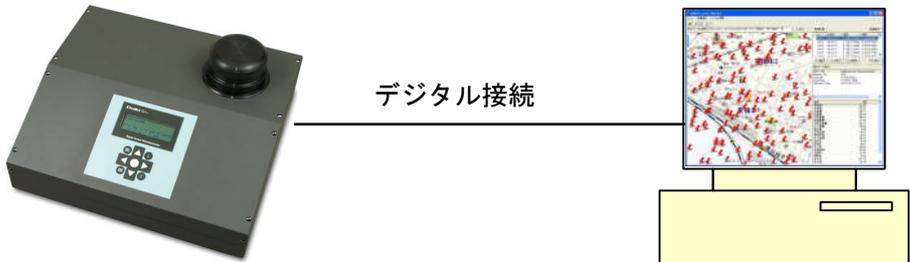


**特別賞**

大起理化工業株式会社

<p>名 称</p>	<p>デジタル式土壌実容積測定装置</p>
<p>概 要</p>	<p>&lt;概要&gt;                  デジタル式土壌実容積測定装置とGIS(地理情報システム)解析ソフトウェアを同時に開発しました。この装置は土壌の体積測定をデジタル化し、視覚的理解が容易なGIS解析ソフトで得られたデータと土壌の採取地点をデジタル地図上に統合的に表示して分析・参照することができます。</p> <p>計測部「デジタル式土壌実容積測定装置」      解析部「GISグラフィカル解析ソフト」</p>  <p>&lt;新規性（従来技術との違い）&gt;                  ☆ 測定作業効率のアップ…従来製品の1/3の時間で計測                  ☆ 測定値をデジタル化…データ管理が容易                  ☆ ヒューマンエラー防止…故障を自動診断                  ☆ GISソフトによる高度な解析を容易に実現                  ☆ 生産性向上…20%コストダウン（標準販売価格50万円⇒40万円）</p> <p>&lt;市場性&gt;                  主な販売先 ①農業試験研究機関（国内外含む）*中国への販売実績有                  ②大学等の研究機関                  ③JA・民間などの土壌調査機関</p>
<p>用途 (利用・使用実績等)</p>	<p>農業生産土壌の調査、土壌改良の評価、新規耕作地（生産基盤造成）の評価、肥沃度との関連調査、排水性調査、施肥管理設計の基礎資料作成、保水性・透水性との関連調査、等</p>

<p>所在地</p>	<p>埼玉県鴻巣市赤城台212-8</p>		
<p>電 話</p>	<p>048-568-2500</p>	<p>F A X</p>	<p>048-568-2505</p>
<p>U R L</p>	<p><a href="http://www.daiki.co.jp/">http://www.daiki.co.jp/</a></p>		