

日本学術会議 機械工学委員会  
機械工学企画分科会（第24期・第2回）  
議事録

日時：平成30年4月3日（火）12:00-13:30

会場：日本学術会議 6階6-C(3)会議室

参加者（敬称略）：大島 まり，金子 真，厨川 常元，但野 茂，菱田 公一，福山 満由美，藤井 孝藏，吉村 忍，浅間 一（議事録）

配布資料：

資料0：機械工学委員会企画工学企画委員会（第24期・第2回）議事次第

資料1：機械工学委員機械工学企画分科会（第24期・第1回）議事録案

資料2：機械工学委員会分科会の設置について（機械工学の将来展望分科会）

追加資料：機械工学委員機械工学企画分科会（第24期・第1回）議事メモ

0) 前回議事録を確認し，承認した。

1) 第一回機械工学委員会の開催日程と内容について

機械工学委員会の開催日程は，下記の通り

4月17日（火）13:00-15:00（於：日本学術会議講堂）

各議題と資料担当，説明担当は以下の通り（敬称略）。

1. 学術会議の委員会・分科会構成について（資料：藤井，説明：藤井）
2. 機械工学委員会の構成について（資料：藤井，説明：藤井）
3. 今期の活動について
  3. 1 機械工学委員会関連の分科会（資料：設置申請書+委員リスト（柳原さんに依頼），説明：金子（ロボット学分科会），菱田（IUTAM分科会），岸本（力学基盤工学分科会），厨川（生産科学分科会），但野（生体医工学分科会），越塚（計算科学シミュレーションと工学設計分科会））
  3. 2 新規の分科会提案（資料：大島・福山・説明：大島）
4. 機械工学シンポジウムについて（資料：大島・福山・菱田，説明：大島）
5. その他
  5. 1 マスタープラン説明（資料：藤井，説明：藤井）
  5. 2 メールアドレス共有の承諾（菱田）

2) 新分科会の申請提案について

「機械工学の将来展望分科会」（資料2）について，大島委員から説明があった。シンポジウム（次項），アンケート調査を実施し，それらに基づき提言としてまとめる。

大型研究（マスタープラン）の提言（短期）を取りまとめるとともに、機械工学としての方向性を検討する（長期）。

設置申請書案については、下記、記述の修正をした上、承認した。

「提言としてまとめていく」→「マスタープランや提言としてまとめていく」

### 3) 機械工学シンポジウムの開催について

機械工学の将来展望分科会（設置予定）が主催することを確認した。

機械工学の将来展望分科会（設置予定）の内容を議論する。

関連して、菱田幹事から、第3部拡大幹事会（3月30日開催）の報告があった。

### 4) 分科会，小委員会について

各分科会から活動報告があった。

#### ○IUTAM 分科会（報告：菱田）

2020年シンポジウムを提案した。委員長：高木（東大）

#### ○生体医工学分科会（報告：但野）

分科会を開催した（出席者：11名）。

委員長：但野（高専機構），副委員長：厨川（東北大），幹事：和田（阪大）

#### ○生産科学分科会（報告：厨川）

委員長；厨川（東北大），光石（東大），新野（東工大）

#### ○ロボット学分科会（報告：金子）

委員長：川村（立命館大），金子（阪大），幹事：荒木（埼玉大）

### 5) その他

藤井委員長から、本部の科学者委員会等で議論されている内容について説明があった。