

# 機械工学委員会生産科学分科会（第25期・第2回）

## 議 事 次 第

1. 日 時 令和3年6月11日（火）9:30～11:30

2. 会 場 遠隔会議

（主催会場：東京大学工学部2号館71D1室）

### 3. 議 題

1) 前回議事要旨の確認

2) 話題提供1

「工場向けエネルギーマネジメントへの取組み」

村山 大（ムラヤマ ダイ）氏

東芝エネルギーシステムズ（株） エネルギーシステム技術開発センター  
エネルギーソリューション開発部 エネルギーマネジメント技術グループ

3) 話題提供2

「ナノファイバー形成技術のLiイオン二次電池SCiB™への応用」

五十川 昌邦（イカガワ マサクニ）氏

(株)東芝 生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域  
材料・デバイスプロセス技術研究部

4) 話題提供3

「2050年カーボンニュートラルに向けたエネルギーシステムのあり方と社会  
技術シナリオについて ～ 日立東大ラボの議論から ～」

吉村 忍（ヨシムラ シノブ） 会員

東京大学 大学院工学系研究科 システム創成学専攻

5) 意見交換

### 4. 配布資料

資料25-2-1 機械工学委員会生産科学分科会（第25期・第1回）議事要旨

資料25-2-2 第25期生産科学分科会（第1回）議事要旨（案）

- 資料25-2-3 話題提供1 工場向けエネルギーマネジメントへの取り組み  
(東芝エネルギーシステムズ(株) 村山様)
- 資料25-3-3 話題提供2 ナノファイバー形成技術のLiイオン二次電池SCiBへの  
応用 ( (株) 東芝 五十川様)
- 資料25-3-4 話題提供3 日立東大ラボ提言第3版概要 Society5.0を支える  
エネルギーシステムの実現に向けて (東京大学 吉村先生)

以上