

2022年度 第6413回 三重地区QCサークル大会 フレッシュ&チャレンジ大会

2022年11月11日開催

★★体験談発表の聴きどころのご紹介★★

本大会では、製造部門と事務・販売・サービス（含む福祉・医療）部門の2部門により構成され、『結成間もないフレッシュなサークル活動』から、『老舗サークルの成熟したサークル活動』まで、いろいろなQCサークル活動のお手本となる体験談・活動事例を聴くことができます。

今回の発表サークルによる体験談・活動事例のポイントをまとめましたので、聴講時のご参考にしてください。

「フレッシュ製造部門」4件					「チャレンジ・製造ペア部門」4件						
事例No	101	発表時間	9:50~10:12	発表部門	製造部門	事例No	201	発表時間	9:45~10:10	発表部門	製造部門
主力商品	自動車部品				製造部門	主力商品	自動車部品				製造部門
会社名称	NTN(株)三雲製作所				職種	製造関係					
サークル名	球Men's	テーマ	研磨12ラインAGG CAL NG削減			サークル名	伊勢路ベース	テーマ	外周バリ取りブラシ寿命改善による原単位削減		
サークル結成	2014年2月	テーマ活動期間	2020年12月 ~ 2021年3月			サークル結成	2021年1月	テーマ活動期間	2021年7月 ~ 2021年12月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	チョコ停が増加傾向にあり、作業者の困り事でもある事に加え、生産性向上にも繋がる事を期待して、取り組みました。作業者が設備の仕組みを勉強し、若手へ教育出来た事やメンバーの協力で、計画より早くテーマ達成が出来ました。その事例をお聞きください。			問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	初めてテーマリーダーを任せましたが、サークルメンバーにフォローしてもらいながら課題達成で係内の経費を大きく削減出来た私たちの改善事例を聞いてください。		
効果	作業効率向上 スキルアップ					効果	作業効率向上				
事例No	102	発表時間	10:13~10:35	発表部門	製造部門	事例No	202	発表時間	10:10~10:35	発表部門	製造部門
主力商品	嗜好飲料				製造部門	主力商品	自動車用ワイヤーハーネス及び部品				製造部門
会社名称	AGF鈴鹿(株)				職種	製造関係					
サークル名	瓶製品供給能力追求チーム	テーマ	MAXIM瓶製品の日産量アップ			サークル名	リアルニ刀流!	テーマ	測定ミスの撲滅		
サークル結成	2021年6月	テーマ活動期間	2021年6月 ~ 2022年2月			サークル結成	2021年10月	テーマ活動期間	2021年10月 ~ 2021年12月		
問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	操業時間を変えず日産量を増やすため設備の運転スピードに着目し、従来の概念を取り払い、チームメンバー全員で協力し根気よく設備を観察し問題を解決しながら充填機の運転スピード2%向上に成功し日産量アップが実現できた。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	私たちの職場は品質保証の要となる製品機能の検査を行っている。今後、立ち上がる新規品の検査に現工数では対応出来ず、検査遅延が予想されるため、現地現物で事実に取り原因追及し、測定ミスのムダを撲滅させた改善事例報告です。		
効果	作業効率向上 スキルアップ					効果	作業効率向上 工数削減				
事例No	103	発表時間	10:50~11:12	発表部門	製造部門	事例No	203	発表時間	10:45~11:10	発表部門	製造部門
主力商品	自動車部品				製造部門	主力商品	ヘアリング				製造部門
会社名称	エイバックス(株)				職種	製造関係					
サークル名	OPJ	テーマ	OPS(Aライン)着座異常の撲滅			サークル名	グリル鍋	テーマ	納期付け時間短縮への道		
サークル結成	2022年1月	テーマ活動期間	2022年1月 ~ 2022年4月			サークル結成	2021年5月	テーマ活動期間	2021年5月 ~ 2021年10月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	4人のうち3人は新入社員と入社2年目のメンバーでサークルを構成し、会社方針である「前化(何でも自分達でやる)」といったところから、若手が中心となり、チームメンバー全員で協力し目標を達成しました。改善の手法が分からないところからスタートし、QCストーリーを学びながら、よりよいラインへと改善した事例です。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	加工部品の調達業務において、システムが納期を自動設定する仕組みがありますが、人の目で調整を行う必要がある状態でした。業務経験5年未満の若いメンバーが中心となり、原因を追及し、適切なマスター設定を行うことで解決したストーリーです。		
効果	作業効率向上					効果	作業効率向上				
効果	サークルレベル向上					効果					
事例No	104	発表時間	11:13~11:35	発表部門	製造部門	事例No	204	発表時間	11:10~11:35	発表部門	製造部門
主力商品	自動車座席(シート)				製造部門	主力商品	軸受・HUB製品製造				製造部門
会社名称	(株)コベルク				職種	品質管理関係					
サークル名	トラストサークル	テーマ	7/7の「グッド」FRYTのリライニング異音撲滅活動 ~組立・検査の困りごと解決~			サークル名	ニューフェイス	テーマ	内軸インロー振れ不良撲滅~良い製品をお客様の元へ~		
サークル結成	2007年7月	テーマ活動期間	2022年6月 ~ 2022年10月			サークル結成	2021年11月	テーマ活動期間	2022年1月 ~ 2022年3月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	今回、サークル古株、水谷さんがサークルリーダーに選ばれ年下のメンバーとチーム一丸となって品質改善に取り組みました。調査、解析の中で1度で真因に辿り着かず、何度もつまずき悔しい思いもしましたが、最終的に問題点解決に向け皆を引っ張っていく事ができました。その苦労話を聞いてください。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	結成間もないサークルが直面した不良多発に対し、各所の協力を得ながら〇に拘って活動しました。不良根絶の為に、仮説から検証を繰り返し、解決へつなげた活動をお聞きください。		
