

■ 企業概要

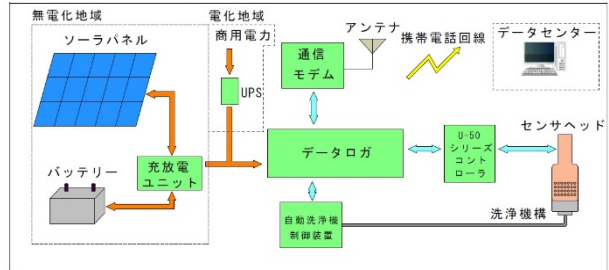
所在地：大阪市城東区蒲生1丁目4番13号  
 主な事業内容：高圧からエレクトロニクスの電気に係わる製品及びサービス  
 資本金：15,000千円 従業員数：28人  
 URL：<http://tanahashidenki.co.jp/company/com01.html>

■ SDGs 貢献に向けた取り組みの概要

水質常時観測システムの構成

【システムインテグレーションによるソリューション提供】

- ・インドネシアでは河川水質汚染の深刻化に伴い水質モニタリングが必要とされているが、濁度の高い河川環境では先進国の観測システムを導入できなかった。
- ・そこで、当社は現地の政府系研究機関や大手センサーメーカー等と連携し、重度汚染・高濁度環境下でも一定期間メンテナンスフリーで測定できる機構を開発。
- ・更に、モニタリング技術が適切に導入され、運用・維持管理されるように対象国環境林業省や政府系研究機関と意見交換や本邦招聘活動等を実施。
- ・活動の推進には、滋賀県やJICA等の支援スキームを活用している。



(資料提供) 棚橋電機

■ その基盤となっている特許、商標等

- ・共同開発した洗浄機構については、棚橋電機、開発協力会社、センサーメーカーおよび現地政府系研究機関による特許の共同出願に向けて準備を進めている。

近畿経済産業局作成 「関西発 SDGs 貢献取組事例集」 2019年3月公表

[関西 SDGs 貢献ビジネスネットワーク] ホームページに掲載

<https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/SDGS/businessnetwork/businessnetwork.html>