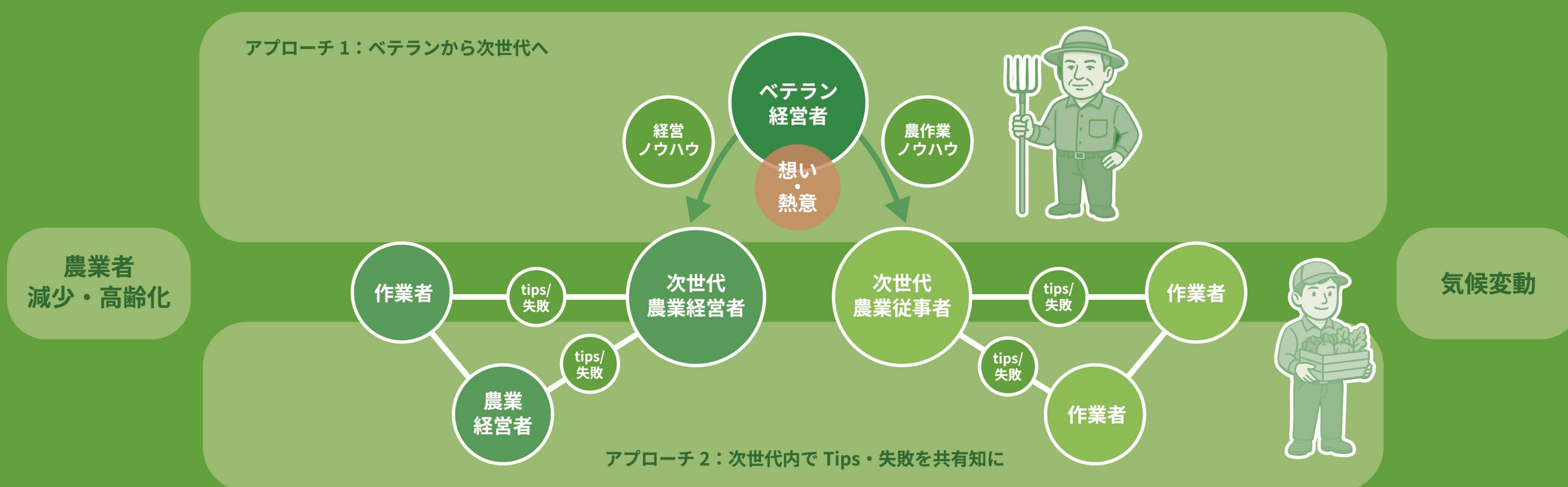
農業者のための AI エージェント「V-farmers[®]」

目指す姿・解決したい課題

農業就業者の数は 2023 年には 181 万人と、1999 年から 119 万人も少ない水準にまで急激に減少。この後のベテラン農業者の引退に伴い、農業経営・農作業にかかる知見・ノウハウの喪失も懸念される。

急速に温暖化が進行する中、今世紀中には従来の作付時期の変更等では対応しきれない事態が出始めている。長年蓄えてきた栽培ノウハウが使えなくなることによって、日本の農業の強みである付加価値の高い農産物生産も困難に。継続的に営農できるよう、『気候に合わせて栽培品目を転換する』という発想が不可欠。

