



# 第6411回 QCサークル千葉地区

# 改善事例チャンピオン大会



主催 : QCサークル関東支部 千葉地区  
 : 千葉県  
 :(一財) 日本科学技術連盟  
 :(一社) 千葉県経営者協会  
 千葉県許諾第 A410-21 号  
 「千葉県PRマスコットキャラクター チーバくん」

## 参加のおすすめ

千葉県内の幅広い業種の企業から選出された改善事例の体験談発表大会です。

改善事例発表や特別講演からの気づきのヒントを、自職場の業務改善や小集団改善活動の活性化にお役立て下さい。

また、優れた発表につきましては、千葉県知事賞、千葉県商工労働部長賞が授与され、特に優れた事例発表につきましては上位大会への出場権が与えられます。

QCサークル関東支部千葉地区 地区長  
元山九株式会社 井上 研治

## プログラム

### 【改善事例:総合部門】

12:30~13:00 大会受付(通信確認)  
 13:00~13:05 オリエンテーション(総合司会)  
 13:05~13:10 開会挨拶(QCサークル千葉地区 井上地区長)  
 13:10~13:20 発表方法説明(発表司会)

13:20~15:00 体験談発表(途中10分休憩あり)

### 【改善事例:総合部門 5件】

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| No.101 日鉄物流君津株式会社     | 希望峰Bサークル     |
| No.102 合同製鐵株式会社 船橋製造所 | メンテナンスサークルEX |
| No.103 住友建機株式会社       | スターマインサークル   |
| No.104 東邦シートフレーム株式会社  | 容器女子サークル     |
| No.105 日鉄テックスエンジ株式会社  | 設計サークル       |
| 15:00~15:10 休憩        |              |

15:10~15:55 特別講演「QCサークル誌の活用方法」

15:55~16:05 表彰審査経過報告(大会審査委員長)  
 16:05~16:25 表彰式  
 16:25~16:30 閉会挨拶(QCサークル千葉地区 副幹事長)

## 特別講演

●演題  
「QCサークル誌の活用方法」

●講師  
NSMコイルセンター株式会社  
猿渡 直樹 氏



●プロフィール  
1978年 新日本製鐵株式会社  
(現 日本製鉄株式会社)  
君津製鐵所入社  
2010年 君津製鐵所 AC&M事務局へ異動  
2015年 NSMコイルセンター株式会社 転籍

現在に至る

## 参加ご案内

◆日時 : 2022年10月19日(水)  
13:00~16:30(受付12:30~)

◆会場 : オンライン聴講(Microsoft Teams)

◆参加費 : 3,000円/ユーザー  
※ ユーザー転送禁止 各ユーザーを使用してプロジェクターなどでの複数人視聴は認めませんのでご活用ください。

◆募集人員 : 100ユーザー  
定員になり次第締切りとさせていただきます。

◆募集期限 : 2022年9月30日(金)

## 申し込み方法のご案内

- \* 申込方法
- ① 同封の申込用紙に必要事項を記入、FAX又はEメールでお申込ください。
  - ② 約1週間以内に参加費の請求書を郵送いたします。(1週間を過ぎても郵送のない場合は、お問合せください)
  - ③ 参加費振込み先については、請求書に記載されております指定の口座に10月7日(金)迄にお振込みをお願いいたします。
  - ④ 領収書は原則として発行いたしません。振込み時に発行の金融機関明細書にかえさせていただきます。
  - ⑤ 本案内パンフレットはQCサークル千葉地区ホームページ <https://www.juse.jp/qcc/kanto/chiba/> からダウンロードできます。

\* 問合せ先:  
〒299-1142 君津市坂田370  
濱田重工(株) 君津支店 技術グループ 金山侑樹  
e-mail:y-kanayama@hamada-hi.com  
TEL:0439-53-1614 FAX:0439-52-0597

\* 参加費用振込み先: 千葉銀行 君津支店  
店番号: 213  
口座番号: 普通預金 3838704  
口座名: QCサークル千葉地区事務局 金山 侑樹(カナヤマ ユキ)

