

次世代半導体のアカデミアにおける研究開発等に関する検討会（第2回）

議事次第

令和6年2月2日

9：30～12：00

文部科学省科学技術・学術政策研究所大会議室

※ハイブリッド開催

【議題】

- (1) 第1回検討会での主な意見等
- (2) 地球規模課題の解決や未来社会の実現に向けて必要となる半導体技術
- (3) 産業界が抱える中長期的な技術課題、現在の事業を進めるうえでボトルネックとなる
基礎的な研究課題

【配付資料】

- 資料 1 第 1 回検討会での主な意見等
- 資料 2 - 1 牧本氏説明資料
- 資料 2 - 2 五神委員説明資料
- 資料 2 - 3 岡野原氏説明資料
- 資料 3 - 1 東氏説明資料
- 資料 3 - 2 石丸委員説明資料
- 資料 3 - 3 三井委員説明資料
- 資料 3 - 4 渡部委員説明資料

次世代半導体のアカデミアにおける研究開発等に関する検討会（第2回）
出席者

<委員> ※五十音順

- 石内 秀美 元株式会社先端ナノプロセス基盤開発センター（EIDEC）代表取締役社長
石丸 一成 Rapidus 株式会社専務執行役員
大森 達夫 三菱電機株式会社開発本部主席技監
黒田 忠広 東京大学大学院工学系研究科教授
五神 真 国立研究開発法人理化学研究所理事長
橋本 和仁 国立研究開発法人科学技術振興機構理事長、内閣官房科学技術顧問
林 喜宏 公益社団法人応用物理学会システムデバイスロードマップ産学連携委員会（SDRJ）委員長、慶應義塾大学訪問教授、国立研究開発法人産業技術総合研究所先端半導体研究センター招聘研究員
日高 秀人 ルネサスエレクトロニクス株式会社フェロー
平本 俊郎 公益社団法人応用物理学会会長、東京大学生産技術研究所教授
宝野 和博 国立研究開発法人物質・材料研究機構理事長
三井 豊興 一般社団法人電子情報技術産業協会半導体部会政策提言 TF 主査
渡部 潔 一般社団法人日本半導体製造装置協会専務理事

<外部有識者>

- 岡野原大輔 株式会社 Preferred Networks 共同創業者、代表取締役最高研究責任者
東 哲郎 技術研究組合最先端半導体技術センター理事長
牧本 次生 半導体産業人協会特別顧問、日本半導体歴史館館長

<省庁出席者>

- 今枝 宗一郎 文部科学副大臣
千原 由幸 文部科学省研究開発局長
西條 正明 文部科学省大臣官房審議官（高等教育局及び科学技術政策連携担当）
奥野 真 文部科学省大臣官房審議官（研究振興局及び高等教育政策連携担当） ※

林 孝浩 文部科学省大臣官房審議官（研究開発局担当）
梅原 弘史 文部科学省高等教育局専門教育課長
西山 崇志 文部科学省研究振興局基礎・基盤研究課長
轟 涉 文部科学省研究開発局環境エネルギー課長
柴田 鏡子 文部科学省研究振興局参事官（ナノテクノロジー・物質・材料担当）付課長補佐
田村 嘉章 文部科学省研究開発局環境エネルギー課課長補佐
齋藤 尚史 経済産業省商務情報政策局情報産業課課長補佐

等

※：オンライン参加