

# QCサークル茨城地区 「第5242回 秋季大会」 開催



県議会議長賞メダル授与

とき	2010年11月12日(金曜日)
ところ	茨城県ひたちなか市文化会館

2010年11月12日(金曜日)、茨城県ひたちなか市文化会館大ホールにて、300名を超える皆様にお集まりいただき、QCサークル茨城地区「第5242回秋季大会」を開催しました。

橘実行委員長(㈱日立製作所水戸事業所)より、参加いただいたお礼とともに、職場の活動を活性化させるため、また、活動を始めるため、本大会の発表を多めに参考にしてください。と開会の挨拶を申し上げました。

オリエンテーションの後、事務・販売・サービス(JHS)部門4件と製造(PN)部門8件の改善事例を発表していただきました。

発表の後は、古郡地区世話人(KYB㈱)より『小集団改善活動は、人を育て、成果をあげ、現場力を高める活動～そのための管理監督者・リーダーの役割～』をテーマに基調講演を行ないました。

基調講演終了後、三好表彰委員長(㈱日立製作所日立事業所)から各賞を発表し、並川地区長(日立電線㈱)による表彰式が行われました。

最後に並川地区長より、発表者、聴講者など皆様へのお礼を申し上げるとともに、この難局を乗り切るため、そして、職場から企業を元気にするため、QCサークル活動の活性化をお願いし、終了しました。



橘実行委員長



古郡地区世話人



並川地区長



今回、発表者された皆様



# 発表(その1)

## あると思います！サークル



所属	(株)日立ハイテクフィールドینگ
テーマ	業務効率向上大作戦！ ～技術情報検索時間の短縮～
発表者	山田聡師さん 山下昌彦さん
アシスタ	柏隆彦さん
発表概要	後工程のフィールドエンジニアから、アンケートやメールのヒヤリングにより、現状把握を行ない、対策につなげ、技術情報検索時間の短縮をはかりました。

所属	(株)セイブ 食彩館 勝田店
テーマ	パンのチャンスロスをなくそう
発表者	木内美智子さん 北村直子さん
アシスタ	鈴木修一さん
活動概要	開店前の忙しい時間に陳列までの細かい時間を把握し、陳列時間の短縮につなげ、また、改善し短縮された時間を販売促進に利用し、売上高の向上にもつなげた活動でした。

## 松五郎ミルフィューサークル



所属	JR水戸鉄道サービス(株) 土浦事業所
テーマ	嘔吐物の快適処理
発表者	鈴木翔さん 板倉満さん
アシスタ	岩佐康弘さん
活動概要	現状把握により、作業時間の中で「道具手入れ」時間が占める割合が高いことに着目し、凝固材の吸水性、凝固性、消臭効果を数値化して評価し、有効性を確認することで、作業時間の短縮を達成した活動でした。

## 新星サークル



# よろず屋サークル

所属	(株)内原電機製作所
テーマ	お客様の欲しいものをかたちに！ ～I3カーターメンテナンス部品の 設計手配時間の短縮～
発表者	齋藤大助さん 鈴木直人さん
アシスタント	萩谷浩之さん
活動概要	手配時間の短縮をテーマに、要因の解析、対策の検討とステップを経て改善を行ないました。改善後も、更なる対策改善を行い、業務効率向上の目標を達成しました。 また、ベテラン・若手メンバーが一緒になって諦めない改善活動を継続されたことでチームワークの向上とともに若手育成にもつなげた活動でした。



所属	日立電線(株) 情報システム事業部
テーマ	終わりなき挑戦！ 気づき力UPで生産性向上！ ～同軸ケーブル(8D)の作業時間と リードタイムの短縮～
発表者	藤沢秀和さん
アシスタント	植木宏司さん
活動概要	生産増加に対応すべく「課題先取り」で増産のテーマを選定し、現状把握ではビデオ分析により、要素作業まで分析し、対策のねらい所を定め、多くの改善を結集して、目標を達成した活動でした。

