

2019年度（第67期）事業報告

(注:★印は主催, ☆印は共催(当支部,主), ○印は共催(当支部,従), △印は協賛)

1. 会議

支部総会(1回)

平成31年3月1日 (株)ノリタケカンパニーリミテド 三好事業所 出席者 50名

商議員会(合計2回)

平成31年3月1日 (株)ノリタケカンパニーリミテド 三好事業所 出席者 41名

令和2年1月24日 名古屋大学 グリーンサロン東山 出席者 33名

幹事会(合計4回)

令和1年5月17日 名古屋大学 グリーンサロン東山 出席者 21名

令和1年7月19日 名古屋大学 グリーンサロン東山 出席者 16名

令和1年9月27日 名古屋大学 グリーンサロン東山 出席者 18名

令和1年12月6日 DMG 森精機(株)名古屋本社会議室 出席者 19名

2. 講演会

△H30年度 金型技術講演会(平成31年2月20日)[名古屋市工業研究所に協賛]

「AM加工機の特徴と複雑形状の加工事例」

DMG 森精機(株)開発本部 AM統括部 統括部長 近藤昌樹氏 参加者 61名

★株式会社ノリタケカンパニーリミテド 三好事業所(平成31年3月1日)[主催]

「砥石の変遷とこれからの研削加工について」

工業機材事業本部 研削ソフト技術部 加工技術グループリーダー 畑博也氏 参加者 47名

☆株式会社酒井製作所(令和1年5月24日)[日本機械学会東海支部と共催]

「株式会社 酒井製作所－歴史と製品の変遷」

株式会社酒井製作所 代表取締役 酒井隆行氏 参加者 19名

△生産加工技術講演会(令和1年6月26日)[名古屋市工業研究所に協賛]

「ものづくりにおける画像処理・計測技術の活用方法とAIの導入」 参加者 125名

☆村田機械株式会社(令和1年10月31日)[日本機械学会東海支部と共催]

「量産部品加工対応(旋盤)及び(周辺装置)の最新動向」

村田機械株式会社 執行役員 松野修氏 参加者 18名

△金型技術講演会(令和1年11月7日)[名古屋市工業研究所に協賛]

「射出成形金型内センシング技術と最新動向」

双葉電子工業(株)技術恋初部 成形技術課 野原康弘氏 参加者 72名

△切研削講演会(令和1年11月18日)[名古屋市工業研究所に協賛]

「高能率・高精度加工のための切削工具刃先形状と切刃成形法」

名古屋工業大学 電気・機械工学専攻 教授 糸魚川文広氏

「超砥粒(CBN,ダイヤモンド)ホイールによる高精度、高能率研削加工」

豊田版モップス(株)開発部 応用開発室 室長 竹原寛氏 参加者 58名

3. 見学会

△第87回見学会(平成31年2月15日)[日本設計工学会東海支部に協賛]

「大同プレーンベアリング株式会社」 参加者 13名

△東海支部第115回見学会(平成31年2月27日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]

「今仙電機製作所 シートスライドアジャスタの生産」 参加者 20名

★株式会社ノリタケカンパニーリミテド 三好事業所(平成31年3月1日)[主催]

「三好工場の紹介とビトリファイド一般砥石工場見学」 参加者 44名

☆株式会社酒井製作所(令和1年5月24日)[日本機械学会東海支部と共催]

「株式会社酒井製作所 本社工場」 参加者 19名

△東海支部第 116 回見学会(令和 1 年 8 月 6 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「オークマ(株)超複合加工機における切削加工とレーザー加工の融合」 参加者 15 名

☆村田機械製作所(令和 1 年 10 月 31 日)[日本機械学会東海支部と共催]
「村田機械株式会社 犬山事業所」 参加者 18 名

△第 88 回見学会(令和 1 年 11 月 22 日)[日本設計工学会東海支部に協賛]
「(株)フジキカイ 本部・名古屋工場」 参加者 20 名

4. 講習会

△実習で学ぼう「切削加工, びびり振動の基礎知識」(平成 31 年 3 月 6,7 日)
[日本機械学会東海支部に協賛] 参加者 12 名

△第 140 回講習会(令和 1 年 7 月 16 日)[日本機械学会東海支部と共催]
「科学英語の書き方とプレゼンテーション」 参加者 65 名

△幾何公差講習会(令和 1 年 8 月 22、29 日)[日本設計工学会東海支部に協賛]
「図面表現力・読図力が確実に身に付く講習会」 参加者 15 名

☆ものづくり 実践講座シリーズ 8 講座[日本機械学会東海支部と共催]

