

## 第 141 回 八大学工学関連研究科長等会議 議事録 (案)

日 時：2021 年 4 月 23 日 (金) 14:00～17:00

場 所：オンライン

出席者：別紙出席者名簿のとおり

### 議 題

- 会長交代あいさつ
- 議長選出

#### 1. メンバー紹介

- 自己紹介

#### 2. 報告事項

- (1) 前回議事録確認
- (2) 運営委員会活動報告
- (3) 工学部長 Web 会議報告
- (4) 第 3 回公開シンポジウム開催報告

#### 3. 協議事項

- (5) 博士フォーラム実施報告と今年度の進め方について
- (6) 就職活動問題への対応と今年度の進め方について
- (7) ニューノーマル時代の工学教育の進め方について
- (8) 八大学からのメッセージ発信の進め方について

#### 4. その他

- (9) トルコ・日本科学技術大学について
- (10) バンフレットの改訂について
- (11) 今後の予定について

#### 5. 講演会

##### I 「東京工業大学のオンライン教育」

東京工業大学副学長 (教育運営担当) 井村順一

##### II 「Society5.0 の実現に向けたイノベーション人材養成について」

文部科学省高等教育局専門教育課長 塩川達大

### 配布資料

- 資料 0 八大学工学関連研究科長等会議 出席者名簿
- 資料 1 第 140 回八大学工学関連研究科長等会議議事録 (案)
- 資料 2 2020 年度 第 2 回運営委員会議事録 (案)
- 資料 3 工学部長 Web 会議(12/23) 議事録 (案)

- 資料 4 第 3 回公開シンポジウム実施報告
- 資料 5 2020 年度博士フォーラム実施報告書
- 資料 6 八大学工学系大学院における就職活動の現状と課題
- 資料 7 2020 年度授業等に関するアンケート（案）
- 資料 8 八大学からのメッセージ発信について
- 資料 9 トルコ・日本科学技術大学について
- 資料 10 パンフレット改定案
- 資料 11 八大学工学系連合会の会長校・幹事校（改訂版）
- 参考資料 6\_1 就職活動アンケート結果
- 参考資料 6\_2 企業ヒアリング
- 参考資料 6\_3 インターンシップのあり方に関する検討

## 開会の辞

事務局より、第 141 回八大学工学関連研究科長等会議の開会宣言があり、続いて先の定時社員総会と臨時理事会にて代表理事・会長が交代したことが報告された。

## 会長交代の挨拶

2020 年度代表理事・会長の長坂前会長より退任の挨拶があり、引き続き、2021 年度代表理事・会長の植松新会長より就任の挨拶があった。

## 議長選出

事務局より、本会議の議長選出法の説明があり、幹事校である東京工業大学の中井環境・社会理工学院長が議長に選出された。

## 会議日程及び資料

事務局より、本日の会議日程と配布資料について説明があった。

## 議事要旨

### 1. メンバー紹介

議事に先立ち、資料 0 に基づき、出席者全員の自己紹介が行われた。

### 2. 報告事項

#### (1) 前回議事録確認

事務局より、資料 1 に基づき 2020 年 9 月 25 日開催の第 140 回八大学工学関連研究科長等会議（オンライン開催）議事録（案）の説明があり、確認された。

## (2) 運営委員会活動報告

事務局より、資料2に基づき2020年12月8日に2020年度第2回運営委員会がオンライン会議で開催され、3つの分科会活動（博士フォーラム、就職活動の実態調査、新しい工学教育の調査）の検討・実施結果について審議が行われたことが報告された。

## (3) 工学部長 Web 会議報告

事務局より、資料3に基づき2020年12月23日に工学部長 Web 会議がオンライン開催され、博士フォーラムの実施報告、就職活動アンケート調査、企業ヒアリング、インターンシップのあり方検討の結果を受けてこれら事業の進め方が議論されたことが報告された。