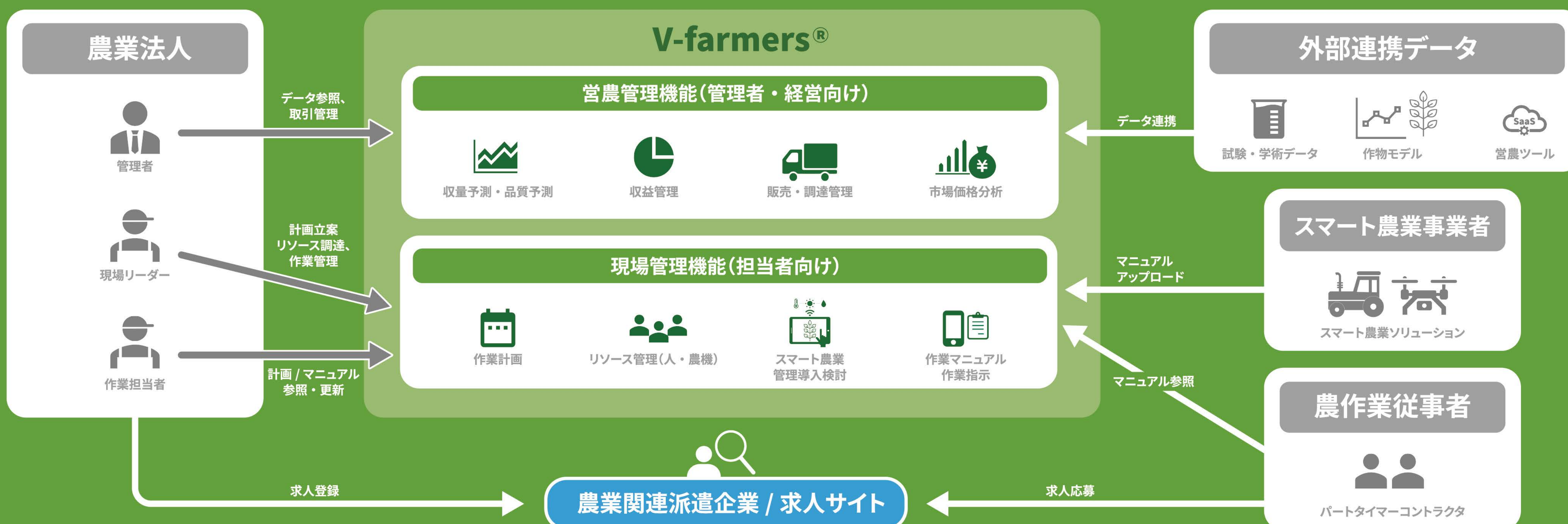
V-farmers は、国内の持続可能な農業の実現に向けて、次世代農業者のパートナー（先生・秘書・参謀）となり、新たなチャレンジを支援する仕組み。ノウハウ・技術の伝達、次世代内での Tips・失敗の共有、経営管理業務の効率化に貢献する。



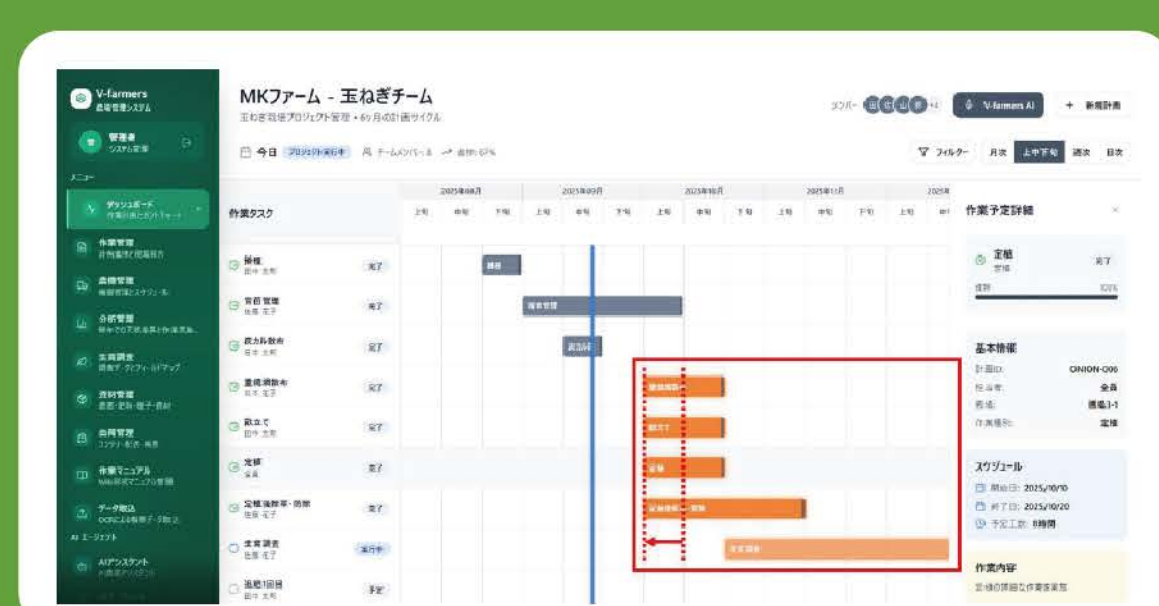
V-farmers の機能

栽培から経営管理まで多種多様なデータを統合し、農業現場に関連する業務を幅広く支援する農業 AI エージェント。

データの一元管理により、農業経営と栽培から経営管理まで多種多様なデータを統合し、農業現場に関連する業務を幅広く支援する農業 AI エージェント。データの一元管理により、農業経営と農業生産の効率化と高度化を実現。



(1) 作業スケジュール
の AI による調整



(2) 作業マニュアル管理・
栽培ナレッジ蓄積

