

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5回）

議事次第

令和6年5月14日9:30～12:00

（場所：文部科学省 5F3 会議室）

※ハイブリッド開催

【議 題】

- （1） 人材育成
- （2） 研究施設
- （3） とりまとめに向けた方向性

【配付資料】

資料 1 - 1	中島氏提出資料
資料 1 - 2	大野氏提出資料
資料 2 - 1	産業技術総合研究所提出資料
資料 2 - 2	物質・材料研究機構提出資料
資料 2 - 3	マテリアル先端リサーチインフラ（ARIM）事業による研究支援
資料 3	AI ロボット（身体機能の知能化）研究について（次世代のエッジ用 AI 半導体（フィジカルインテリジェンス半導体）の実現に向けたユースケース開拓）
参考資料	第 4 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5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
- 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>

- 森 雅彦 技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）顧問
- 中島 寛 国立高等専門学校機構参与（前佐世保工業高等専門学校校長）
- 大野 英男 東北大学総長特別顧問（前東北大学総長）
- 安田 哲二 国立研究開発法人産業技術総合研究所執行役員エレクトロニクス・製造領域領域長 ※
- 昌原 明植 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研究センター長
- 知京 豊裕 国立研究開発法人物質・材料研究機構マテリアル基盤研究センター特命研究員
- 永野 智己 マテリアル先端リサーチインフラ（ARIM）プログラムオフィサー

<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（科学技術・学術政策局担当）
松浦 重和 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）
清浦 隆 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
国分 政秀 文部科学省研究振興局参事官（情報担当）
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
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