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 計算力学小委員会(第25期・第1回) 議事録

日時:令和3年6月15日(火)10:00~11:30

会場:遠隔会議(主催会場:計算力学小委員会越塚幹事自宅)

出席者(敬称略):

吉村忍、高木周、萩原一郎、矢川元基、寺田賢二郎、平野徹、古田一雄、

松本敏郎、横野泰之、越塚誠一

欠席者(敬称略):

大島まり、岡田裕、土谷隆

配布資料

資料1 議事次第

資料2 計算力学小委員会設置提案書

資料3 計算力学小委員会名簿

資料4 第24期第5回計算力学小委員会議事録

資料5 第10回計算力学シンポジウム報告

資料6 第11回計算力学シンポジウムについて

議事:

- 1) 前回議事録の確認
 - ・資料2を用いて前回議事録案の説明があった。
- 2) 役員の選出
 - ・資料3および4を用いて、第25期の計算力学小委員会の設立の経緯と委員が説明された。
 - 委員長に平野徹委員が選出された。
 - ・副委員長に萩原一郎委員、幹事に土谷隆委員と越塚が指名された。
- 3) 第10回計算力学シンポジウム報告
 - ・資料5を用いて横野委員より報告された。
 - ・Webinar 形式とした。
 - ・計算力学関連8学会より若手研究者の発表があった。
 - ・特別講演として新型コロナウィルス感染に関する2人の著名な研究者の講演および総合討論を行った。
 - ・参加者は 182 名と多かった。
- 4) 第11回計算力学シンポジウムについて
 - ・資料6を用いて越塚より検討事項の説明があった。
 - ・幹事学会は日本シミュレーション学会(古田委員)にお願いすることになった。8月末までにプログラム作成を行う。

- ・12/6(月)を候補とし、対面・遠隔ハイブリッドと遠隔の両方を想定して準備する。
- ・日本学術会議の講堂等の予約状況を確認する。
- ・第1部の各学会の若手研究者の講演のキーワードとしては、2022年に計画されている WCCM-APCOM2022 と同じものを用いることで、国際会議に向けて盛り上げる。
- "Pursuing the Infinite Potential of Computational Mechanics"
- ・若手研究者の講演は遠隔でよい。司会は各学会の会長。7月末までに、講演者とタイトルを古田委員に連絡する。
- ・第2部の特別講演・総合討論のキーワードとしては「カーボンニュートラル」を考える。
- ・地球環境、水素循環、産業の分野で講師を打診する。なるべく現地での対面の講演をお願いする。
- 5) 議事要旨の提出に関する委員長一任にいついて
 - 承認された。
- 6) 小委員会委員間のメールアドレス共有について
 - ・ 承認された。

7) その他

- ・本小委員会の委員として、3名をお誘いすることとした。
- ・次回の小委員会は第11回計算力学シンポジウムの昼休みの時間帯に開催する。

以上