# イレブンサークル



所属	日立建機(株) 土浦工場
テーマ	目指せ！不良ゼロ！ ～刃具破損ゼロへの挑戦～
発表者	中山勝則さん
アシスタント	西條健二さん
活動概要	数多くの切削加工の職場で取り組んできたであろう、「刃具の破損ゼロ」をテーマに掲げ、取り上げた要因に対して、改善する毎に、効果があったかきちんと把握し、どの改善がどの程度寄与していたか、よく分かり、メンバーの次の改善へのやる気につながる活動でした。

# リアケ23サークル



# 黄金魂サークル

所属	日立オートモティブシステムズ(株) 佐和事業所
テーマ	CVTコントロールユニット品質No.1への挑戦 ～電解コンデンサ位置ズレ不良の撲滅～
発表者	大内誠さん 坂本篤志さん
アサクト	相馬祐美さん
活動概要	サークルメンバーが6名と少ないにも関わらず、スピード解決の為、2チームに分けて活動し、短期間で目標の「位置ズレ不良ゼロ」を達成し大きな成果を上げられました。対策についても「試作品トライアル」を行い、失敗の無い早期改善につなげた活動でした。



所属	(株)日立ハイテクマニファクチャ&サービス
テーマ	新たな視点で無駄の廃除 「すべてをやめたい！」を実現した 私たちの出荷業務の合理化
発表者	土屋直輝さん 今野恵さん
アサクト	根本靖弘さん
活動概要	出荷業務の中でも作業に着目し、理にかなったステップを経て改善を行なった。活動の目的・目標を達成するために、後工程に位置する物流関係部門(他社、他部署など)まで視野に入れて連携をとり、相互の成果に結び付けた。

# QUEENグループ



所属	日産自動車(株) いわき工場
テーマ	日産の危機を救え!!! 「設備導入内製化による キャッシュアウト抑制」
発表者	本村一樹さん
アサクト	藤原潤さん
活動概要	生産設備の保全業務において、生産設備新設時に設計～製作(部品購入)～組立に至るまでプロセスを創意工夫で実施した活動を行い、メンバーの成長とともに、キャッシュアウト抑制の大きな成果に結びつきました。

# ホワイトメットサークル



# 混練21グループ

所属	日立化成工業(株) 下館事業所
テーマ	粉塵と戦え! 発想転換で歩留向上
発表者	大崎勇志さん 磯利幸さん
アシスタント	小野昭夫さん
活動概要	「廃棄量削減」とやりづらい作業の「移動距離削減」「作業時間の削減」の3項目を掲げ取り組まれました。現場を良く観察して、現状を把握し、仮説を立て、実験し最適な条件や改善を見出してから、恒久対策を行うなど、改善の基本を確実に実行し、大きな効果につなげた活動でした。



所属	へんてる(株) 茨城工場
テーマ	へんてるペン刻印不良撲滅! 機械への信頼を取り戻せ!
発表者	杉田彰さん 高木幸子さん
アシスタント	高木三枝子さん
活動概要	後工程への不良流出撲滅を目的に、要因の解析や対策では、きちんと定量的に検証し、また、要因の検証では、論理的に実験データに基づいた最適値や最適策を導き出すことで、目標を達成しました。 また、目標達成後も不良低減までテーマとして取り上げ、3現主義に基づき対策を行い、不良発生ゼロも達成しました。

# ロアーズサークル



所属	ルネサエレクトロニクス(株) 生産本部 那珂工場
テーマ	研磨キズを減らし品質向上 ～あきらめない改善意欲で最後に勝利!!～
発表者	大森孝省さん 本橋忠幸さん
アシスタント	黒澤裕之さん
活動概要	要因の解析では、起きている事実を3現主義でしっかり確認し、各要因について再現実験を行い、定量的に徹底検証して真因を突き止めています。この結果、的を得た有効な対策を講じることができ、見事目標を達成すると共に短期間での問題解決に至った。

