

東洋エンジニア 技術課報 Vol. 2



技術課では約10年前からデマンド監視と併せて電力監視機器の販売・設定・調整・拡張・IoT化等に取り組んでいます。最近の動向として、回転式電力量計の製造中止に伴う電子式への更新、または並行設置等の要望が増えています。技術課では単に電力監視を立ち上げるだけではなく、お客様が必要としている電力情報（電圧・電流・力率等）を個別に計測・表示するソフトウェアや水やガスの計測・表示・帳票出力、サインージ作成を承ります。

1つ注意点は課金用途に使用する場合のみ、計量法との兼ね合いで使用出来ない機器がありますので相談ください。



既設電力計との並行設置



銅バー用CT 2次側設置



電子式電力量計との接続



高圧電気室での設置例

技術課スタッフ紹介

技術課は現在3名（本社2名+東京1名）で滋賀特機グループの制御関連ソフト・ハードウェアをサポートをしています。全員がパナソニックのSE資格を保持しています。



星野 智昭 課長 本社勤務
SE資格 PLC IPD（2教科） 保有資格 第3種電気主任技術者・第2種電気工事士・危険物取扱者 他
滋賀特機グループ全般技術相談窓口・IoT関連担当・LPWA（sigfox）デバイス開発担当
正統派の質問から邪道系の裏技まで様々な業界経験を生かしてお客様の問題解決に挑みます！



高木 秀太郎 主事 東京勤務
SE資格 PLC IPD モーター（3教科） 保有資格 第2種電気工事士・舞台機構調整技能士 他
関東地区FA・電力監視・IoT開発担当 東京地区営業担当
お客様の立場に寄り添えるよう心掛けています。



竹田 知弘 社員 本社勤務
SE資格 PLC IPD モーター（3教科） 保有資格 第2種電気工事士・基本情報技術者 他
産機FA担当・各種ソフト作成担当
学生の時から勉強していた画像処理が得意です。FA関連の質問はお任せください。

勇さんのびわ湖カンパニーにてIoTコーナー放送中！！

第4次産業革命を滋賀から！近未来IoTラボ出演中です。

放送時間 BBCびわ湖放送 金曜 24:15～25:10

eo光チャンネル 水曜 21:30～21:55

番組紹介サイト <http://www.iot.shiga.jp>（過去放送が視聴可能）

東洋エンジニア株式会社 技術課
滋賀県大津市におの浜4丁目1-25
TEL 077-510-0080 FAX 077-510-0087
<http://www.toyo-engineer.com>
星野・高木・竹田 令和2年3月作成

