**2023年度（第71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）

　 令和5年3月　3日　アイコクアルファ（株）　本社　 出席者35名

商議員会（合計2回）

　　　令和5年3月　3日　アイコクアルファ（株）　本社　　　　 出席者35名

　　　令和6年1月26日　名古屋大学　グリーンサロン東山 出席者30 名

幹事会（合計4回）

令和5年　5月 12日　名古屋大学　グリーンサロン東山 出席者　21名

令和5年　7月 21日　名古屋大学　グリーンサロン東山 出席者　16名

令和5年　9月 22日　メール審議 －

令和5年12月　8 日　DMG森精機㈱名古屋本社会議室 出席者　13名

**2.　　講演会**

★総会・特別講演会（2023年3月3日） [主催]  
「自動車・航空機産業における精密部品メーカーの今後の取組み」  
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　専務取締役　樋田 知也氏　　 参加者35名

★パルステック工業（株）　（2023年5月19日） [主催]  
「・ポータブル型Ｘ線残留応力測定装置【μ-X360s】　・非接触硬さムラスキャナ【muraR】・Ｘ線単結晶方位測定装置【s-Laue】」　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 参加者13名

△生産加工技術講演会（2023年6月21日）[中部生産加工技術振興会に協賛]  
「ものづくりを支える生産加工技術の最新動向」 参加者43名

★（株）タンガロイ（株）　（2023年10月27日） [主催]  
「最新の切削工具による，カーボンニュートラルへの貢献（LET’S GO GREEN TOGETHER :）」参加者14名

△第9回講演会（2023年12月1日）[日本機械学会東海支部に協賛]  
「最先端技術を結集した農業のこれから」 　　　　　　　　参加者101名

△生産加工講演会（2023年12月6日）[中部生産加工技術振興会に協賛]  
「素形材を作る・素形材で作る、塑性加工を活かす」 参加者46名

**3.　　見学会**

△東海支部　第127回見学会（2023年2月24日）[日本塑性加工学会に協賛]  
 「（株）神戸製鋼所　アルミ鍛造ライン見学」 参加者35名

★アイコクアルファ（株）　本社（2023年3月3日） [主催]　  
CF事業部　等速ジョイント内輪の製造見学  
AP事業部　航空機部品の製造見学　　　 参加者35名

★パルステック工業（株）　（2023年5月19日） [主催]　  
工場見学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　 参加者13名

★（株）タンガロイ（株）　（2023年10月27日） [主催]　  
名古屋工場見学　　　 参加者14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」（2023年3月6日、7日）  
 [日本機械学会東海支部に協賛]　 参加者8名

　　　　△日本機械学会東海支部　第151回講習会[日本機械学会津岡井支部に協賛］（2023年12月8日） 　「複合材料の特性評価とリサイクルに関する先進技術」　　　　　　　参加者73名

★ものづくり　実践講座シリーズ（全5回）

　①.「伝える力」（2023年9月11日）　　講師1名　参加者1名

　③.「理論からしっかり理解するFEM解析（有限要素法）入門講座」　（9月19日）　講師1名　参加者6名

　④.「表面近傍の可視化が拓く超高機能コーティングのトライボロジー特性の評価」（9月20日）

講師3名　参加者7名

　⑤.「金型鋼の磨きレス鏡面切削」（9月25日）　　講師3名　参加者8名

　⑥.「自動化技術」　（9月26日）　講師3名　参加者　7名

〇第150回講習会 （2023年11月10日）［日本機械学会東海支部に共催]  
「科学英語によるプレゼンテーションの実践」　参加者108名

△第151回講習会 （2023年12月8日）［日本機械学会東海支部に協賛]  
「複合材料の特性とリサイクルに関する先進技術」　参加者73名

**5.　　　シンポジウム**

　　　 ☆歯車シンポジウム（2023年2月3日）［中部歯車懇話会に共催］  
「電気自動車用歯車および周辺技術の最新動向」 参加者90名

**6.　　セミナー**

　　　 △先端加工セミナー（2023年3月29日）［日本塑性加工学会東海支部に協賛］  
「切削加工プロセスと工作機械の振動，デジタルマシニングの最前線」 参加者86名

△東海支部　第36回塑性加工技術セミナー（7月3日、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6名

△東海支部　第36回塑性加工技術セミナー（7月18日、19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14名

★TECH Biｚ連続セミナー（12月18日）［主催］  
「金型の高精度・微細加工技術の最前線」　他　　 参加者24名

**7. 基礎講座**

△第12回　機械工学基礎講座（2023年10月12日、13日）[日本機械学会東海支部に協賛]  
「機械設計」　　　　　　　　 参加者16名

**8. 懇談会**

△第94回　塑性加工懇談会（2023年2月14日）[日本塑性加工学会東海支部に協賛]  
「東海地区における産官学連携事例と展望」　　　　　　　　 参加者20名