

戦略的イノベーション創造プログラム（S I P）
『革新的設計生産技術』推進委員会（第6回）議事要旨

1. 日 時 : 平成28年1月14日（木）14:00～16:00

2. 場 所 : 中央合同庁舎8号館6階623会議室

3. 出席者 : (敬称略)

(総合科学技術・イノベーション会議)

久間 和生 常勤議員 S I P ガバニングボード議長

原山 優子 常勤議員

(議長)

佐々木 直哉 プログラムディレクター (PD)

(サブプログラムディレクター)

帯川 利之 東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 教授

木村 文彦 法政大学 理工学部機械工学科 教授

安井 公治 三菱電機(株) F A システム事業本部 産業メカトロニクス事業部 技師長

善本 哲夫 立命館大学 経営学部 デザイン科学研究センター 教授

(推進委員)

塩見 篤史 経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 戦略官

弓取 修二 N E D O ロボット・機械システム部 部長

(オブザーバ)

門川 員浩 経済産業省 産業技術環境局研究開発課 課長補佐

川森 敬太 製造産業局ものづくり政策審議室 室長補佐

林部 博侑 製造産業局素形材産業室 技術・製品担当

宮田 緑 文部科学省 科学技術・学術政策局産業連携・地域支援課 専門職

近藤 昂一郎 科学技術・学術政策局研究開発基盤課量子放射線研究推進室 科学技術・学術行政調査員

照沼 勝彦 N E D O ロボット・機械システム部 主幹

丹野 興一 ロボット・機械システム部 主査

鈴木 律 ロボット・機械システム部 主査

川端 伸一郎 ロボット・機械システム部 主査

須永 吉彦 ロボット・機械システム部

岡山 純子 J S T 研究開発戦略センター フェロー

(発表者)

阿尻 雅文 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授

栗本 英和 名古屋大学 情報文化学部 教授

戒能 修三 パナソニック(株)

武藤 浩行 豊橋技術科学大学 総合教育院(電気・電子情報工学系(兼)) 教授

田中 恵 研究推進アドミニストレーションセンター 科学技術コーディネータ

(事務局)

松本 英三 内閣府 科学技術・イノベーション担当 審議官
岩松 潤 内閣府 科学技術・イノベーション担当 参事官
大洞 龍真 内閣府 科学技術・イノベーション担当 企画官

守屋 直文 内閣府 科学技術・イノベーション担当 政策企画調査官
山本 大介 内閣府 科学技術・イノベーション担当 政策調査員
小笠原 伸二 内閣府 科学技術・イノベーション担当 政策調査員

4. 議事

【研究開発計画詳細が含まれるため非公開】

(1) 研究テーマ進捗報告

・フルイディック材料創製と3Dプリンティングによる
構造化機能材料・デバイスの迅速開発

・ナノ物質の集積複合化技術の確立と戦略的産業利用

(2) ステージゲート結果報告

(3) 戦略策定ワーキンググループ設置について

(4) 年度末評価、次年度計画について

5. 配布資料

資料1-1 進捗報告：フルイディック材料創製と3Dプリンティングによる
構造化機能材料・デバイスの迅速開発【非公開】

資料1-2 進捗報告：ナノ物質の集積複合化技術の確立と戦略的産業利用【非公開】

資料2-1 ステージゲート結果について【非公開】

資料2-2 ステージゲート基準の考え方（第4回推進委員会資料）【非公開】

資料3-1 戦略策定ワーキンググループ設置について

資料4-1 プログラムディレクターによる自己点検【非公開】

資料4-2 研究責任者による年度末自己点検【非公開】

資料4-3 管理法人による年度末自己点検【非公開】

資料4-4 平成28年度計画書【非公開】

資料4-5 PD自己点検説明資料【非公開】

参考資料1 S I P革新的設計生産技術 推進委員会構成員名簿

参考資料2 S I P革新的設計生産技術 推進委員会（第5回）議事要旨

参考資料3 S I P革新的設計生産技術 24研究テーマ概要

参考資料4 S I P革新的設計生産技術 研究開発計画（修正案）【非公開】

参考資料5 年間スケジュール

6. 議事要旨

(1) 研究テーマ進捗報告

- ・フルイディック材料創製と3Dプリンティングによる構造化機能材料・デバイスの迅速開発
資料1-1に基づき、本研究テーマの研究テーマ責任者である東北大学 阿尻先生より発表がなされた。
- ・ナノ物質の集積複合化技術の確立と戦略的産業利用
資料1-2に基づき、本研究テーマの研究テーマ責任者である豊橋技術科学大学 武藤先生より発表がなされた。

(2) ステージゲート結果報告

資料2-1、資料2-2に基づき、事務局より説明がなされた。

(3) 戦略策定ワーキンググループ設置について

資料3-1に基づき、事務局より説明がなされた。

(4) 年度末評価、次年度計画について

資料4-1、資料4-2、資料4-3、資料4-4、資料4-5に基づき、PDより説明がなされた。