

日本工学会科学技術人材育成コンソーシアム  
2023年度第2回コンソーシアム会議 議事録

日 時： 2023年8月18(金) 10:00～11:25

場 所： Zoom ミーティング

出 席 者：(敬称略) 出席者下線

代 表：岸本喜久雄 (部会2) 副代表：山本誠 (部会3)

幹 事：白旗弘実 (部会1)

委 員：結城義敬、竹下隆晴、湯地敏史、松村暢彦、高橋章浩、佐藤勲、

中澤浩介、三田清文、新宮清志、吉田佳典、後藤まどか、

廣瀬壮一、井上裕嗣

維持員：森田勉

オブザーバ：對崎真楠、土屋大地、和田卓、原口亮治

顧 問：有信睦弘、松瀬貢規

事務局：島田敏男、竹内章晃

議 題： (順不同)

1. 2023年度第1回(5/11)コンソーシアム会議議事録確認
2. 各部会報告
3. 話題提供 日本電機工業会 後藤まどか氏 理科教育支援について
4. 2023年度人材育成コンソーシアム活動の進め方
5. その他

配布資料：

0-1： 2023年度第2回科学技術人材育成コンソーシアム会議 議題表 (本紙)

0-2： 2023年度コンソーシアム会議構成 (2023.8.18 現在)

1： 2023年度第1回コンソーシアム会議 (2023/5/11) 議事録 (案)

2： 話題提供資料 日本電機工業会 理科教育支援

議 事：

1. 前回(2023年度第1回)コンソーシアム会議(2023/5/11)議事録確認  
資料1に基づき前回議事録を確認し、承認された。
2. 各部会報告
  - 1) コンソーシアム HP 記載内容の2023年度の更新について、部会1および2より進捗が報告された。更新ができていない学会について今後も継続して行うこととした。
  - 2) 部会2において、各学会と関連する初等、中等教育の取り組みについてまとめていくことが報告された。
  - 3) 部会3は以下、4.1) 世界エンジニアリング記念シンポジウムによる。

### 3. 話題提供

以下の学会より人材育成に関する話題提供をいただいた。

日本電機工業会 後藤まどか氏より「理科教育支援」について

- ・日本電機工業会は発電や家電を扱う企業より構成されている。
- ・小学校の理科において、電気を作ったり、ためることに関する児童用教材の提供を行っている。
- ・小学校教員には理科、特に電気に苦手意識をもつ人もいるので、教諭を対象としたセミナーも開催している。炊飯器のしくみで、温度や継続時間の制御で電気の活用やプログラムの一面を学んでいる。

### 4. 2023 年度人材育成コンソーシアム活動の進め方

#### 1) 世界エンジニアリングデー記念シンポジウムについて

同シンポジウムに関して、以下の報告、議論があった。

- コーディネーターを部会長でもある山本誠先生に依頼することを承認した。
- (パネルディスカッションの)テーマとしては「生成 AI の活用」「博士課程進学者増加策」などが候補にあがった。他にも農、林、水産業分野の人材育成、高専の海外展開も興味があるという意見があった。

#### 2) 委員について

岸本喜久雄代表より、日本建築学会から人材育成に関わる委員会などを中心に委員を選出してほしい旨の提案があり、検討していくこととした。

### 5. その他

#### 1) 計測自動制御学会(SICE)から

結城義敬先生より「女子中高生夏の学校(主催：NPO 法人 女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト)」「IFAC(Int'l Federation of Automatic Control によるロボットコンテスト)が紹介された。「女子中高生夏の学校」は男女共同参画学協会連絡会が主体的に協力しており、SICE はその正式加盟学協会として出展。

#### 2) 次回コンソーシアム会議

会議予定 2023 年 10 月 13 日 (金) 16 時～18 時 Zoom ミーティングであることが報告された。文部科学省、国土交通省の人材育成の取り組み紹介が依頼された。