傾斜地における安全作業をサポートする 電動式・移動式作業台車兼運搬車

三晃精機株式会社 (NPO法人近畿アグリハイテク)



20°の傾斜地で作業台車を水平化させます



傾斜地で200kg積載しても水平を保ちます



傾斜地を200kg積載したままでも 安定的に走行します



作業台をリフトアップします (特許第6842220号)





園内の移動はリモコン操作で(速度は、低速~高速間で6段階で変速可能)





作業するときはアウトリガーで固定し台を前後に広げます



作業台車に乗って収穫作業をしています (自由に動き回ることができます)



これまでは脚立に乗って作業していました (傾斜地では危険ですし、自由に動き回る ことができません)



作業現場近くへは1トントラックでらくらく移動

お問い合わせは 三晃精機株式会社 Tel: 0745-52-0025 (担当:平子)

この機械は、農研機構生研支援センターの「イノベーション創出強化研究推進事業」の支援を受けて開発しました。