

令和元年度 軽金属学会東海支部 軽金属支部セミナー

IoTを活用したものづくり工場の生産性改善

日 時：令和元年9月30日（月）13:30～16:55

場所：名古屋市工業研究所 管理棟3F 第一会議室

（名古屋市熱田区六番3-4-41、地下鉄名港線「六番町」下車（3番出口）すぐ）

主 催：（一社）軽金属学会東海支部

協 賛（予定）：日本塑性加工学会東海支部、中部生産加工技術振興会、中部金型技術振興会、CAEを活用したものづくり研究会、（公財）名古屋産業振興公社

内 容：工場における生産性の改善は、企業の競争力強化のために急務となっており、IoTを活用して生産性の把握や加工プロセスの見える化を推進する取り組みがなされております。アルミニウム合金製製品の製造現場においても、塑性加工、機械加工、鋳造など様々な加工用機械が稼働しており、生産効率を高めるべくIoTの導入が検討されております。しかしながら中小企業においては、まだ導入の敷居が高いものとなっており、普及が進んでおりません。そこで、IoTの理解を深める主旨で本講演会を企画しました。加工機械、センサ、プレス加工企業で活躍している専門家を招き、それぞれの立場からIoT活用の最新技術について紹介していただきます。

プログラム：

13:30-13:35 挨拶および軽金属学会の紹介

軽金属学会東海支部

13:35-14:25 進化するサーボプレスとクラウド型IoTサービス

放電精密加工研究所 村田 力氏

14:25-15:15 ボルト型圧電式荷重センサーを用いた加工プロセス可視化

ヤマナカコーキン 金 秀英氏

15:15-15:30 休 憩

15:30-16:20 IoTが起こす生産性革命 -初期費用0円で実現するIoT導入事例-

久野金属工業 久野 功雄氏

16:25-16:55 総合討論およびIoT相談会

17:20-18:30 交流会

定 員：100名

参加費：1,000円（テキスト代）

交流会：1,000円

問合せ先：大同大学 西脇 武志 E-mail t-nishi@daido-it.ac.jp

申込方法：「軽金属支部セミナー」と題記し、必要事項（お名前、会社名、所属団体名、連絡先（住所、Tel、Fax、E-mail）、交流会出欠、相談内容）をご記入のうえ、9月20日（金）までに電子メールにてお申し込みください。

申込先：軽金属学会東海支部事務局

E-Mail: keikin-t@lab-ml.web.nitech.ac.jp

会場地図:



令和元年度 軽金属学会東海支部 軽金属支部セミナー申込書
 申込先: 軽金属学会東海支部事務局 E-mail: keikin-t@lab-ml.web.nitech.ac.jp

会社部署名	
お名前	
住所	
Tel/Fax	/
e-mail	
交流会	(いずれか一方を消す) 参加 不参加
所属団体名	学会名・団体名()、非会員
相談内容	※自社の日頃の悩みをご相談ください。添付ファイルでも結構です。