

2019/03/22(金) 日刊工業新聞

29面掲載「新デバイスでIoT用製品 明光電子 大阪市大発VBに出資」記事

日刊工業新聞 年月日 190322 ページ 29

【横浜】明光電子（横浜市港北区、十川正明社長、045・471・2223）は、大阪市立大学発ベンチャーのSIRC（サーク、大阪市中央区）に出資した。出資金額は1億円で出資比率は7・4%。サークはマイコンを使わずに電流や電圧をセンシングし、電力値を瞬時に算出するサクデバイスを開発。明光電子は出資を通じ、企画段階からサークデバイスの応用製品の開発にかかり、顧客ニーズを反映した製品の拡販に力を入れる。

サークデバイスにより角度計測や周波数抽出が可能になる。既に貢及する機械式のアナログメーターを後付けでIoT（モノのインターネット）化することにつながる。明光電子は機械式の丸型アナログメーターの変化角度をデジタル化して無線送信する応用製品の開発や提案を進めてい。国内の販売網を生

かし産業系やインフラ系の顧客に提案するほか新規開拓を進める。



十川社長は「サーク交流デバイスにより既存の（DC）電力、電流センサーの開発用評価示

ードを4月10日から東京・有明の東京ビッグサイトで開かれる「IoT/M2M展」に出展する。

新デバイスでIoT用製品

明光電子 大阪市大発VBに出資

機械式のアナログメーターに後付けでサークデバイスを取り付け、IoT化を進めることと共同開発する明光電子はサークと共同開発する

報を見える化し、世の中のIoT化を進めたい」と意気込んだ。