

★★体験談発表の聴きどころのご紹介★★

本大会では、運営事例、製造部門事例と事務・販売・サービス（含む福祉・医療）事例部門の3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。

※発表順ではありません。

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、来場時のご参考にしてください。多数のご参加をお待ちしております。

「フレッシュ製造部門」9件				
事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	自動車用ワイヤーハーネス・部品		発表部門	製造部門
会社名称	住友電装(株)		職種	製造関係
サークル名	パッション	テーマ	サンプル採取時間ゼロへの挑戦	
サークル結成	2023年 1月	テーマ活動期間	2023年 1月 ~ 2023年 3月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	多数の意見で拵がった、現場での困り事をターゲットに活動を進めてきました。サークル員全員で知恵を出し合い、『現場に潜むムダ』を無くす為、現地現物にて調査を行い、気づきがあり、設備の機能を学んで考えた取り組み内容です。知識を高めるために必要なプログラミングを勉強し改善した事例となっています。	
効果	作業効率向上 工数削減			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	自動車用部品		発表部門	製造部門
会社名称	(株)デンソー 大安製作所		職種	製造関係
サークル名	One Team	テーマ	はんだ付不良対策	
サークル結成	2019年 4月	テーマ活動期間	2023年 4月 ~ 2023年 8月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	はんだ不良は、様々な対策を実施したが大きな効果を得られず苦戦していた。半ばあきらめ感がある中でメンバー全員「何とかしたい」という気持ちから、再度向き合い、現地・現物を基本に徹底的に特性要因図に拘り、真因追及から理論・理屈で検証し成果に繋げることができた。この活動内容を皆さんに紹介します。	
効果	品質向上			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	電子部品（半導体メモリ）		発表部門	製造部門
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	CMP	テーマ	測定器 適合度低下異常削減 ～挑戦と開拓で限界突破～	
サークル結成	2022年 10月	テーマ活動期間	2022年 10月 ~ 2023年 9月	
問題解決の手順	施策実行型	聴きどころ	私達は装置の安定稼働と能力最大化に向け、「挑戦・開拓」を合言葉に、日々改善に取り組んでいるGrです。今テーマでは、頻発する測定器のトラブル撲滅に向け、実機を教材とし試行錯誤を重ね、装置メーカーが取り組まなかった対策に、サークル員一同果敢に挑戦し、作業効率やコスト改善に繋げた活動事例となります。	
効果	作業効率向上 サークルレベル向上			

「製造運営事例部門」1件				
事例No	発表時間	発表部門	運営事例部門	
主力商品	アルファード		発表部門	運営事例部門
会社名称	トヨタ車体(株) いなへ工場		職種	製造関係
サークル名	かじり轟	テーマ	成長につないだ2年間のみち ～個性を伸ばしつみ食いから完食・おかわりへ～	
サークル結成	2020年 4月	テーマ活動期間	2021年 4月 ~ 2023年 3月	
問題解決の手順	運営事例	聴きどころ	当初はQCサークル活動に中途半端なメンバーの集まりでした。これを打開するため、お互いの性格・個性を知り、みんなで助け合い成長しONEチームとなり脱却した事例です。更に諒方針、目標達成に向け個性豊かなメンバーで取り組みました。	
効果	サークルレベル向上 スキルアップ			

「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」6件				
事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	航空品		発表部門	製造部門
会社名称	(株)神戸製鋼所 大安製作所		職種	製造関係
サークル名	特鑄班 肉祭りサークル	テーマ	特鑄班量産ライン金型磨き作業における、 暑さ苦しさと決別	
サークル結成	2019年 4月	テーマ活動期間	2020年 5月 ~ 2021年 12月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	鑄造ラインは夏場になると気温が40℃を超え、金型磨き作業は熱中症のリスクが高く、何年も当たり前のようにつけてきました。暑熱を回避するには、塗型の最適な施工条件を見つけ金型磨きを内段取りから外段取りが出来る条件が整い、金型磨き作業の熱中症回避と作業負荷軽減に加え、生産性向上に成功した活動です。	
効果	作業効率向上 サークルレベル向上			

