

研究評価委員会

「5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業」(中間評価)分科会

日時：2023年6月14日(水) 10:30～16:40

場所：NEDO川崎本部2301～2303会議室(オンラインあり)

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 | 10:35～10:50 (15分) |
| 3. 分科会の公開について | — |
| 4. 評価の実施方法について | — |
| 5. プロジェクトの概要説明 | 10:50～12:00 (70分) |
| 5.1 意義・社会実装までの道筋 | |
| 5.2 目標及び達成度 | |
| 5.3 マネジメント | |
| 5.4 質疑応答 | |

[説明40分、質疑応答30分]

休憩(昼食) 12:00～13:00 (60分)

(非公開セッション)

- | | |
|--|----------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 6.1 | |
| 3Dデジタルツインを活用したデジタル擦り合わせと現場力向上による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化 | 13:00～13:40 (40分) |
| | [説明20分、質疑応答18分、入替2分] |
| 6.2 | |
| 完全自動化とリモート化による切削加工業の可変型サプライチェーン構築に係る研究開発 | 13:40～14:20 (40分) |
| | [説明20分、質疑応答18分、入替2分] |
| 休憩 | 14:20～14:35 (15分) |
| 6.3 | |
| サステナブルサプライチェーンの構築を目指したデジタル製造システムの確立 | 14:35～15:15 (40分) |
| | [説明20分、質疑応答18分、入替2分] |
| 6.4 | |
| 既存生産設備と協働可能な多能工自走ロボットによるダイナミック生産ラインの実現 | 15:15～15:55 (40分) |
| | [説明20分、質疑応答18分、入替2分] |

7. 全体を通しての質疑		15:55～16:10 (15分)
	休憩	16:10～16:20 (10分)
(公開セッション)		
8. まとめ・講評		16:20～16:35 (15分)
9. 今後の予定		16:35～16:40 (5分)
10. 閉会		