

第 325 回月例会議事録

安全技術応用研究会

承認

確認

企画運営委員長

企画運営委員

- ◎ 日時 2020年10月23日（金）13：00～16：30
- ◎ 場所 web 開催
- ◎ 出席者 21人 （法人会員：9社15人 個人会員：6人）

1. 報告事項

1) 自己紹介・トピックス紹介

①自己紹介

- ・ 産業機械の展示会が、一部の地域で、特定の主催団体によって始まった。見学者は少ない。

②トピックス

- ・ 会員企業の展示会出展予定の紹介があった。

2. テーマ発表

1) 「油空圧機器の最近の動向」

13：50-14：30

ロス・アジア株式会社 北村 氏

要約：最近の油空圧機器の規格動向を紹介した。

2) 「“しくみ”を用いた安全確認型で既存設備の安全化を図ろう - 2 -」 14：40-15：45

企画運営委員会 石原 氏（個人会員）

要約：9月度「宿題」の回答を参加者に発表してもらい、石原氏から指導、過去の実施例等を紹介した。
次回月例会迄の新たな「宿題」が出された。会員専用ページに掲載する。

3) 「Society 5.0 における安全確保での注意点

— 日本機械学会 2020 年度年次大会発表から」 15：55-16：25

安全技術応用研究会 会長 / 長岡技術科学大学 福田 教授

要約：AI が進化することで、安全装置が作動する前に安全を確保する効果が期待できるが、安全を確保するための基本の方策や原則は、必ず必要。

発表に対して、質疑がなされた。

月例会説明資料：会員専用ページに掲載

資料番号	資料名
325-1-1	会員企業の展示会出展予定の紹介
2-1	油空圧機器の最近の動向
325-2-2 動画公開	-1： “しくみ”を用いた安全確認型 9月度宿題の解説 -2：【問題2】ギアボックスのギア交換作業(HP掲載用) -3：【宿題 その2】ギアボックスのギア交換作業 Word版 -4：【宿題 その2】ギアボックスのギア交換作業 Power Point版
325-2-3 動画公開	-1： 機械学会 2020 年度年次大会発表から -2： 機械学会 2020 年度年次大会予稿