

全国各地から120件もの改善事例が集結!

第4840回

QCサークル
全国大会

神戸

進化したQCサークル活動に向けて

改善事例発表件数は120件に及び、多彩な業種・職種の発表は各分野の改善のベストプラクティクスと呼んでもよいでしょう。

また、職場の活性化・人材育成・問題解決などのツールとしてQCサークル活動（小集団活動）がもたらす効果は絶大です。本大会にご参加いただき日本の第一線職場を支えているのは、QCサークル活動であることを実感して下さい!

開催期日

2006年
9月21日(木)・22日(金)

主催

QCサークル本部
(財)日本科学技術連盟

大会会場

神戸国際会議場

後援

QCサークル近畿支部
全国QCサークル各支部

QCサークル活動における 革新を生み出す新しい発想

大会1日目 9月21日(木)

| | |
|---------------|--|
| 8:50 ~ | 開場・受付 |
| 9:00 ~ 9:05 | 開会挨拶 (財)日本科学技術連盟 |
| 9:05 ~ 9:15 | 来賓挨拶 |
| 9:15 ~ 10:15 | 特別講演1 「自然がわかれば創造がわかる」 宇田技術研究所代表 (工学博士) 宇田 成徳氏 |
| 10:15 ~ 10:35 | 休憩 |
| 10:35 ~ 12:00 | 体験事例発表 |
| 12:00 ~ 13:00 | 昼食・休憩 |
| 13:00 ~ 17:30 | 体験事例発表 8会場 |

大会2日目 9月22日(金)

| | |
|---------------|---|
| 9:15 ~ | 開場 |
| 9:30 ~ 11:00 | 特別講演2 「新しい『ものづくり』から生まれたロボット」 ロボ・ガレージ代表 (ロボットクリエイター) 高橋 智隆氏 |
| 11:00 ~ 11:15 | 休憩 |
| 11:15 ~ 11:45 | QCサークル感動賞表彰式 |
| 11:45 ~ 13:00 | 昼食・休憩 |
| 12:30 ~ 17:00 | 事業所見学 |

会場

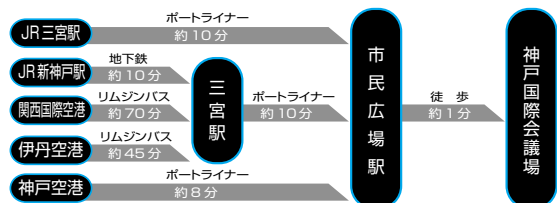
神戸国際会議場



〒650-0046
神戸市中央区港島中町6-9-1
TEL (078) 302-5200
FAX (078) 302-6485



交通



自然がわかれば創造がわかる

松下電器産業(株)定年後、発明家として活躍されています。
農業指導、健康食品、酒類の開発などのほかに若い人たちへのコーチングにも注力されています。
講演では、数々の成功体験から得た“自然の摂理・方則を基に考えれば多くのことが解決できる原理”をお話しいたします。

- | | | | |
|--------|---|---------------------------|---|
| 1961年 | 広島大学工学部応用化学科卒業 松下電器産業(株)入社、洗濯機事業部・技術部を経てモーター技術研究所に勤務、1999年定年退社 (この間、特許・実用新案出願約490件、登録件数約180件) | 1998年～ | 鳥取県技術アドバイザー (1998～2003年) 日本経営協会「改善・提案研究会」講師 |
| 1997年～ | 海外技術者研修協会(通産省外郭団体)講師、近畿大学商経学部・非常勤講師 | 1999年～ 2000年～ 2003年 | 広島県技術アドバイザー 同志社大学商学部大学院・嘱託講師 |



体験事例発表

発表会社一覧 (65社)

