

第1回
日本学術会議 総合工学委員会
科学的知見の創出に資する可視化分科会
可視化の新パラダイム策定小委員会 議事要旨

日時: 令和 3 年 3 月 15 日(月) 15:00～17:07

場所: 遠隔会議

参加者(敬称略): 藤代, 行場, 大林, 小林, 萩原, 五十嵐, 石川, 植村, 小野, 斎藤(隆), 斎藤(英), 高橋,
竹島, 土井, 夏川, 茅, 三末, 森島, 森, 山口

議事次第

- 1) 小委員会委員自己紹介
- 2) 委員長・副委員長・幹事の決定(藤代委員)
- 3) 議事要旨の提出に関する委員長一任について(藤代委員)
- 4) 小委員会委員間のメールアドレス共有について
- 5) 第 24 期可視化の新パラダイム策定小委員会の活動まとめ(藤代委員)
- 6) IEEE VIS Area Curation Committee 活動報告
- 7) 第 25 期の活動に向けて

配布資料

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| 資料 25-1_00 | 開催通知 |
| 資料 25-1_01 | 第 1 回議事次第 |
| 資料 25-1_02 | 設置提案書 |
| 資料 25-1_03 | 小委員会名簿 |
| 資料 25-1_04 | IEEE VIS 6 Area Model |
| 資料 25-1_05 | 24 期小委員会委員代表研究事例 |
| 資料 25-1_06 | 報告「科学的知見の創出に資する可視化一分離融合研究と新パラダイム策定」 |

討議

- 藤代委員より, 資料 25-1_01、25-1_02 に基づいて本小委員会の企画提案の説明があった。
- 1) 各委員の自己紹介を実施した。
 - 2) 委員長・副委員長・幹事の決定(藤代委員)
 - 委員長: 藤代委員, 副委員長: 竹島委員, 幹事: 夏川委員が承認された。
 - 3) 議事要旨の提出に関する委員長一任について(藤代委員長)
 - 藤代委員長より議事要旨の承認方法の説明がされた。議事要旨の回覧後, 最終的な承認については委員長一任の旨が承認された。

- 4) 小委員会委員間のメールアドレス共有について(藤代委員長)
- 藤代委員長より小委員会委員間のメールアドレス共有の必要性が説明され、メールアドレスの共有が承認された。
- 5) 第 24 期可視化の新パラダイム策定小委員会の活動まとめ(藤代委員長)
- 藤代委員長より、資料 25-1_04, 25-1_05, 25-1_06 に基づいて、本小委員会の第 24 期の活動報告があった。
 - IEEE VIS の背景や Area Model の説明, Area Model を用いた可視化研究の分類結果の報告, 可視化分科会の報告の紹介がなされた。
- 6) IEEE VIS Area Curation Committee 活動報告(藤代委員長)
- 藤代委員長より、IEEE VIS Area Curation Committee の活動報告がなされた。
- 7) 第 25 期の活動に向けて(藤代委員長)
- 藤代委員長より、今期の活動内容案として以下の 5 点が提示された。
 - 1:提言の取り纏めへの参加すること。
 - 2:学術会議可視化公開シンポジウムの開催すること。
 - 3:可視化エリアモデルの検証・拡張・独自化していきたい。
 - 4:日本発信型可視化パラダイム像の先鋭化していきたい。
 - 5:大型予算申請(例えば科研費学術変革領域研究など)をしていきたい。
 - ご賛同いただける方でやってみるのは良いと思う。このような形はほかの委員会でもあったはず。科研費以外もあり得る。(萩原委員)
 - 可能性のある公的資金をピックアップして皆様にお見せしたい。(藤代委員長)
 - グラフィックス・可視化の分野でこのような活動はぜひ進めたい。(森島委員)
 - 令和 3 年度の戦略的創造研究推進事業の戦略目標等も該当するかもしれない。(大林委員)
- (https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/2020/mext_00051.html)
- 8) その他
- 次回小委員会は本会議の内容を取りまとめたうえで、開催通知を行う。

以上