## (4) 第3回公開シンポジウム開催報告

事務局より、資料4に基づき2021年3月15日に開催した第3回八大学工学系連合会公開シンポジウムの開催報告があった。今回は Web 会議で実施されたこともあり、2019年11月27日開催の第2回よりも参加者数が増えたこと等の説明があった。

## 3. 協議事項

### (5) 博士フォーラム実施報告と今年度の進め方について

2020年度幹事校の東京工業大学藤田教授より、資料5に基づき2020年12月11日に開催された2020年度博士フォーラムの実施報告があり、本件は本年度も継続して実施していくことを確認した。中井議長より、本年度の幹事校の紹介があり、北海道大学の瀬戸口工学研究院長・工学院院长より今後の検討課題等についてコメントがあった。

### (6) 就職問題への対応と今年度の進め方について

長坂前会長より、資料6「八大学工学系大学院における就職活動の現状と課題」を用いて、八大学工学系に在籍する大学院生（修士）を対象に実施した就職活動に関するアンケート結果について要点の説明があった。

- ・本アンケートは2回目となるが、カバー率も3割程度に上がり、学生が就活についてどう考え、行動したかを定量的に示す説得力ある実態データが取れたと考えられる。
- ・設問は継続性を維持するため第1回目と大きく変えていない。アンケート対象学生の就活時期が、Covid-19の影響が本格化する前であることから、その影響が出てくることが予想される今年度の3回目のアンケートは是非実施したい。また、文書として残すため、日本工学教育協会のジャーナル等への掲載について検討したい。
- ・学生が就活期間に費やしている期間、インターンシップと就職先との関係データ、企業側のインターンシップと就職活動の捉え方調査の必要性などの説明があった。

以上、本件について出された意見等を踏まえ、就活アンケートは本年度も継続して実施していくことが確認された。

#### **(7) ニューノーマル時代の工学教育の進め方について**

長坂前会長より、資料 7 に基づき、2020 年度授業等に関するアンケート（案）について調査項目検討状況の説明があり、情報共有が出来て問題解決に繋がるようなアンケートとするため、反映させたい要望等を提案頂き、今後、運営委員会で検討していくこととなった。

#### **(8) 八大学からのメッセージ発信の進め方について**

長坂前会長より、資料 8 に基づき、八大学からのメッセージの発信は八大学の最も重要なミッションであること、提言など各種メッセージ発信法のこれまでの実績について説明があり、これらの手段を念頭に今年度の活動を検討することとした。また、植松会長より、午前の工学部長会議で議論された主な内容の紹介があった。本件についても今後、運営委員会で議論していくこととなった。

### **4. その他**

#### **(9) トルコ・日本科学技術大学について**

長坂前会長より、資料 9 に基づきこれまでも情報提供を行ってきたトルコ・日本科学技術大学の案件について、現在の検討状況と今後も八大学としても協力していくことの意義等について説明があった。アドバイザーを務めている東大・関村先生、東工大・佐藤勲先生、文科省・大臣官房・国際課と連絡を取りながら引き続き検討を進めていくこととした。

#### **(10)パンフレットの改訂について**

事務局より、資料 10 に基づき、現在改訂中の八大学工学系連合会のパンフレットについて、八大学からのメッセージや八大学の工学教育に占める位置の表現を刷新していく中に各大学からの意見も反映させていきたいので、意見や要望があったら事務局に連絡いただくこととなった。

#### **(11)今後の予定について**

中井議長より、資料 11 に基づき、八大学工学系連合会の会長校・幹事校（改訂版）について確認があった。続いて、次回秋の常設会議の幹事校の紹介があり、東北大学の湯上工学研究科長より 9 月 17 日にメトロポリタン仙台で開催との案内があり、対面での実施の可否については今後の状況を見て周知する予定である旨説明があった。引き続き、来年春の幹事校について紹介があり、東京大学の出口新領域創成科学研究科長より 2022 年 4 月 23 日に KKR ホテル東京での開催との案内があった。