1. 「ねじ部品の正しい選択と締付け作業の実際」(令和 1 年 8 月 30 日)

(株)青山製作所可児工場 講師 1 名 参加者 8 名

2. 「オペアンプ回路の基礎と応用」(令和 1 年 9 月 2 日)

豊田工業大学 創造性開発工房・工房 2A 講師 1 名 参加者 3 名

3. 「振動切削」(令和 1 年 9 月 12 日)

名古屋大学工学部 2 号館 222 講義室 講師 3 名 参加者 6 名

4. 「自動化技術」(令和 1 年 9 月 13 日)

名古屋大学工学部 2 号館 222 講義室 講師 3 名 参加者 12 名

6. 「伝えるちから」(令和 1 年 9 月 24 日)

名古屋大学工学部 2 号館 3 階 347 航空宇宙会議室 講師 1 名 参加者 17 名

7. 「ひずみゲージの活用講座」(令和 1 年 9 月 26 日)

名古屋工業大学 11 号館 2FCAD 室、15 号館ものづくりテクノセンター 講師 2 名 参加者 6 名

8. 「表面近傍の可視化が拓く炭素系硬質薄膜トライボロジー特性の評価」(令和 1 年 9 月 27 日)

名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー 4F セミナー室 講師 3 名 参加者 9 名

△第 141 回講習会(令和 1 年 10 月 8 日)[日本機械学会東海支部と共催]
[科学英語によるプレゼンテーションの実践] 参加者 53 名

△第 142 回講習会(令和 1 年 12 月 5 日)[日本機械学会東海支部と共催]
基礎科目に立脚し最新の光学技術を学ぶ講習会「自動運転の最前線」 参加者 42 名

△電気加工学会講習会(令和 1 年 12 月 19 日)[電気加工学会に協賛]
「電解加工の基礎と応用」 参加者 49 名

5. シンポジウム

○歯車シンポジウム(平成 31 年 2 月 5 日)[中部歯車懇話会と共催]
「歯車技術の現状と新しい展開」 参加者 73 名

△2019 年度精密工学会春季大会公開シンポジウム(平成 31 年 3 月 15 日) [本部に協賛]
「精密光学部品の加工技術と計測技術」 参加者 110 名

6. セミナー

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 1 年 6 月 3、4 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」板成形 3 回コース 1 回目 参加者 19 名

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 1 年 7 月 16、17 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」鍛造 3 回コース 1 回目 参加者 22 名

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 1 年 9 月 2、3 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」板成形 3 回コース 2 回目 参加者 20 名

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 1 年 9 月 2、3 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」鍛造 3 回コース 2 回目 参加者 20 名

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 1 年 12 月 17、18 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」板成形 3 回コース 3 回目 参加者 18 名

△第 32 回塑性加工セミナー(令和 2 年 1 月 21、22 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「基礎から学ぶ塑性加工実践教育講座」鍛造 3 回コース 3 回目 参加者 名

7. 基礎講座

△第 8 回 機械工学基礎講座(令和 1 年 10 月 29 日、30 日)[日本機械学会東海支部に協賛]
「機械設計」 参加者 35 名

8. 懇談会

△第 87 回 塑性加工懇談会(令和 1 年 11 月 19 日)[日本塑性加工学会東海支部に協賛]
「超ハイテンの冷間プレス成形、ホットスタンピングの最前線」 参加者 80 名

9. フォーラム

△設計フォーラム(令和 2 年 1 月 10 日)[日本設計工学会東海支部に協賛]
「動特性を考慮した解析と設計の最前線」 参加者 名

精密工学会 2019 年度秋季大会 静岡大学浜松キャンパス(令和 1 年 9 月 4～6 日) 参加者 約 1,000 名