

2021 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 237 回 2021 年 6 月 3 日

- | | | |
|----------------------------|-------|-------|
| 1. 宇宙開発の黎明期の歴史 | 北海道大 | 戸谷 剛 |
| 2. 航空機の技術革新と産業への展開 (第 3 報) | 大阪技術研 | 片桐 一彰 |

第 238 回 2021 年 8 月 27 日

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------|
| 1. 危機かチャンスか? 炭酸ガスゼロ社会に向けた産業構造変化と経済活性 | 北海道職業能力開発大学校、元北海道大 | 近久 武美 |
| 2. 黎明期自動車産業の動きと社会・経済との関わり | ダイハツ工業 | 信樂 匡哉 |

第 239 回 2021 年 10 月 19 日

- 関西支部第 22 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 9)」
- | | | |
|------------------------|------|-------|
| 基調講演 「ロボットの歴史から未来を考える」 | 立命館大 | 川村 貞夫 |
| 基調講演 「水力発電の歴史と現状」 | 関西電力 | 有光 剛 |

第 240 回 2022 年 1 月 21 日

- 全体テーマ: データサイエンスの世界から見るしなやかな意思決定理論
- | | | |
|--------------------------------------|---------|------|
| 1. データの曖昧さを回避しコロナに打ち克つファジィ意思決定法 | ニチゾウテック | 藤吉 誠 |
| 2. データの不均衡を回避ししなやかな知識を獲得するアンサンブル機械学習 | 関西大 | 林 勲 |

第 241 回 2022 年 3 月 17 日

- 関西支部第 97 期定時総会講演会 テーマ「技術革新と経済発展 (その 10)」
- | | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| 基調講演 「リープフロッグ型発展と技術利用」 | 兵庫県立大 | 山口 隆英 |
| 基調講演 「後発者による逆転現象の解明とその処方箋について」 | 兵庫県立大 | 長野 寛之 |

なお、第 239 回(支部第 22 回秋季技術交流フォーラム)、241 回(支部第 97 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。

また、機械学会誌の連載「エキスパートの知恵と経験」では執筆者との交渉や意見交換等を行って 12 回の連載を完結し、学会活動に協力した。

お詫び: 2019 年度の活動報告で第 234 回(話題提供「技術の概念」)の講演者が川端克宏氏となっておりましたが、並川宏彦氏の誤りでした。お詫び申し上げます。

以上