| 企 業 | | 病 院、福 祉 施 設、保 育 園 | |
|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| アイシン・エイ・ダブリュ(株) | 新日本製鐵(株) 君津製鐵所 | 富士電機デバイステクノロジー(株) | 済生会宇都宮病院 |
| アイシン・エイ・ダブリュ工業(株) | 新日本製鐵(株) 広畑製鐵所 | (株)ブリヂストン | 横須賀市立うわまち病院 |
| アイシン・イーアイ(株) | 新日本製鐵(株) 室蘭製鐵所 | 米海軍横須賀基地 | 医療法人明倫会老人保健施設 あずさ |
| アイシン化工(株) | 新日本製鐵(株) 八幡製鐵所 | マツダ(株) | 介護老人保健施設 ヌーベルさんがわ |
| アイシン精機(株) | ダイハツ工業(株) | 三菱自動車工業(株) 名古屋製作所 | 介護老人保健施設 リリックケアセンター |
| アイシン高丘(株) | ダイヤモンド電機(株) 鳥取工場 | 水戸鉄道整備(株) | 介護老人保健施設 和佐の里 |
| 愛知製鋼(株) | (株)デンソー 刈谷本社 | 山形スリーエム(株) | こじま福祉会 こじまキャンパス さくら工場 |
| 市光工業(株) | 東海旅客鉄道(株) | 山形日本電気(株) 鶴岡工場 | 身体障害者療養施設 清湖園 |
| (株)エクセディ | 東京電力(株) | ユニプレス(株) | 特別養護老人ホーム リベラルサンシャイン |
| オーエスジー(株) | 東陶機器(株) | | 特別養護老人ホーム 渥美福寿園 |
| オムロン(株) 岡山事業所 | 東洋鋼鋳(株) | | カナン保育園 |
| 関西電力(株) | 東洋パックス(株) | | |
| 関東自動車工業(株) | トヨタ自動車(株) | | |
| グローリー工業(株) | (株)豊田自動織機 | | |
| KYB(株) 岐阜北工場 | トヨタ車体(株) | | |
| (株)神戸製鋼所 鋳鍛鋼事業部 | 日産自動車(株) | | |
| 小島プレス工業(株) | (株)日鐵テクノリサーチ かずさ事業所 | | |
| コマツ 大阪工場 | 日本特殊陶業(株) | | |
| JFEスチール(株) 西日本製鐵所 | 日本鋳鍛鋼(株) | | |
| JFE電機(株) 千葉事業所 | パナソニックエレクトロニクスデバイス(株) | | |
| ジヤトコ(株) | (株)日立製作所 オートモティブシステムグループ | | |
| 新日本製鐵(株) 大分製鐵所 | 日野自動車(株) | | |
| | (株)フジクラ 沼津事業所 | | |

※2006年7月1日現在

新しい『ものづくり』から生まれたロボット

京都大学卒業後、学内初の入居ベンチャーとしてロボ・ガレージを設立。2004年から3年連続のロボカップ世界大会優勝など輝かしい実績をもっています。人とのコミュニケーションには、ロボットの持つ外観や仕草が重要な意味を持つとし、それを実現する技術開発・デザイン・製作などを行っておられますが、それにまつわるエピソードやロボットの役割について、「ものづくり」の大切さを含めてお話しいたします。また、ロボットの講演も行う予定です。

- | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| 京都大学工学部物理工学科メカトロニクス研究室卒業 | 2004年 | ロボカップ2004世界大会優勝 |
| 2001年 関西テクノアイデアコンテスト2001グランプリ | 2005年 | ロボカップ2005世界大会優勝 |
| 2002年 関西テクノアイデアコンテスト2002グランプリ | 2006年 | ロボカップ2006世界大会優勝 |
| キャンパスベンチャーグランプリ | | |
| OSAKAグランプリ | | |
| BK学生ベンチャー大賞 | | |
| 2003年 ロボ・ガレージ創業 | | |
| 京都大学学内入居ベンチャー第1号 | | |

- 「クロイノ」が米TIME誌の「Coolest Inventions 2004」に選ばれる
- ポピュラーサイエンス誌「未来を変える33人」に選ばれる



事業所見学について

各事業所の見学定員は50名です。定員になり次第申込を締め切りますので、お早めにお申しください（同業種へのお申込はご遠慮ください）。

- ①事業所見学は貸し切りバスを利用します。昨年までは、参加費は車内で徴収しておりましたが、参加費3,150円は事前にお振込みいただきます。大会参加券と請求書を同封いたします。（お支払い後の返金はいたしません。）
- ②各事業所の解散時間と場所をご確認のうえ、お帰りの交通機関の手配をお願いします。
- ③訪問先への迷惑となる行為（無断欠席等）があった場合には、次回以降のご参加をお断りすることがあります。
- ④事業所見学に参加する方は、同時間帯に行うPTS主催の市内研修には参加できませんのでご注意ください。

※見学先企業名五十音順

見学先 1

シャープ(株)冷蔵庫工場（大阪府八尾市）

JR新大阪駅経由（17:00）→JR三ノ宮駅解散（18:00）

研究開発から営業まで全部門で取組んでいるシャープの「R-CATS活動」の全社推進概況をご紹介します。活発な意見交換を行います。また、両開き冷蔵庫の生産工程をご見学頂き、シャープのモノづくりの一端を紹介します。

見学先 2

独立行政法人 造幣局 本局（大阪市）

JR新大阪駅経由（16:30）→JR三ノ宮駅解散（17:30）

大阪市内に本局、東京都及び広島市に支局をもつ独立行政法人です。近代国家としての貨幣制度の確立を図るため、明治新政府によって大阪の現在地（大阪市北区）に創設され、1871年（明治4年）4月から貨幣の製造を開始しています。現在は、勲章・褒章及び金属工芸品等の製造、地金・鉱物の分析及び試験、貴金属地金の精製、貴金属製品の品位証明などの事業も行っていきます。工場には見学用の特別の廊下を設けてご案内いたします。

