

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7回）

議事次第

令和6年7月5日（金）10:00～12:00

（場所：文部科学省 3F2 特別会議室）

※ハイブリッド開催

【議 題】

- （1） 国際連携
- （2） 報告書案

【配付資料】

資料 1	レ・デウック・アイン氏提出資料
資料 2－1	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 検討会報告書（概要）（案）
資料 2－2	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 検討会報告書（案）
資料 2－3	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 検討会報告書について（案）
資料 2－4	2040年に実現するフィジカルインテリジェンスに必要な 「エッジ AI 半導体」の実現に向けた研究開発ロードマップ（案）
参考資料	第 6 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7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
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
東 哲郎 技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）理事長 ※
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、公益社団法人応用物理学会前会長
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>

レ・デウック・アイン 東京大学工学系研究科准教授
森 雅彦 技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）専務理事

<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
奥野 真 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）
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
大土井 智	文部科学省科学技術・学術政策局参事官（国際戦略担当）
稲田 剛毅	文部科学省科学技術・学術政策局研究環境課長
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
栗原 潔	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