

日本学術会議 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
計算科学を基盤とした産業競争力強化の検討小委員会
議事要旨（第 26 期 第 3 回）

日時：令和 7 年 6 月 20 日（金）10:00～12:00

場所：オンライン開催（Webex）

出席者（敬称略）

（委員）金田千穂子、佐々木直哉、宇佐見護、大出真知子、伊藤宏幸、青柳岳司、井手貴範、大野隆央、下司雅章、澤田有弘、萩原一郎、西谷和人

（講師）奥田洋司、栗原潔

議題

1) 前回議事要旨確認

2) 前回講演の紹介（要約）

下司委員、澤田委員より各 5 分程度前回講演の紹介があった。

3) 講演 1

文部科学省研究振興局計算科学技術推進室長 栗原潔 様より、
講演題目「ポスト『富岳』時代を見据えた、新たな政府のスパコン戦略の展望（計算科学を基盤とした産業競争力強化・人材育成・エコシステムの観点から）」についてご講演があり、意見交換を行った。

4) 講演 2

東京大学大学院新領域創成科学研究科人間環境学専攻教授 奥田洋司 先生より
講演題目「計算科学シミュレーションを基盤とした産業競争力強化についてー並列有限要素法構造解析プログラム FrontISTR（フロントアイスター）の開発・改良・メンテナンス・普及などの活動を通じての所見ー」についてのご講演があり、意見交換を行った。

5) 今後の計画および次回開催予定

引き続き有識者に講演を依頼、見解に関する意見交換を行う。

次回開催は 2025 年 12 月から 2026 年 2 月の期間中に 1 回実施予定。

次回講演者候補： 広島デジタルイノベーションセンター 安藤誠一様

6) その他

特になし

以上