

# 第18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：2023年1月18日（水）12:30～17:15

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9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>開会式</b> 開会挨拶 技術委員長 多田 守男 審査員紹介	
目安時間	<b>★事例発表</b> <b>【新技術開発部門】・・・4件（発表12分 質疑3分）入れ替え2分</b>	
12:40～ 12:55	1. 工作機械 “モニタリング システム ” KOMTAS” コマツNTC(株)	
12:57～ 13:12	2. 小型・大電力水冷電源の放熱方法の確立 コーセル(株)	
13:14～ 13:29	3. 電気自動車向け充電器搭載用クロスフレームの開発 アイシン軽金属(株)	
～休憩（約10分）～		
	<b>【改善部門(大企業の部)】・・・3件（発表12分 質疑3分）</b>	
13:40～ 13:55	4. オーバーコートII印刷における外観不良の削減 北陸電気工業(株)	
13:57～ 14:12	5. 仮説・推測による対策からの脱却 田中精密工業(株)	
14:14～ 14:29	6. コンプレッサの電力使用量低減活動 コマツNTC(株)	
～休憩（約10分）～		
	<b>【改善部門(中小企業の部)】・・・3件（発表12分 質疑3分）</b>	
14:40～ 14:55	8. 捺印作業の自動化とA I 検査化による品質の安定化 (株)日本抵抗器製作所	
14:57～ 15:12	9. デジタルとAIを活用した業務効率化と現場の意識改革 立山科学(株)	
15:14～ 15:29	10. 焼きバメコレットの段取り時間低減 魚岸精機工業(株)	
～休憩（約15分）～	<b>学生入場</b>	
	<b>★論文発表</b> <b>【大学・高等専門学校の部】・・・2件(発表10分)</b>	
15:45～ 15:55	1. 優秀賞 デジタル技術を用いた富山県の中小製造業のアップデートに向けての提言	荻原 将吾
15:57～ 16:07	2. 最優秀賞 高いアンテナと広い視野をもった発信力とスピード感のあるものづくりへ	李 喆
	<b>【高校の部】・・・2件(発表10分)</b>	
16:09～ 16:19	3. 優秀賞 私が考えるものづくりと未来	浅野 咲都
16:21～ 16:31	4. 最優秀賞 「フライス盤技能士」資格と「若年者ものづくり競技大会」出場を目指した飛躍と成長の3年間	河村 倅来
～表彰式準備（約4分）～		
16:35～ 17:15	<b>表彰式</b> 審査結果の発表 事例賞状授与 事例の講評 審査員 會澤 宣一 論文賞状授与 論文の講評 技術部会部会長 新村 仁 閉会挨拶 副審査員長 高林 外広	
	<b>閉会</b> <b>記念撮影</b>	応募者及び審査員