## 参加までの流れ

### 参加お申込み

大会参加申込書を大会事務局へご送付ください。

### 参加お申込み後

開催2日前までに、お申込メールアドレス宛に聴講用の招待メールを送付致します。

### 当日

受付時間になりましたら「招待メール」または「Teamsアプリ」から参加して下さい。発表中の入退室はご遠慮下さい。

## オンラインでの聴講について

◇新型コロナウイルス感染拡大防止の為、発表者並びに関係者は会場で通常開催いたしますが、聴講はオンラインのみとさせていただきます。

なお、録画は原則禁止です。不明な点は事務局までお問合わせください。

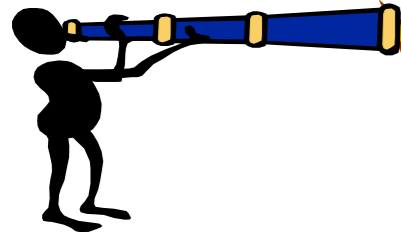
## 2022年度QCサークル千葉地区スローガン

『変革の時 絆を強く 共に学ぼう QCサークル千葉』

ホームページ <https://www.juse.jp/qcc/kanto/chiba/>

## 今後の行事のご案内

『小集団改善活動ワークショップ』  
開催日: 2022年11月25日(金) 場所: 千葉県文化会館小ホール



# 見どころ・聞きどころ … 体験談発表のワンポイント！

改善事例：総合部門

|  |  |              |                                     |
|--|--|--------------|-------------------------------------|
| No.101   | 日鉄物流君津(株) 構外物流部 海運課 海運係                | 希望峰Bサークル     | 可動橋下部進入時の挟まれリスクを0にする！               |
| <p>私たちは、船舶をはじめ陸と海を繋ぐ可動橋等の海上輸送設備をメンテナンスする職場です。サークル員は3名で、少人数ならではのコミュニケーション力を活かし安全・安心を重点に活気ある活動を展開中です。今回の活動は設備の老朽化に伴い変化する作業環境の不安要素を排除するため、培った整備技能に知恵と工夫を加え、大幅な作業負荷軽減と安全・安心な作業環境を確立する活動ができました。</p>   |  |              |                                     |
| No.102   | 合同製鉄株式会社 船橋製造所 製造部 設備室 機械班             | メンテナンスサークルEX | 水冷ケーブル断水による操業トラブル解消                 |
| <p>我々は鉄筋を製造する電気炉メーカーのメンテナンス係で、4名で電気炉の保全を担当しています。今回の内容は、流体の特性から生じた、目に見え辛い問題を、持ち前の技術力を活かして改善に取り組んだものです。取り組みの中で、これまでに無い奇抜なアプローチにより問題を解決しようと試みますが、原因は意外なところにありました。我々にとって大きな気づき、学びのある改善活動となりました。</p>  |  |              |                                     |
| No.103   | 住友建機株式会社 生産本部製造部製造課                    | スターマインサークル   | エレベーター機組立作業のCT短縮 ～五感で感じる手作りセンサーの発明～ |
| <p>2021年に入り、コロナリバウンドの影響で業界の景気も急回復し、その中でもエレベーター機の受注が一気に増加。納期が延びており客先納期が最長1年待ちに。エレベーター機のCT短縮は、お客様のニーズでもあり、会社の最重要課題でもある。若手が苦勞している調整作業に、サークル員の皆で挑んだ今回のテーマ。特にセンサーの開発は失敗の連続。創意工夫のセンサーや改善事例を、ぜひ五感で感じて下さい。</p>   |  |              |                                     |
| No.104   | 東邦シートフレーム株式会社 八千代事業所 容器事業部容器<br>総括グループ | 容器女子サークル     | 手書き業務の改善による業務負荷軽減                   |
| <p>私たち容器女子サークルは、当社容器事業の主力製品である鋼製ドラム缶の受注処理や請求・入金業務を担当しています。社内事情により、2020年11月からドラム缶の出荷補佐業務を担当することになり、業務量が増えて大変でしたが、“業務負荷軽減”を目的として前向きに取り組む成果をあげることが出来ました。また、今までの活動は自部門のみでの改善活動でしたが、「今回は他部門の協力を得ながらの活動」により、「他部門にも効果を展開することができた」活動となり、サークルメンバーの成長を感じた活動となりました。</p> |  |              |                                     |
| No.105   | 日鉄テックスエンジ株式会社 東日本支店（君津） 君津建<br>設センター   | 設計サークル       | 人力施工における部材軽量化に伴う建屋構造の合理化            |
| <p>私たちの職場は、東日本製鉄所君津地区に拠点を置き、構内や関東圏内の設備新設・更新に係る建設工事の計画・設計を行っております。今回の活動は、生産活動を維持しながら狭隘部での電気室建設において、施工方法・能率を検討し人力での工事を円滑に行なえるよう取り組んだ事例です。主な内容は、建物の構造及び仕上部材の合理化を行うことにより効率化を達成いたしました。検討を重ね、工夫改善をしていく活動をご覧ください。</p>   |  |              |                                     |
|  |  |              |                                     |
|  |  |              |                                     |
|  |  |              |                                     |

昨年度 聴講参加企業（順不同・敬称略）

JFEスチール(株) 住友建機(株) 沢井製薬(株) パウダーテック(株) ライオン(株) エヌデーシー(株) 双葉電子工業(株) (株)ホリキリ 合同製鉄(株) 高田工業所(株) セイコーエプソン(株) 日鉄物流君津(株) ネグロス電工(株) 日鉄テックスエンジ(株) 東邦シートフレーム(株)