

研究評価委員会
「次世代素材等レーザー加工技術開発プロジェクト」(事後評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成27年8月20日(木) 10:10~17:25

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A (世界貿易センタービル3階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	戸倉 和	東京工業大学	名誉教授
分科会長代理	前川 克廣	茨城大学 大学院工学研究科	特任教授
委員	沖野 圭司	オムロンレーザーフロント株式会社 品質環境部	取締役/部長
委員	神成 文彦	慶應義塾大学 理工学部 電子工学科	教授
委員	緑川 克美	国立研究開発法人理化学研究所 光量子工学研究領域	領域長
委員	山口 滋	東海大学 理学部物理学科	教授
委員	吉田 実	近畿大学大学院 総合理工学研究科	教授

<推進部署>

弓取 修二	NEDO ロボット・機械システム部	部長
照沼 勝彦	NEDO ロボット・機械システム部	主幹
加藤 友章	NEDO ロボット・機械システム部	主査
菅野 智行	NEDO ロボット・機械システム部	主任

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

尾形 仁士	次世代レーザー加工技術研究所	研究総括理事
神谷 保	次世代レーザー加工技術研究所	専務
松本 修	次世代レーザー加工技術研究所	技術部長
間野 隆久	次世代レーザー加工技術研究所	技術部長代理
吉田 治正	浜松ホトニクス	グループ長代理
藤崎 晃	古河電気工業	主幹
宮永 憲明	大阪大学	教授
新納 弘之	産業技術総合研究所	主幹研究員
安在 治正	アマダミヤチ	チームリーダー
古川 航一	新日本工機	
塚本 雅弘	大阪大学	准教授
大勝 敏秀	アルバック	課長
加藤 義則	浜松ホトニクス	部員
萩原 正	アスペクト	取締役 LS 事業部長

<評価事務局等>

中谷 充良	NEDO 技術戦略研究センター	主任研究員
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	統括主幹
内田 裕	NEDO 評価部	主査

議事次第

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
2. 分科会の設置について
3. 分科会の公開について
4. 評価の実施方法
5. プロジェクトの概要説明
 - 5.1 「事業の位置付け・必要性」、「研究開発マネジメント」、「研究開発成果」及び「実用化に向けての見通し及び取り組みについて」
 - 5.2 質疑

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 CFRP 切断加工技術の開発
 - 6.2 大面積表面処理技術の開発
 - 6.3 粉末成形技術の開発
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
 - ・配布資料確認（事務局）
2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
 - ・出席者の紹介（評価事務局、推進部署）
3. 分科会の公開について
 - 評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、議題6.「プロジェクトの詳細説明」議題7.「全体を通しての質疑」を非公開とした。
4. 評価の実施方法について
 - 評価の手順を評価事務局より資料4-1～4-5に基づき説明した。
5. プロジェクトの概要説明
 - (1) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント、研究開発成果及び実用化に向けての見通し及び取り組みについて
 - 推進部署・実施者より資料6-1に基づき説明が行われた。
 - (2) 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 CFRP 切断加工技術の開発
 - 6.2 大面積表面処理技術の開発
 - 6.3 粉末成形技術の開発上記の説明に対し質疑応答が行われた。
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

配布資料

- 資料 1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 2 研究評価委員会分科会の公開について
- 資料 3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて
- 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 4-2 評価項目・評価基準
- 資料 4-3 評点法の実施について
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5-1 事業原簿（公開）
- 資料 5-2 事業原簿（非公開）
- 資料 6-1 プロジェクトの概要説明資料（公開）
- 資料 6-2 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 資料 7 今後の予定
- 参考資料 1 NEDO 技術委員・技術委員会等規程
- 参考資料 2 技術評価実施規程

以上