見学先 3

ヤンマー(株)（兵庫県尼崎市）

JR三ノ宮駅解散（17:00）

1936年、尼崎工場は世界初の小形ディーゼルエンジンの生産工場として誕生し、その後、大形ディーゼルエンジン（船舶用、陸用、一般動力用）、ガスエンジン・ガスタービン（陸用、一般動力用）を量産。自動化・省力化を積極的に推進し、合理的でムダのない生産方式「オーダーエントリーシステム」をはじめ、品質管理体制の確立により、優れた商品を造り出しています。

見学先 4

六甲バター(株)稲美工場（兵庫県加古郡稲美町）

JR三ノ宮駅解散（17:00）

1958年農林省指定のマーガリン工場だった六甲バターがオーストラリアから輸入した原料チーズで、プロセスチーズを生産、Q・B・Bブランドで日本全国に発売しました。チーズおよび乳を主原料とする食品の製造工程を見学いただけます。

QCサークル感動賞



QCサークル感動賞とは、1996年（平成8年）4月に開催した一関の全国大会から新設した賞です。

全国大会では全発表の中から、

「自分たちもあのような活動がしたい」

「自分はあのような活動に共感できる」

「仲間に感動を与えるあのような活動をしてみたい」

など共感と感動をうけた発表サークルを参加者全員に選出していただき、「QCサークル感動賞」として表彰します。

6月15、16の両日札幌で開催した第4820回QCサークル全国大会では、40サークルが表彰されました。

次回ご案内

第4880回QCサークル全国大会（沖縄）

9会場145件にもおよぶ事例発表

会場：沖縄コンベンションセンター
プログラム（予定）

大会1日目 12月7日（木）

9:00～9:05 開会挨拶

9:05～9:15 来賓挨拶

9:15～10:15 講演

10:35～17:30 体験事例発表

大会2日目 12月8日（金）

9:00～11:00 パネル討論会

11:15～12:00 「QCサークル石川馨賞」授賞式

「QCサークル感動賞」表彰式

第4840回

QCサークル全国大会 in 神戸

FAX先：(03)5378-9843

(財)日本科学技術連盟内 QCサークル本部事務局

申込日締切: 2006年9月11日(月)

E-mail qctaikai@juse.or.jp

※参加申込をE-mailでも可能です。下の項目をご連絡下さい。

HP用

参加申込書

* 受付番号

(*は記入しないでください)

〒

連絡担当氏名 _____ 住所 _____
 所属・役職 _____ 電話 _____ FAX _____
 会社・事業所名 _____ 主製品名 _____

| 氏名 <small>※印の欄は発表参加の方のみ○を付して下さい。</small> | 所属・役職 | QCサークル本部登録番号 | 事業所見学 (希望者のみ記入) <small>※第1、2希望には見学先Noを記入して下さい。</small> | |
|---|---|--------------|---|---|
| | | | 第1希望 | 第2希望 |
| ※ | | | | |
| ※ | | | | |
| ※ | | | | |
| ※ | | | | |
| ※ | | | | |
| 参加費 (2日間) | 大会参加費 QCサークル本部登録メンバー @11,550円× (うち消費税 550円) 名= 円 非登録メンバー @12,600円× (うち消費税 600円) 名= 円 事業所見学参加費 @3,150円× (うち消費税 150円) 名= 円 計 円 | | 交通 宿泊 案内 | 同封の宿泊案内をご利用ください。 申込締切日: 2006年9月5日(火) 定員になり次第締切となります。 申込者へは、(株)パシフィックツアー システムズから、出発7日前まで に確認書をお送りします。 |
| お支払 方法 | 参加券等資料と一緒に請求書を同封いたしますので お手元に届き次第お振込み下さいますようお願いいたします。 | | | |
| 備考 | ①発表サークルも参加申込の手続きを必ず行ってください。 ②本部登録メンバーの方はサークルの登録番号を記入してください。 | | | |

●ご記入いただきました企業・組織及び個人情報に関しましては、参加申込処理のために利用いたします。
 また、(財)日本科学技術連盟からの情報ご送付のために使用いたしますが、その送付の中止をご希望の場合は、送付中止欄にレ印を
 記入してください。 送付中止欄

参加申込要領

- ◆参加費 (2日間)
 QCサークル本部登録メンバー
 11,550円/1名(うち消費税 550円)
 非登録メンバー
 12,600円/1名(うち消費税 600円)
 ※資料代,2日間昼食代を含む
 事業所見学参加費
 3,150円/1名(うち消費税 150円)
- ◆申込方法
 申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXにてお申込みください。
 QCサークル本部登録メンバーの方は必ずサークルの登録番号をご記
 入ください。
 開催1ヵ月前から参加券等資料をお送りいたします。

◆申込締切日 2006年9月11日(月)

※なお、大会当日まで申込みは、受付できますが資料(参加券等)が
 お送りできない可能性があります。

◆申込FAX先 FAX 03-5378-9843

QCサークル本部事務局

お問い合わせ

(財)日本科学技術連盟内 QCサークル本部事務局

TEL:03-5378-9815 FAX:03-5378-9843 E-mail:juseqccd@juse.or.jp