事務局より、今後の会議開催日程について、今年度の理事会・工学部長会議については、定時社員総会に諮る議題を事前に確定させておくために、2022 年の 2 月か 3 月の開催を検討している旨説明があった。

## 5. 講演会

中井議長の司会により、2件の講演が行われた。

- I. 東京工業大学 副学長（教育運営担当） 井村順一氏より、「東京工業大学のオンライン教育」と題して、昨年度以前からのオンライン授業の振り返りと、アフター・ウイズコロナを見据えた教育の在り方についての講演があり、その後、授業科目の時間割設定の工夫、オンライン入試の方法についての質疑応答が行われた。
  
- II. 文部科学省高等教育局専門教育課長 塩川達大氏より、「Society5.0の実現に向けたイノベーション人材養成について」と題して、イノベーション施策に関する政府の動向やジョブ型インターンシップの概要などについての講演があり、その後、ジョブ型インターンシップにおける期間設定の見直しの可能性、大学教育のデジタルイニシアティブ（Scheme-D）における学生のアイデア保護について、質疑応答が行われた。講演後、塩川氏より、学生の課外活動等における感染症対策についての協力依頼があり、大学と高校とで課外活動の取扱いが異なることへの地域における対応策について、質疑応答が行われた。

中井議長より、以上をもって、第 141 回八大学工学関連研究科長等会議を閉会することの宣言があった。

最後に、事務局より、2021 年度春の常設会議の閉会宣言があった。

以上

別紙

出席者名簿

	機関名	役職名	氏名
1	北海道大学大学院工学研究院・工学院	工学研究院長・工学院院长	瀬戸口 剛
2		副研究院長	泉 典洋
3		教授	中村 孝
4	北海道大学大学院情報科学研究科	研究院長	長谷山 美紀
5		副研究院長	富田 章久
6	北海道大学大学院総合化学院	総合化学院長	大和 徹
7	東北大学	副学長・教授	長坂 徹也
8	東北大学大学院工学研究科	研究科長	湯上 浩雄
9		副研究科長	伊藤 彰則
10	東北大学大学院情報科学研究科	研究科長	加藤 寧
11	東北大学大学院環境科学研究科	研究科長	土屋 範芳
12	東北大学大学院医工学研究科	研究科長	永富 良一
13	東京大学大学院工学系研究科	研究科長	染谷 隆夫
14		副研究科長	加藤 泰浩
15	東京大学大学院情報理工学系研究科	研究科長	須田 礼仁
16	東京大学大学院新領域創成科学研究科	研究科長	出口 敦
17		副研究科長	浅井 潔
18	東京工業大学大学院工学院	学院院长	植松 友彦
19		副院长	藤田 英明
20	東京工業大学大学院物質理工学院	学院院长	須佐 匡裕
21	東京工業大学大学院情報理工学院	学院院长	横田 治夫
22	東京工業大学大学院生命理工学院	学院院长	近藤 科江
23	東京工業大学環境・社会理工学院	学院院长	中井 検裕
24		副院长	神田 学
25	名古屋大学大学院工学研究科	研究科長	宮崎 誠一
26		副研究科長	小橋 眞
27		副研究科長	鈴木 達也
28	名古屋大学大学院情報学研究科	副研究科長	石川 佳治
29	京都大学大学院工学研究科	研究科長	榎木 哲夫
30		副研究科長	立川 康人
31	京都大学大学院情報学研究科	研究科長	河原 達也
32	京都大学エネルギー科学研究科	研究科長	平藤 哲司
33	大阪大学大学院工学研究科	研究科長	馬場口 登
34		教育研究評議員	桑畑 進
35	大阪大学大学院基礎工学研究科	研究科長	和田 成生
36		教育研究評議員	関山 明
37		副研究科長	馬越 大
38	九州大学大学院工学研究院	研究院長	園田 佳巨
39		副研究院長	中島 邦彦
40	九州大学大学院システム情報科学研究科	研究院長	村田 純一
41		副研究院長	鶴林 尚靖
42	九州大学大学院芸術工学研究院	研究院長	谷 正和
43	九州大学大学院総合理工学研究院	研究院長	中島 英治

