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3回) 議事次第

令和6年2月16日9:30~12:00

(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) 第2回検討会での主な意見等
- (2) アカデミアが重点的に取り組むべき技術課題

【配付資料】

資料1 第2回検討会での主な意見等

資料2-1 林委員説明資料

資料2-2 知京氏説明資料

資料2-3 黒田委員説明資料

資料2-4 遠藤氏説明資料

資料2-5 若林氏説明資料

資料2-6 大森委員説明資料

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3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>

遠藤 哲郎 東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センターセンター長、教授

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

昌原 明植 技術研究組合最先端半導体技術センター(LSTC)技術開発管理本部長

若林 整 東京工業大学科学技術創成研究院教授

く省庁出席者>

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

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 渉 文部科学省研究開発局環境エネルギー課長

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

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

※ オンライン出席