効果	品質向上					効果	品質向上 モチベーション向上				
「フレッシュ製造部門」4件					「フレッシュ&チャレンジ 事務・販売・サービス(含む医療・福祉)部門」4件						
事例No	105	発表時間	12:20~12:42	発表部門	製造部門	事例No	301	発表時間	12:20~12:42	発表部門	事務・販売・サービス(福祉・医療)部門
主力商品	自動車部品				製造部門	主力商品	自動車エンジン部品、工作機械、環境機器				製造関係
会社名称	三重精機(株)				職種	事務関係					
サークル名	K・I	テーマ	障がい者雇用の推進			サークル名	営業A	テーマ	社内配布書類の作成・承認、配布業務の効率UP		
サークル結成	2019年6月	テーマ活動期間	2021年6月 ~ 2021年12月			サークル結成	2021年4月	テーマ活動期間	2021年4月 ~ 2021年11月		
問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	総務課メンバーとして共通の業務が無い中、会社としての課題をテーマとして選定しました。「障がい者雇用」に関わったことのないメンバーが、障がい者の取り巻く環境や会社の現状をQC手法を活用して課題解決を図り結果を出す事が出来ました。			問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	従来の慣習にとらわれず「できそうなこと(can)」ではなく「したいこと(want)」をスローガンに職場の改革を進めました。関連部署を巻き込み、さまざまな障害を乗り越え目標にたどりついた魂の入った取組みをお聞きください。		
効果	作業効率向上					効果	作業効率向上				
事例No	106	発表時間	12:43~13:05	発表部門	製造部門	事例No	302	発表時間	12:43~13:05	発表部門	事務・販売・サービス(福祉・医療)部門
主力商品	配線機器				製造部門	主力商品	航空自衛隊				設備保全関係
会社名称	旭電器工業(株)				職種	製造関係					
サークル名	しまかせサークル	テーマ	目指せカス上がりゼロ! -プレス金型永遠のテーマへの追及-			サークル名	黒雷	テーマ	対空無線機の避雷対策の迅速化		
サークル結成	1998年4月	テーマ活動期間	2020年1月 ~ 2020年6月			サークル結成	2022年4月	テーマ活動期間	2022年4月 ~ 2022年8月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	チョコ停削減を達成すべく、プレス加工の永遠のテーマに挑もうと立ち上がった9人!原因をFT解析で深いところまで掘り下げ、実験計画法にて資料には無い色々な検証も実施。大変でくじけそうだったがとことんゼロ目標にこだわり次の手をとひたすら追求。女性スタッフも参画、他部署も巻き込み意欲的に推進。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	青山高原の山頂という立地の為、無線機のアンテナへの落雷対策に苦慮しており、また個人によってその実施に必要な時間に差があります。いかに個人差を無くして作業を早く実施できるか、若い隊員を中心に取り組みました。		
効果	作業効率向上					効果	作業効率向上				
事例No	107	発表時間	13:15~13:37	発表部門	製造部門	事例No	303	発表時間	13:15~13:37	発表部門	事務・販売・サービス(福祉・医療)部門
主力商品	精密自動車部品(ユニバーサルジョイント・ピストンピン)				製造部門	主力商品	自動車				事務関係
会社名称	光精工(株)				職種	製造関係					
サークル名	チェックまんサークル	テーマ	Eスパイダー 端面キズ、シール変形 不良低減			サークル名	Fab*T(ファブチ)	テーマ	経理課改革		
サークル結成	2012年5月	テーマ活動期間	2020年9月 ~ 2021年2月			サークル結成	2021年6月	テーマ活動期間	2021年6月 ~ 2022年1月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	このサークルは検査員で構成されていて加工現場は経験が無い。経験が無い中、物の観察と想定から原因究明をしていくが難航し経験者や他の人も巻き込んで全員参加で進められた所。去年から活動を始めていたカラクリ改善チームにも相談して改善に繋がった所。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	拠点での売掛金が多い為、私たち本社の経理課として何が改善出来るか考えテーマを設定しました。拠点スタッフからの意見や要望を聞き、どうすれば売掛金を削減できるか、また意識改革してもらうためには何をすべきかを、チーム一丸となって取り組みました。		
効果	品質向上					効果	品質向上				
事例No	108	発表時間	13:38~14:00	発表部門	製造部門	事例No	304	発表時間	13:38~14:00	発表部門	事務・販売・サービス(福祉・医療)部門
主力商品	電子部品(半導体メモリ)				製造部門	主力商品	医療業				医療福祉関係
会社名称	キオクシア(株)四日市工場				職種	製造関係					
サークル名	匠の技集団サークル	テーマ	新しい製品の品質リスク低減活動			サークル名	入室待たせま宣言	テーマ	入室待ち時間の短縮		
サークル結成	2020年4月	テーマ活動期間	2020年4月 ~ 2020年9月			サークル結成	2021年6月	テーマ活動期間	2021年6月 ~ 2022年2月		
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	私達は品質トラブルに備えボカヨケの仕組みを構築してきましたが、今度の新製品は今の仕組みでは品質トラブルのリスクがある事が判明。そこで現場の若手リーダーを中心に品質リスク箇所を洗い出し問題点を可視化。リスク要因を取り除き、合理的に改善した事で品質リスクを低減させました。			問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	手術開始時間の重複と手術室乗換えホールでのベッド移乗、患者情報の申告により手術室への入室が滞り、看護師の拘束時間の延長や患者入室の待ち時間が発生しています。この問題の解決が看護師の業務改善、患者サービスの向上につながると考え、スムーズな運用の構築を目指しました。		
効果	品質向上 サークルレベル向上					効果	サービス向上 作業効率向上				