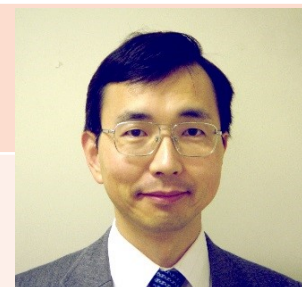


| 名 称 | 北九州品質工学研究会 | |
|-------------------|---|----|
| 代 表 | <ul style="list-style-type: none"> ・会長 榎原弘之 (九州工業大学) | |
| 顧 問 幹 事 役 員 | <ul style="list-style-type: none"> ・顧問 関昭義(ゴールドラットコンサルティング) ・幹事 則尾新一(トヨタ自動車九州株式会社) | |
| 会 員 | <ul style="list-style-type: none"> ・25名/回程度 (2018年6月現在) ・会員の所属団体・・・九州工業大学, T O T O株式会社, 産業技術総合研究所, 株式会社安川電機, アズビル金門株式会社, 三菱電機株式会社, 株式会社西部技研, トヨタ自動車九州株式会社など | |
| 設 立 | <ul style="list-style-type: none"> ・1997年 | 沿革 |
| 所 在 地 (活動場所) | <ul style="list-style-type: none"> ・〒823-0015 福岡県宮若市上有木1番地 トヨタ自動車九州株式会社 | |
| H P | <ul style="list-style-type: none"> ・ http://www.keisoken.com/04activity.html#hinsitu | |
| 連 絡 先 | <ul style="list-style-type: none"> ・事務局：トヨタ自動車九州 T Q M推進室 ・担当：則尾 新一 ・電話：0949-34-4525 ・Mail：shinichi_norio@toyota-kyushu.co.jp | |



榎原 会長



関 顧問

沿革

- ・1997年 品質工学の活用方法の理解を目的とし、勉強会を開始
- ・2002年 計装研究会※の下部組織として品質工学専門部会(北九州品質工学研究会)を発足

※計装研究会は、昭和28年北九州所在の各社技術有志の勉強会として始まったもので、70会員が参加している会です。年会費：組織25000円、個人3000円で入会できます。

名 称 北九州品質工学研究会

会の主旨

- 品質工学活用の裾野の拡大のための
- 品質工学活用のための相互研鑽、情報交換
- 企業間の親睦

主な活動イベント

- 研究会 5回/年



活動概要

- 講演会
- ワークショップ
- 事例紹介・検討
- 工場見学
- 懇親会

| 年代 | 1956-1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2001 | 2002 | 2007 | 2008 | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----|-----------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 内容 | 計装研究会 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 勉強会 | | 北九州品質工学研究会 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ワークショップ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 事例検討 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 講演 | | | | | | | |
| 幹事 | | | | | 九工大 | | | TOTO | | | | 安川電機 | | トヨタ九州 | | | |

※入会に関して

- 幹事の則尾まで、ご連絡ください。
- 問合せ先・・・トヨタ自動車九州 TQM推進室 則尾 新一
 電話：0949-34-4525
 Mail：shinichi_norio@toyota-kyushu.co.jp

YASKAWA九州品質工学研究会の これまでの活動紹介



<http://ja.wikipedia.org/wiki/関門海峡>



http://www.schoolicons.com/kids/web/icon/Japan_lw.html

①ワークショップ

コントロールの良いゴルフマシンの試作



[内容]

- 撃ち出し距離を変えても到達の再現性良い機械設計
- 玉の材質を誤差因子。ゼロ点比例式に基づく評価

[考慮項目]

- メカトロシステムでの実験。組立ブロックのLEGOマインドストームを利用
- L18直交表を用いて動特性での実験
- あらかじめ必要な計算をExcelシートに組み込んだものを準備

図 実習の風景



注1) LEGOは、LEGO Groupの商標です。

注2) Excelは、Microsoft Corporationの商標です。

②工場見学（安川電機みらい館）

安川電機みらい館

みんなの最先端ロボ
やすかわくん



見学フロア



日々ソフトクリームを
作っています！

2018年度の活動計画

I. 今年度の活動狙い

- ①経験者の研鑽：事例グループ討議（半日）×3回
- ②裾野を広げる：グループ演習（AM座学任意、PM演習）×2回

II. 2018年度活動計画

| 回 | 開催日 | 曜日 | 時間 | 場所 | 内容 | 参加人数 | 備考 |
|---|-------------|----|--------------------------|--------------------------|---|------|----|
| 1 | 2018年7月13日 | 金 | 13:10 - 17:00 (懇親会開催) | 安川電機 小倉 マルチB ルーム | QES2018のグループ討議 参加者が各1事例を担当し、 分かれてグループ討議 | | |
| 2 | 2018年8月7日 | 火 | 13:10 - 17:00 | トヨタ自動車 九州 PR館大 ホール | デジカメを用いた事例討議 講師: 檜原先生 | | |
| 3 | 2018年10月2日 | 火 | 13:10 - 17:00 | トヨタ自動車 九州 H/O106A | MT法を用いた事例討議 講師: 檜原先生 | | |
| 4 | 2018年12月14日 | 金 | 13:10 - 17:00 (懇親会開催) | 安川電機 八幡 本社講堂 ② | 「第9回品質工学」 品質工学に何を学べばいいのか ンパニーの場合 | | |
| 5 | 2019年1月11日 | 金 | 13:10 - 17:00 (懇親会開催) | 安川電機 小倉 301研修 室 | 事例グループ討議 | | |

初心者大歓迎!

2018年度は、グループ討議/演習を中心に
経験者/未経験者も考慮した「教え×教わり
= 共に育つ」活動を計画しています。

年会費1団体：25,000円で、何名でも参加
できます（個人3000円）懇親会での社外技
術員との交流もあります。

「九州&山口」地域を一緒に盛り上げて行き
ましょう!

申込をお待ちしています。

小倉の町も綺麗になり安心して歩けますよ♪(*´▽`*)