

研究評価委員会「有機ケイ素機能性化学品製造プロセス技術開発」  
(事後評価) 分科会

日時：2022年11月15日(火) 09:30～18:00

場所：NEDO川崎本部(ミューザ川崎) 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                  | 09:30～09:35 | (5分)  |
| 2. 分科会の設置について                | 09:35～10:00 | (25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               |             |       |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント   | 10:00～10:30 | (30分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化に向けた取組及び見通し | 10:30～11:00 | (30分) |
| 5.3 質疑応答                     | 11:00～11:30 | (30分) |

休憩(昼食)

11:30～12:30 (60分)

(非公開セッション)

- |                                |                   |                   |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                 |                   |                   |
| 6.1 研究開発拠点の説明(現地調査会代替:動画放映を含む) |                   |                   |
|                                | [説明 20分]          | 12:30～12:50 (20分) |
| 6.2 プロジェクト全体の研究開発成果            |                   |                   |
|                                | [説明 35分、質疑応答 35分] | 12:50～14:00 (70分) |

休憩

14:00～14:10 (10分)

6.3 研究開発項目①-1 砂からの有機ケイ素原料製造プロセス技術開発/金属ケイ素を経由しないQ単位構造中間原料製造法の開発に関する研究開発成果

[説明 15分、質疑応答 15分] 14:10～14:40 (30分)

6.4 研究開発項目①-2 砂からの有機ケイ素原料製造プロセス技術開発/Q単位構造中間原料からの有機ケイ素原料製造技術の開発

[説明 15分、質疑応答 15分] 14:40～15:10 (30分)

6.5 研究開発項目②-1 有機ケイ素原料からの高機能有機ケイ素部材製造プロセス技術開発/ケイ素-炭素結合形成技術に関する研究開発成果

[説明 15分、質疑応答 15分] 15:10～15:40 (30分)

6.6 研究開発項目②-2 有機ケイ素原料からの高機能有機ケイ素部  
材製造プロセス技術開発／ケイ素-酸素結合形成技術に関する研究開  
発成果

[説明 15 分、質疑応答 15 分] 15:40～16:10 (30 分)

－入れ替え－

16:10～16:13 (3 分)

6.7 研究開発項目②-3 有機ケイ素原料からの高機能有機ケイ素  
部材製造プロセス技術開発／ケイ素-ケイ素結合形成技術に関する研  
究開発成果

[説明 15 分、質疑応答 15 分] 16:13～16:43 (30 分)

－入れ替え－

16:43～16:45 (2 分)

6.8 実用化に向けての見通し及び取組

[説明 15 分、質疑応答 15 分] 16:45～17:15 (30 分)

休憩

17:15～17:25 (10 分)

7. 全体を通しての質疑

17:25～17:40 (15 分)

(公開セッション)

8. まとめ・講評

17:40～17:55 (15 分)

9. 今後の予定

17:55～18:00 (5 分)

10. 閉会