

研究評価委員会「次世代型産業用 3Dプリンタの造形技術開発・実用化事業」
(事後評価) 分科会

日時：2019年12月18日(水) 10:30~18:10
場所：NEDO 川崎 2101~2103 会議室

議事次第

(公開セッション)

- | | | |
|----------------------------------|-------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認 | 10:30~10:35 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:35~10:40 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 10:40~10:45 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 10:45~11:00 | (15分) |
| 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 | 11:00~11:20 | (20分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | 11:20~11:45 | (25分) |
| 5.3 質疑応答 | 11:45~12:15 | (30分) |
| 休憩(昼食) | 12:15~13:05 | (50分) |

(非公開セッション)

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 6.1 研究開発項目④「鋳造用砂型3Dプリンタの技術開発」 | | |
| [説明20分、質疑応答10分] | 13:05~13:35 | (30分) |
| 6.1.1 研究開発項目④「鋳造用砂型3Dプリンタ(装置)」 | | |
| [説明8分、質疑応答6分、入替1分] | 13:35~13:50 | (15分) |
| 6.1.2 研究開発項目④「鋳造用砂型3Dプリンタ(材料)」 | | |
| [説明5分、質疑応答4分、入替1分] | 13:50~14:00 | (10分) |
| 6.1.3 研究開発項目④「鋳造用砂型3Dプリンタ(実証)」 | | |
| [説明5分、質疑応答4分、入替1分] | 14:00~14:10 | (10分) |
| 6.2 研究開発項目①「基盤技術の研究開発」(シミュレーション、データベース構築) | | |
| [説明13分、質疑応答7分] | 14:10~14:30 | (20分) |
| 休憩 | 14:30~14:40 | (10分) |
| 6.3 研究開発項目①「基盤技術の研究開発」(レーザービーム方式) | | |
| [説明20分、質疑応答10分] | 14:40~15:10 | (30分) |
| 6.3.1 研究開発項目②-2「複層レーザービーム(マシニング)方式の3Dプリンタ技術開発」 | | |
| [説明13分、質疑応答6分、入替1分] | 15:10~15:30 | (20分) |

6.3.2 研究開発項目②- 2 「複層レーザービーム方式の3Dプリンタ技術開発」
[説明 13 分、質疑応答 6 分、入替 1 分] 15:30～15:50 (20 分)

6.3.3 研究開発項目②- 2 「大型高速レーザービーム方式の3Dプリンタ技術開発」
[説明 13 分、質疑応答 6 分、入替 1 分] 15:50～16:10 (20 分)

6.4 研究開発項目①「基盤技術の研究開発」(電子ビーム方式)
[説明 20 分、質疑応答 10 分] 16:10～16:40 (30 分)

6.4.1 研究開発項目②- 1 「複層電子ビーム方式の3Dプリンタ技術開発」
[説明 13 分、質疑応答 6 分、入替 1 分] 16:40～17:00 (20 分)

6.4.2 研究開発項目②- 1 「大型電子ビーム方式の3Dプリンタ技術開発」
[説明 13 分、質疑応答 6 分、入替 1 分] 17:00～17:20 (20 分)

休憩 17:20～17:30 (10 分)

7. 全体を通しての質疑 17:30～17:45 (15 分)

一般傍聴者入室 17:45～17:50 (5 分)

(公開セッション)

8. まとめ・講評 17:50～18:05 (15 分)

9. 今後の予定 18:05～18:10 (5 分)

10. 閉会