

## 京セラ(株)第3回一線会強化合宿報告書

令和元年10月23日

本社営業所 光枝

日時:令和元年10月18日(金)～19日(土) 2日間

### <場所>

京セラ関西テクニカルセンター(野洲工場内)

〒520-2362 滋賀県野洲市市三宅 800

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/tool/>

### <スケジュール>

1220～受付開始

1300～開会・幹事挨拶・京セラ挨拶

1320～グループ討議

1445～デモ加工・講義

1615～新製品説明と成功事例発表

1645～認識度チェックテスト

1740～終了・懇親会会場へ移動

1820～懇親会

2030～ホテルへ移動

### ①2019年一線会合宿勉強会

「鋼材について」

「鋼」

炭素鋼・合金鋼など鉄を主成分とした合金

「ステンレス鋼」

SUS・・・鉄を錆び難くするために、クロム・ニッケルなどを添加した金属

「鑄鉄」

「鑄型」と呼ばれる型に流し込んで製品を作る炭素を多く含む鉄のこと。

鑄鉄ともいう

・FC(ねずみ鑄鉄)

・FDC(ダクタイル鑄鉄)

## 「非鉄金属」

アルミ・チタンなど、

鉄以外の元素を成分とする金属、及びそれらを主成分とする合金

- ・「鉄はどうやって出来るのか」
- ・「柔らかい鉄と硬い鉄」
- ・炭素鋼
- ・低合金鋼(炭素鋼に他の元素を少し添加したもの)
- ・高合金鋼(さらに炭素・添加物を添加したもの)
- ・ステンレス鋼
- ・鋳鉄

## ②デモ加工

### 1. 高性能エンドミル MEV

- ・低抵抗と高剛性を兼ね備えたエンドミル
- ・独自の3角形チップで3コーナー使用可能
- ・多様な加工に対する、高い汎用性

### 2. 高性能ラジアスエンドミル Z-Carb-AP

「独自の切れ刃設計でびびりを抑制」

- ・不等分割、不等リード、不等すくい角

### 3. 仕上げ加工用新材種 CCX

- ・圧膜 CVD コーティングにより、高速加工での耐摩耗性向上
- ・特殊強靱サーメット母材により、安定性向上

## ③各種キャンペーン説明

### 1. 最新型両面カッタ SuperCutterSALE(関西営業部・特約店向け限定)

対象機種：MFPN45 MFPN66 MFSN88 MFWN90

キャンペーン内容

対象製品購入で本体刃数に応じて特別値引き

### 2. 生産性向上応援キャンペーン 2019(12/31 まで)

対象機種

- ・高性能エンドミル MEV

(ミーリング加工を買えるトライアングルの衝撃)

\*チップ 10 個購入でホルダを特別価格にて進呈

- ・ スモールツール用 PVD コーティング PR1725

- ・ 新材質サーメット CCX

チップ 20 個の購入 (1 口) でカラーまな板もしくは

チップ 60 個の購入 (3 口) でセラブリッドマグボトル or フルーツナイフ進呈

- ・ SGS エンドミル

3 本購入で 1 本進呈 (希望型番 4 本のうち最小径品を進呈)

3 口まとめて申し込みでセラブリッドマグボトル or フルーツナイフ進呈

<所感>

この度第 3 回関西セラチップ会一線会強化合宿に参加させて頂きました。

私自身としては時が経つのは本当に早いもので強化合宿は 10 回目となります。相変わらず一線会のメンバーは馴染みのある顔ぶれが多いので色々と情報交換等が行えて楽しかったです。

今回の内容は昨年同様、滋賀県野洲市にある京セラの関西テクニカルセンターで加工ノウハウの勉強、新製品案内及びテスト、内容は「鋼材について」と改めてなるほどと思えた素材に関する講習でした。

テストも相変わらずハードルが高く 6 問間違えてしまいました。

今回は満点を目指したいと思います。

去年同様、人数も多く活気があったかのように思いますし、色々な情報交換もできたの大変中身のある強化合宿であったように思います。

来年の 1 月にはまた一線会の幹事会があるのですがその際に年度のスローガンを考えたり年間のイベント企画を行います。

私も一線会の幹事を務めさせて頂いておりますので来年もより一層内容の濃い企画を考えたいと改めて思いました。

今回このような貴重な体験をさせて頂きまして誠に有難うございました。

早速日々の営業活動に取り入れ邁進し、京セラ製品の拡販に努めたく思います。

以上