



パーシテック モデル

株式会社パーシテック



PTモデル遠隔作業支援ソフト制作背景

◆ パーシテックの始まり

足腰が弱りつつあった高齢の父から果樹農園を承継するため、 遠隔作業支援システム+スマートグラスを技能継承に活用し始めました

◆ 既存遠隔作業支援システム(高性能・多機能)の落とし穴 当社で活用推進、販売するなど行っておりましたが、 多機能がゆえに<mark>高齢者にとって使い勝手の良くない側面</mark>もあり、 ご縁のある農家様でもうまく活用できないことがございました

◆ 高齢者の使いやすいツールを目指して

農家様にとって本当に必要な機能のみで、誤操作の心配のないツールの必要性 を感じ、当社のオリジナルツールを開発いたしました



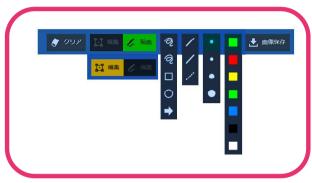
遠隔作業支援



ハードウェア

ソフトウェア 遠隔作業支援 パーシテックモデル









作業指導





収穫体験





ドローン飛行 エリア指示



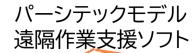


点検



PTモデル遠隔作業支援から広がるネットワーク





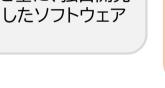


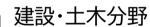




農業分野

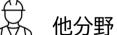
長年の運用実績を基に、独自開発 したソフトウェア





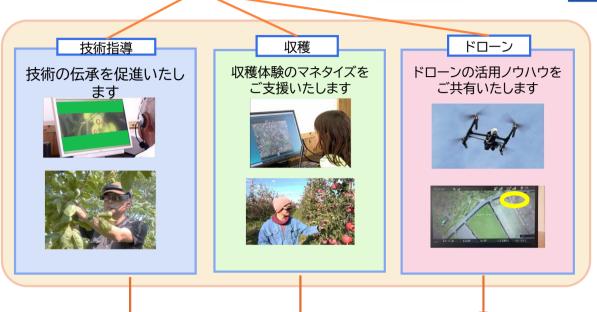
建設・土木など

活用方法をご提案



点検など

活用方法をご提案 いたします



- ・自社運用の課題から生まれたソフトウェアならではの強み!
- ・各種実績技術から、多くの分野への応用・提案が可能です。

- ・屋内外のどんな作業環境でも、簡単で使い易い。
- ・ドローン運用との連携で他分野利用も広がります。





1. スマートグラス 完結型

スマートグラス専用コントローラー利用 制御部一体型の機種



両眼タイプ

片眼タイプ



右:ヘルメット仕様

スマートグラス 利用

2. スマートグラス (モニター利用)

コントローラー機能をスマートフォン*1 で代用 映像のみ、スマートグラスを利用







ヘルメット仕様の利用事例

スマートフォン 利用

3. スマートフォン 完結型 スマートフォン*2の画面で確認作業