

# 第13回 ものづくり新技術開発・改善事例及び論文発表会 次 第

日 時：2018年2月7日（水）12：30～18：00  
場 所：富山県民共生センター「サンフォルテ」2Fホール  
内 容：事例発表12件、学生論文発表4件、表彰式  
主 催：一般社団法人富山県機電工業会 技術委員会・技術部会

（敬称略）

12:30	<b>開会</b> <b>開会挨拶</b> <b>発表者紹介、審査員紹介</b> <b>事例発表</b>	技術委員長 村上 哲
目安時間	<b>【新技術開発部門】・・・5件（発表15分 質疑3分）</b>	
12:45～ 13:03	1. 太陽光発電監視システム用電流センサの開発 北陸電気工業(株) 開発本部 アドバンスデバイス開発部 主任	南 政克
13:03～ 13:21	2. クラウドサービス「NR:connect」の開発 (株)不二越 ロボット開発部 ロボット開発戦略部 先端制御開発グループ 主任	石田 裕治
13:21～ 13:39	3. 透明性蓄光材の開発 立山科学工業(株) 技術本部	黒河 歩美
13:39～ 13:57	4. IoTに対応可能なAC-DC電源『PCA600F』と電源通信技術の開発 コーセル(株) IPS開発部 IPS開発二課 グループリーダー	嶋 将伸
13:57～ 14:15	5. 次世代エバーサルデザイン（UD）タクシー向けコンパクトアルミスロップの開発 アイシン軽金属(株) 技術開発研究所	黒田 定信
～休憩（約10分）～	<b>【改善部門】・・・3件（発表15分 質疑3分）</b>	
14:25～ 14:48	6. 配膳品質向上とリードタイム短縮 YKK(株) 工機技術本部 機械製造部 ファスニング組立製造グループ	大野 光輝
14:48～ 15:06	7. 高性能シンクロナイザーリング IE手法による工程改善 田中精密工業(株) 技術開発部 技術開発ブロック チームリーダー	大久保 誠
15:06～ 15:24	8. DC金型部品耐久性向上による故障ロスの撲滅 アイシン軽金属(株) ダイカスト製造エンジニアリング部 型保全グループ	小倉 克洋
～休憩（約10分）～	<b>【職場改善部門】・・・4件（発表10分 質疑3分）</b>	
15:34～ 15:47	9. 棒鋼圧延丸鋼の外観品質不良撲滅 (株)不二越 マテリアル事業部 マテリアル製造所 製造部 圧延課 圧延一係	松尾 広明
15:47～ 16:00	10. 生産性前年比5%アップ 津根精機(株) 婦中工場 製造部 機械課	南山 章
16:00～ 16:13	11. 産業用パワーモジュールケース樹脂被り不具合撲滅 (株)コージン 製造部 製造課	酒井 秀法
16:13～ 16:26	12. 同時5軸制御マシニングセンタMytrunnion-4G 組立工数の削減 キタムラ機械(株) 製造部 組立係	石浦 勢也
～休憩（約10分）～	<b>論文発表</b>	
	<b>【大学・高等専門学校の一部】・・・2件</b>	
16:35～ 16:45	1. 優秀賞 富山の製造業における企業間連携の必要性和メリット 富山県立大学 工学部 知能デザイン工学科 2年	七間 一樹
16:45～ 16:55	2. 最優秀賞 富山のIoT普及への提言 富山県立大学 工学部 知能デザイン工学科 学部3年	角川 勇貴
	<b>【高校の一部】・・・2件</b>	
16:55～ 17:05	3. 優秀賞 聞く力 富山工業高等学校 建築工学科 1年	久保田 陽仁
17:05～ 17:15	4. 最優秀賞 ものづくりで自らを成長させる高校生ものづくりコンテスト(旋盤作業部門)に挑戦して!! 不二越工業高等学校 情報機械科 3年	柴田 翔
～表彰式準備～	<b>表彰式</b> 審査結果の発表 賞状授与 事例の講評 論文の講評	審査委員 西田 均 技術部会部会長 喜多 和彦 副審査員長 鳥山 素弘
17:45～	<b>閉会挨拶</b>	
17:50	<b>閉会</b>	
17:55～	<b>記念撮影</b>	応募者及び審査員