

# 株式会社 ハイテックシステム



ハカル、ウゴカス、トノエル技術を「無線センサー」と「自動制御」によりお客様のビジネスを実現します。

## 企業の特徴

創業25年、計測・監視・制御システムの設計、製作、施工、保守を電力会社様に納入してきました。大手メーカーにはない現場担当者の意見要望を反映することで、確固とした信頼関係を構築してきました。その結果として水力発電所での道内シェアは80%です。ここで培った、ハカル、ウゴカス、トノエル技術を最新のIoTとICTにリノベーションした製品をご提供いたします。最近では、農業・酪農・ヘルスケア分野で実績を上げています。さらに本業拡大として省エネ・新エネ分野に進出しています。

## わが社の顔



保守支援システム

## 主要製品／開発実績

### 保守支援システム

(主な材質) ITV、PLC、PC、タブレット  
(加工種類) 遠隔操作監視システム  
(生産量) 100  
(特徴、用途) タイムライン方式で時間を軸として情報を一元的に把握

### 通気量自動制御式堆肥化システム

(主な材質) 無線センサー、PLC、スマホ  
(加工種類) 省エネ自動化システム  
(生産量) 1  
(特徴、用途) 送風ファンのインバータ制御で電力を60%以上省エネ実現

### 作業ストレス評価システム

(主な材質) 加速度センサー、スマホ  
(加工種類) 加速度データ収集システム  
(生産量) 1  
(特徴、用途) OWAS法による4段階のACコードで定量的客観的に評価

## 得意とする技術／他社にはないオンリーワン技術

- 得意技術は、自動制御分野における、計測・制御・情報技術のハードウェアとソフトウェアを自社でシステム化し、施工工事することで、保守サービスまで責任体制を構築します。
- 他社にないオンリーワン技術は、無線技術で信号ケーブル工事不要で、今まで諦めていた計測と制御を実現します。
  - 計測では、自社で無線センサーユニットを開発します。
  - 制御では、PLC計装により安価で高品質を実現します。
  - 情報技術では、クラウド環境を利用し、操作監視は移動体デバイス(スマートフォン、タブレット)による省力化を実現します。



無線温度センサー

## 主要取引先

北海道電力(株)、ほくでんエコエナジー(株)、  
電源開発(株)、日鉄住金テックスエンジニア(株)、  
(株)バイオマスソリューション、(株)ファームノート

## 資格・許可・認証等

建設業（電気工事）  
電気主任技術者（第三種）  
電気工事施工管理技士（1級、2級）、電気工事士（1種、2種）  
情報処理技術者（基本、応用、高度）

	機械名	台数	メーカー・型式・ワークサイズ等
主要設備	136chロジックスコープ	2	テクトロニクスTLA700
	デジタルストレージオシロスコープ	2	横河電機DL1540CL
	ファンクションジェネレーター	1	リーダー電子LFG-1300S
	ベクトルマルチメータ	1	デンソクテクノCDM-230B
	計装用電圧電流発生器	5	横河電機CA100
	デジタルマルチメータ	3	アドバンテストR6450
	耐電圧試験機	1	菊水電子工業TOS5050

## 企業概要

所在地 / 〒061-1405  
恵庭市戸磯76番地22（恵庭テクノパーク）  
TEL / 0123-32-8141  
FAX / 0123-32-8151  
URL / <http://www.hitech-system.co.jp/>  
連絡担当者 / 技術営業部 瀧川 憲

代表者 / 代表取締役 酒井 智  
設立年 / 1991年（平成3年）  
資本金 / 3,600万円  
従業員数 / 20名  
売上高 / 2億6,000万円（平成28年5月期）  
E-Mail / [mktg@hitechc-system.co.jp](mailto:mktg@hitechc-system.co.jp)