事例No	発表時間	発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門	
主力商品	地方独立行政法人 三重県立総合医療センター		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	地方独立行政法人 三重県立総合医療センター		職種	医療福祉関係
サークル名	同意書ワンッシュ計画	テーマ	同意書の問診項目のチェック漏れを改善する	
サークル結成	2023年 6月	テーマ活動期間	2023年 6月 ~ 2024年 2月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	造影検査前に記入する同意書の問診項目について、当てはまるものへのチェックや数値の記入、医師の押印が抜けていることがありました。そのことにより検査までに時間がかかり、患者を待たせている現状がありました。記入、チェック漏れを減らすシステムの構築や同意書の改訂による円滑な検査を目指しました。	
効果	作業効率向上 安全向上			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	工作機械		発表部門	製造部門
会社名称	DMG森精機(株)		職種	製造関係
サークル名	チームマシナリゲイン	テーマ	立形マシニングセンターでの測定作業の効率向上	
サークル結成	2021年 1月	テーマ活動期間	2023年 1月 ~ 2023年 11月	
問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	姿勢がきつく時間のかかる検査工程の自動測定化をメンバーと他部署の協力により実現しました。特に新検査方法の信頼性を確認する際、単純な比較では不十分であることがわかった。難しいテーマに挑戦し、全員の協力で実現できた点をお聴きください。	
効果	工数削減 安全向上			

事例No	発表時間	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）		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	キオクシア(株) 四日市工場		職種	設備保全関係
サークル名	Safety Future	テーマ	未来を予知した安全職場作り	
サークル結成	2023年 4月	テーマ活動期間	2023年 4月 ~ 2023年 9月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	私達は「安全で健康な職場づくり」をスローガンに、日々保全作業に取り組んでいます。そんな中、設備の増設による現場レイアウトの見直し計画が計画され、不安全箇所へのリスク低減を迫られた事で、メンバー一丸となり、未来の安全を守り抜くべく強い思いで立ち上がり、またリーダーとしての成長も描いた活動事例となります。	
効果	作業効率向上 サークルレベル向上			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	自動車用シート		発表部門	製造部門
会社名称	(株)コベルク		職種	設備保全関係
サークル名	No Limitサークル	テーマ	空トレー搬送設備の故障停止件数撲滅	
サークル結成	2012年 4月	テーマ活動期間	2023年 6月 ~ 2024年 2月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	空トレー搬送設備はお客様の生産ラインに影響を及ぼす重要な設備です。設備導入から約5年が経過した今でも異常による停止が頻発。この難題についてメンバー一丸となり、取り組んだ事例です。	
効果	工数削減			

事例No	発表時間	発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門	
主力商品	建設機械レンタル		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	(株)アクティオ		職種	サービス・営業関係
サークル名	原価低減	テーマ	改善提案全員提出による原価低減活動の推進	
サークル結成	2023年 1月	テーマ活動期間	2023年 1月 ~ 2023年 10月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	弊社は改善活動を行った際に「改善提案書」を提出するようにしています。事務側の立場から現場の提案件数を増やすためにどのようなサポートをしたらよいかを考え、原価低減活動に繋げていったのかをお聞きください。	
効果	モチベーション向上 スキルアップ			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	エンジン部品		発表部門	製造部門
会社名称	(株)安永		職種	製造関係
サークル名	ミレニアル混合部隊	テーマ	リーダー業務改善	
サークル結成	2023年 8月	テーマ活動期間	2023年 9月 ~ 2023年 11月	
問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	23年8月から量産開始となる新規立ち上げラインという事で、様々な部署から人員を集め結成したサークルです。1980年代前半から1990年代半ばまでに生まれた、ミレニアル世代と呼ばれる年代が多い為、ITやデジタル分野に強いサークルならではの改善です。	
効果	工数削減 作業効率向上			