# けずり屋グループ



# 審査結果

No.	会社・事業所名	サークル名	発表テーマ	部門※	審査結果
1	(株)日立ハイテクフィールドイング	あると思います!サークル	業務効率向上大作戦! ～技術情報検索時間の短縮～	JHS	優秀賞
2	(株)セイブ 食彩館 勝田店	松五郎ミルフィーユサークル	パンのチャンスロスをなくそう	JHS	優秀賞
3	JR水戸鉄道サービス (株)土浦営業所	新星サークル	嘔吐物の快適処理	JHS	優秀賞
4	(株)内原電機製作所	よろず屋サークル	お客様の欲しいものをかたちに! ～インサーターメンテナンス部品の設計手配時間の短縮～	JHS	優秀賞
5	日立電線(株) 情報システム事業部	いろソサークル	終わりなき挑戦! 気づき力UPで生産性向上! ～同軸ケーブル(8D)の作業時間と リードタイムの短縮～	PN	大会賞
6	日立建機(株) 土浦工場	リアク23サークル	目指せ!不良ゼロ! ～刃具破損ゼロへの挑戦～	PN	大会賞
7	日立オートモティブシステムズ (株)佐和事業所	黄金魂サークル	CVTコントロールユニット品質No.1への挑戦 ～電解コンデンサ位置ズレ不良の撲滅～	PN	大会賞 県知事賞 県議会議長賞
8	(株)日立ハイテクマニファクチャ&サービス	QUEENグループ	新たな視点で無駄の廃除 「すべてやめたい!」を実現した 私たちの出荷業務の合理化	PN	優秀賞
9	日産自動車(株) いわき工場	ホワイトメットサークル	日産の危機を救え!!! 「設備導入内製化による キャッシュアウト抑制」	PN	大会賞
10	日立化成工業(株) 下館事業所	混練21グループ	粉塵と戦え! 発想転換で歩留向上	PN	優秀賞
11	ぺんてる(株) 茨城工場	07アースサークル	ぺんてるペン刻印不良撲滅! 機械への信頼を取り戻せ!	PN	大会賞
12	ルネサスエレクトロニクス(株) 生産本部那珂工場	けずり屋グループ	研磨キズを減らし品質向上 ～あきらめない改善意欲で最後に勝利!!～	PN	優秀賞

※ JHS：事務・販売・サービス / PN：製造部門



# 大会スナップ





# 大会スナップ



# 大会スナップ



# 大会スナップ



# 大会スナップ



# 参加いただいた会社・事業所・組織名

旭化成メタルズ(株) 友部工場  
(株)アンテックス  
イトウ製菓(株) 水戸工場  
(株)内原電機製作所  
NC東日本コンクリート工業(株) 川島工場  
鹿島北共同発電(株)  
Q&Cオフィス  
KYB(株)  
光陽精機(株) つくば工場  
JR水戸鉄道サービス(株)  
(有)新永製作所  
(株)スマイルスタッフ  
(株)セイブ  
日産自動車(株) いわき工場  
日産自動車(株) 生産事業本部  
日本電機(株) 茨城工場  
(株)ハイソフテック  
日立アプライアンス(株) 多賀事業所  
日立オートモティブシステムズ(株)  
日立化成エレクトロニクス(株) 下館工場  
日立化成工業(株) 下館事業所  
日立化成工業(株) 山崎事業所  
日立建機(株) 土浦工場  
日立建機ロジテック(株)  
(株)日立製作所 情報制御システム社  
(株)日立製作所 電力システム社 日立事業所  
日立電線(株) 高砂工場  
日立電線(株) 土浦工場  
日立電線(株) 電線工場  
日立電線(株) 豊浦工場  
日立電線(株) 日高工場  
日立電線(株) みなと工場  
日立電線ロジテック(株)  
(株)日立ハイテクノロジー ナノテクノロジー製品事業本部 那珂事業所  
(株)日立ハイテックフィールディング  
(株)日立ハイテックマニファクチャ&サービス  
茨城県取手市立藤代南中学校  
ぺんてる(株) 茨城工場  
マグ・イソバール(株) 明野工場  
マグ・イソバール(株) 土浦工場  
(株)宮本工業  
油研工業(株) 袋田工場  
(株)吉澤運送  
ルネサスエレクトロニクス(株) 那珂工場  
(株)日立製作所 水戸事業所  
【順不同】

**ご参加、ありがとうございました。**

