

日本学術会議 機械工学委員会 生産科学分科会（第24期・第3回）

議事録

日 時：2018年10月31日（月）13：00～15：00

場 所：日本学術会議6階6-C(1)会議室

出席者：厨川，光石，新野，青山，木村，國井，鈴木，須藤，柘植，松田

参考人・野中洋一

配布資料：

1. 第24期第2回議事録（案）
2. ものづくりにおける人と機械の新たな課題（野中洋一）
3. ピコテクノロジーを核とする未来ものづくりシステム（新野）
4. IoT時代の中小企業のイノベーション（國井）

議 事：

1. 議事録と配布資料の確認（資料1）

2. 機械工学委員会の開催予定の報告

厨川委員長から標記の開催が平成31年3月20日に予定されていること、当日の午後には公開シンポジウムを計画していることが報告された。定足数を確保するため、出席を要請した。

3. 話題提供1「ものづくりにおける人と機械の新たな課題」（資料2）

野中洋一氏から標記題目について資料2に基づき話題提供が行われた。具体的には、ものづくりノウハウをデジタルカプセル化するスマートマニュファクチャリングに関する日本の戦略、第4次産業革命の先にあると考えられる人と機械の在り方について議論が進められていることが紹介された。

4. 話題提供2「IoT時代の中小企業のイノベーション」（資料4）

國井委員から標記題目について資料4に基づき話題提供が行われた。具体的には、IoT時代における様々な日本の課題、ドイツにおける中小企業の戦略、米国オースティン市の成長事例が紹介された。

5. 「報告」の内容

標記について意見交換を行い、次回を含めた意見交換により概ね目次案を策定することを決定した。さらに厨川委員長から「報告」について今後の方針と計画が提示された。

6. 次回開催

日時：2019年1月28日（月）13：00～15：00

場所：日本学術会議6階6-C（1）会議室

以上