事例No	発表時間	発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門	
主力商品	駆動系部品（クラッチ・トルクコンバータ）		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	(株)エクセティ 上野事業所		職種	製造関係
サークル名	楽にパフォーマンス アゲてこ!	テーマ	社内講座の予約サイト運用における作業工数の低減	
サークル結成	2023年 4月	テーマ活動期間	2023年 4月 ~ 2023年 9月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	社内の組織変更や人事異動が発生した場合に全て手作業で実施していた社内講座の予約サイトの従業員情報をRPAを用いて自動化を実施。あるべき姿を追求しタイムリーな従業員情報の更新作業の実現に併せて、全社向けのRPA講座の開催も実現した事例を紹介いたします。	
効果	工数削減 サービス向上			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	一般産業部品・自動車部品		発表部門	製造部門
会社名称	ニツタ(株)		職種	製造関係
サークル名	メジャーサークル	テーマ	検査作業の能率向上	
サークル結成	2013年 12月	テーマ活動期間	2022年 6月 ~ 2023年 2月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	日々の作業の中での困りごとを問題点と捉え、それらを細かく分析し、深堀りすることで、品質レベルを維持した状態で検査作業の生産性向上に繋がりました。また、テーマ期間終了後も改善を継続することにより、更なる向上を実現しています。	
効果	作業効率向上			

事例No	発表時間	発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門	
主力商品	エンジン部品		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	(株)安永		職種	品質管理関係
サークル名	品管2Gr（西・鎗）	テーマ	業務の属人化⇒活人化	
サークル結成	2023年 1月	テーマ活動期間	2023年 1月 ~ 2023年 6月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	昨年のコロナ渦中の欠員発生時に改めて仕事に人が付いている状態を認識し、グループ内（2工場）の属人化業務洗い出しを行い属人化⇒活人化（加工工場⇄鑄造工場）の体制づくりにより業務の共有化へ（2工場間を行き来できる人財づくり）。	
効果	作業効率向上 サークルレベル向上			

事例No	発表時間	発表部門	製造部門	
主力商品	複写機		発表部門	製造部門
会社名称	富士フイルムマニファクチャリング(株)鈴鹿事業所		職種	製造関係
サークル名	バリバリ伝説	テーマ	DX活用による徹底した作業分析 ～設備中心作業から人中心作業への変革～	
サークル結成	2013年 8月	テーマ活動期間	2023年 4月 ~ 2023年 9月	
問題解決の手順	課題達成型	聴きどころ	これまで改善を試みたが分析がうまく進まず停滞。今回DXツールを活用し効率的なデータ取りと徹底分析により人の動きを標準化。設備に合わせた作業から人に合わせた作業にシフトする事で、手待ち/運搬/動作のムダを排除。これまでのやり方がベストと思っていた職人気質のメンバーもデータの見え方により納得の改善。	
効果	作業効率向上			

事例No	発表時間	発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門	
主力商品	グリース、金属加工油剤		発表部門	事務・販売・サービス（福祉・医療）部門
会社名称	協同油脂(株) 亀山事業所		職種	品質管理関係
サークル名	KAN-BUNチーム	テーマ	その薬品ホントに大丈夫？ぱっとすぐわかる危険性見える化	
サークル結成	2021年 4月	テーマ活動期間	2022年 6月 ~ 2023年 2月	
問題解決の手順	問題解決型	聴きどころ	取り扱う薬品の種類が多く、「危険性がすぐに分からない」という現場のリアルな困りごとから始まった私たちのカイゼン活動。QC手法を活用し、色々な意見を出し合い、様々な対策に取り組みました。最後にみんなが「やっとなつた！」と思えた、うれしき大きいカイゼン活動事例です。	
効果	安全向上 作業効率向上			