講演会のみ出席

講演者

	機関名	役職名	氏名
1	文部科学省	高等教育局専門教育課長	塩川 達大
2	東京工業大学	副学長（教育運営担当）	井村 順一

## 運営委員（再掲）

	機関名	役職名	氏名
1	北海道大学大学院工学研究院	副研究院長	泉 典洋
2		教授	中村 孝
3	東北大学大学院工学研究科	副研究科長	伊藤 彰則
4	東京大学大学院工学系研究科	副研究科長	加藤 泰浩
5	東京工業大学工学院	副学院長	藤田 英明
6	東京工業大学環境・社会理工学院	副学院長	神田 学
7	名古屋大学大学院工学研究科	副研究科長	小橋 眞
8	名古屋大学大学院工学研究科	副研究科長	鈴木 達也
9	京都大学大学院工学研究科	副研究科長	立川 康人
10	大阪大学大学院工学研究科	教育研究評議員	桑畑 進
11	大阪大学大学院基礎工学研究科	副研究科長	馬越 大
12	九州大学大学院工学研究院	副研究院長	中島 邦彦
13	九州大学大学院システム情報科学研究院	副研究院長	鶴林 尚靖

## 陪席者

	機関名	役職名	氏名
1	北海道大学工学部工学系事務部	事務部長	佐々木 博之
2		総務課長	松橋 和哉
3	北海道大学大学院情報科学研究院	事務課長	紙丸 雅実
4	北海道大学大学院総合化学院	事務室長	岡村 康司
5	東北大学大学院工学研究科	事務部長	阿部 昭
6		総務課長	佐藤 政行
7	東北大学環境科学研究科	事務室長	高橋 哲也
8	東京大学工学系・情報理工学系等事務部	事務部長	櫻井 明
9		総務課長	星 勝信
10	東京大学新領域創成科学研究科	事務長	眞鍋 浩二
11		副事務長	古川 義孝
12		係長（総務チーム）	鈴木 俊祐
13	東京工業大学学院等事務部	事務部長	平井 陽子
14		工学院業務推進課長	白井 秀明
15		物質理工学院業務推進課長	遠藤 慎也
16		情報理工学院業務推進課長	藤原 有美子
17		生命理工学院業務推進課長	平井 陽子
18		環境・社会理工学院業務推進課長	秋友 豊香
19	名古屋大学大学院工学研究科	事務部長	市川 真康
20		総務課長	松原 聖子
21		教務課長	都筑 照
22	名古屋大学大学院情報学研究科	事務長	武藤 英幸
23	京都大学大学院工学研究科	桂地区（工学研究科）事務部長	梶村 正治
24		桂地区（工学研究科）総務課長	野田 航多
25		桂地区（工学研究科）教務課長	幣 真由美
26	京都大学大学院情報学研究科	事務長	井本 憲
27	京都大学大学院エネルギー科学研究科	事務長	小西 喜久男
28	大阪大学大学院工学研究科	事務部長	池本 忠雄
29		総務課長	服部 圭一
30	大阪大学大学院基礎工学研究科	事務長	多田 浩基
31	九州大学工学部	工学部等事務部長	住田 憲紀
32		工学部等事務部総務課長	山下 和成
33	九州大学芸術工学部	事務部長	黒岩 由美
34	九州大学筑紫地区事務部	事務部長	三海 和広

## 八大学工学系連合会事務局

	機関名	役職名	氏名
1	八大学工学系連合会	事務局長	横野 泰之
2		アドバイザー	石原 直
3		事務局員	安尾 千恵子