

多目的小型電動式トラクター	
<p>概要・品質・性能</p> <p>中小規模の畑作農用電動トラクター。 人が搭乗せずに、リモコン(有線・無線)によって走行及びロボットアーム(右図 10)の操作、小型農機具ユニットの操作ができる。アーム手首部分が360度回転自在で物体を挟むことができ、また用途に応じて別の農機具に付け替えすることが可能、前後左右に走行でき、荷台高さの調節も可能である。1台のトラクターで様々な農作業に対応する。 小型で軽量なので、起伏のある農地や小規模農地に適している。化石燃料不使用でCo₂の排出ゼロであるためビニールハウス等密閉された空間でも長時間作業できる。動力には一般的な自動車バッテリーを使用、消費電力が少なく経済的で、家庭用電力充電できるため手軽である。操作者の乗降が不要のため労力の低減に寄与する。</p>	
<p>用途</p> <p>(1) 耕運機、畝床作り、肥料散布、種まき、水散布、掘作・引き抜き作業、その他 農作業 (2) 荷物運搬</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態：特許実施権供与、生産委託 (2) 相手先：問わない (3) 地域：国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p> <p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 特許公報等 [情報提供者] 工藤 二郎 [連絡先](公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許番号：第4553267号 登録日：2010/07/23 発明名称：多目的小型電動式トラクター 特許権者：工藤 二郎</p>