

総合工学委員会・機械工学委員会合同
計算科学シミュレーションと工学設計分科会（第25期・第6回）
・計算力学小委員会（第25期・第4回）合同会議
議事要旨

日時：令和4年12月5日（月）12:00-12:50

場所：日本学術会議6階会議室6-A（1）・遠隔会議（ハイブリッド開催）

出席者（順不動、敬称略）：

計算科学シミュレーションと工学設計分科会委員：

越塚誠一、高木周、吉村忍、大出真知子、小林広明、坂本真樹、平野徹、吉村卓也
（遠隔：金田千穂子、松尾亜紀子、大島まり、小山田耕二、所千晴、伊藤恵理、
梶島岳夫、加藤信介、金子成彦、金田幸雄、河合宋司、北村隆行、佐々木直哉、
渋谷陽二、高田章、高橋桂子、藤井孝蔵、矢川元基）

計算力学小委員会委員：

[平野徹、萩原一郎、越塚誠一、吉村忍、大出真知子、高木周]、土谷隆、岡田裕
（遠隔：[大島まり、金田千穂子、高橋桂子、矢川元基]、寺田堅二郎、
松本敏郎、横野泰之、中村浩章（オブザーバー））

[]内は親分科会委員を兼任

議事：

0) 名簿の確認

資料02、03に基づいて、委員の確認があった。新たに計算科学シミュレーションと工学設計分科会委員となった吉村卓也委員（東京都立大学、学術会議特任連携会員）から着任の挨拶があった。また、シミュレーション学会所属の中村浩章氏（核融合科学研究所教授）を計算力学小委員会委員とする提案がされ、承認された。

1) 前回議事録の確認

前回議事録の確認がされた。

2) 分科会・各小委員会の活動報告

資料8に基づいて、越塚委員長より分科会・各小委員会の活動について報告があった。

3) 公開シンポジウム「計算音響学の目指すもの」の開催について

吉村卓也委員（東京都立大）より資料9に基づき公開シンポジウムに関して説明があった。コメンテータとして女性が一名いるが、講演者にも女性を含めることが可能か検討することとなった。本分科会としては、この提案で可決するが、ダイバーシティの観点から、講演者については追加修正を検討することとなった。修正案については委員長に一任することが認められた。

4) カーボンニュートラル（ネットゼロ）連絡会議報告

委員長より資料10に基づき、カーボンニュートラル（ネットゼロ）連絡会議の報告があった。吉村忍委員より、分科会からの意思の表出の内容がカーボンニュートラルと関連しているようであれば、通常のプロセスに加え、カーボンニュートラル連絡会議の方にも連絡を頂きたい旨、補足があった。

5) 意思の表出の進捗状況について

資料11に基づき、とりまとめ担当の佐々木委員より意思の表出の進捗状況について、報告があった。現在、総合工学委員会の査読は終了しており、機械工学委員会の方の承認を

受ける段階にある。

6) 「未来の学術振興構想」の進捗状況について

資料12-1、12-2に基づいて、それぞれ平野委員、吉村卓也委員より説明があった。

7) その他

資料13に基づいて、本日行われているシンポジウムについて説明があった。

議事録は委員長一任で確認し、公開することとなった。

資料1 開催通知

資料2 計算科学シミュレーションと工学設計分科会委員名簿

資料3 計算力学小委員会委員名簿

資料4 計算科学シミュレーションと工学設計分科会第3回会合議事録

資料5 計算科学シミュレーションと工学設計分科会第4回会合議事録

資料6 計算科学シミュレーションと工学設計分科会第5回会合議事録

資料7 計算力学小委員会第3回会合議事録

資料8 計算科学シミュレーションと工学設計分科会活動報告

資料9 公開シンポジウム「計算音響学の目指すもの」申請書案

資料10 カーボンニュートラル（ネットゼロ）連絡会議（第2回）資料

資料11 見解「計算科学を基盤とした産業競争力強化を推進する人材育成とエコシステムのあり方」（案）

資料12-1 未来の学術振興構想「人・社会の不確かさ・複雑さを含めた拡張デジタルツイン構築と計算情報科学基盤創成」

資料12-2 未来の学術振興構想「音響と生命・心理・社会行動との関係を分析して豊かな社会を構築する新しい音響科学分野の創出」

資料13 第12回計算力学シンポジウムポスター

以上