

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4回）

議事次第

令和6年3月26日 15:00～17:00

（場所：文部科学省科学技術・学術政策研究所会議室）

※ハイブリッド開催

【議 題】

- （1） これまでの議論を踏まえ今後重点的に取り組むべき技術課題
- （2） 高度人材の育成方策

【配付資料】

- 資料 1 これまでの議論を踏まえ今後重点的に取り組むべき技術課題（中間整理案）
- 資料 2－1 TSMC 説明資料
- 資料 2－2 LSTC 説明資料①
- 資料 2－3 LSTC 説明資料②
- 参考資料 第 3 回検討会での主な意見等

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4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 東京大学生産技術研究所教授、前公益社団法人応用物理学会会長
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>

- Meng-Fan (Marvin) Chang Director, University Program (CRUNP) and Design Solution (CRDSN), Corporate Research (CR), TSMC
貴島 和美 技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）人材育成担当

<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）
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

宅間 裕子 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）
轟 涉 文部科学省研究開発局環境エネルギー課長
金指 壽 経済産業省商務情報政策局情報産業課長
国分 政秀 文部科学省研究振興局参事官（情報担当）付 計算科学技術推進室長
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

等

※ オンライン出席