

2017年度懇話会報告

懇話会名 機械技術フィロソフィ懇話会
代表者名 谷川 雅之
委員数 44名
設置年月日 昭和54年4月

活動報告

次のような題目について話題提供があり、活発な討論を行った。

- 第219回 2017年6月2日
1. 建設機械の技術並びに市場の変遷と生産量の推移について
元コベルコ建機 溝口 孝遠
 2. コンピュータ・AIと機械の融合
大阪府立大学名誉教授 馬野 元秀
- 第220回 2017年7月27日
1. 農業機械の技術革新と人口・穀物生産量との関連
クボタ 後藤 義昭
 2. 航空機の技術革新と社会・経済の関わり
大阪産業技術研究所 片桐 一彰
- 第221回 2017年9月29日
1. 建設機械の技術並びに市場の変遷と生産量推移について(第2報)
元コベルコ建機 溝口 孝遠
 2. エネルギー転換技術の将来 緒論
元大阪産業技術研究所 古寺 雅晴
 3. 燃料電池の技術の変遷とエネファームの近況
パナソニック 廣瀬 達也
- 第222回 2017年10月21日
- 関西支部第18回秋季技術交流フォーラム テーマ「技術革新と経済発展(その2)」
基調講演 「機械とコンピュータとAI」
大阪府立大学名誉教授 馬野 元秀
- 講演-1 「AIの産業応用 ごみ焼却プラントのAI遠隔運営支援システム」
Hitz 日立造船 藤吉 誠
- 講演-2 「経済発展と環境規制の歴史における船用ディーゼルエンジン技術の変遷」
Hitz 日立造船 藤林 孝博
- 講演-3 「船舶関連技術の進歩と造船および海運産業の発展」
Hitz 日立造船 谷川 雅之
- 第223回 2018年1月29日
1. 鉄道の技術革新と生産量の推移について
西日本旅客鉄道 中村 哲也
 2. 工作機械の技術ならびに市場の変遷と生産量の推移について
DMG 森精機 新家 秀規
 3. 人類技術史観の改訂と技術に内在する固有の法則
TF&M 研究所 永井 将

第 224 回 2018 年 3 月 12 日

関西支部第 93 期定時総会 テーマ「技術革新と経済発展（その 2）」

基調講演 「農業機械の技術革新と人口・穀物生産量との関連」

クボタ

後藤 義昭

講演-1 「蒸気、ガスタービンの技術革新とその産業への展開」

三菱重工業

田中 守

講演-2 「将来エネルギー技術に関する私見」

元大阪産業技術研究所

古寺 雅晴

講演-3 「二次電池の進化と技術開発の動向」

大阪産業技術研究所

櫻井 芳昭

なお、第 220 回、第 222 回（支部第 18 回秋季技術交流フォーラム）、223 回、224 回（支部第 93 期定時総会フォーラム）は商議員専門部会（第 5 部会）との共催で実施。

以 上