

研究評価委員会「非可食性植物由来化学品製造プロセス技術開発／  
木質系バイオマスから化学品までの一貫製造プロセスの開発」  
(事後評価) 分科会

日時：2020年10月7日(水) 12:15～18:05

場所：NEDO 川崎 2301・2302・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                     | 12:15～12:20 | (5分)        |
| 2. 分科会の設置について                   | 12:20～12:25 | (5分)        |
| 2. 1 推進部署 材料ナノテクノロジー部 部長挨拶      | 12:25～12:28 | (3分)        |
| 3. 分科会の公開について                   | 12:28～12:30 | (2分)        |
| 4. 評価の実施方法について                  |             |             |
| 5. プロジェクトの概要説明                  |             | (40分)       |
| 5.1 a) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント   | 12:30～      |             |
| b) 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 |             |             |
| 5.2 質疑応答                        |             | 13:10       |
|                                 | [入替2分]      | 13:10～13:12 |

(非公開セッション)

- |                                       |                      |                  |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                        |                      |                  |
| 6.1 高機能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造技術と部材化技術開発 |                      |                  |
| 6.1.1 全体(CNF)テーマ全体について説明              |                      |                  |
|                                       | [説明30分、質疑応答25分、入替2分] | 13:12～14:09(57分) |
| 「高機能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造技術と部材化技術開発」   |                      |                  |
| 6.1.2 成果の実用化・事業化の見通し                  |                      |                  |
|                                       | [説明10分、質疑応答10分、入替2分] | 14:09～14:31(22分) |
| 6.1.3 成果の実用化・事業化の見通し                  |                      |                  |
|                                       | [説明10分、質疑応答10分、入替2分] | 14:31～14:53(22分) |
| 「木質系バイオマスの効果的利用に向けた特性評価」              |                      |                  |
| 6.1.4 成果の実用化・事業化の見通し                  |                      |                  |
|                                       | [説明10分、質疑応答10分、入替2分] | 14:53～15:15(22分) |

休憩	15:15～15:25(10分)
6.2 木質バイオマスから各種化学品原料の一貫製造プロセスの開発 成果及び成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通しについて	
6.2.1 全体(BRF)テーマ全体について説明 [説明 30分、質疑応答 25分、入替 2分]	15:25～16:22(57分)
6.2.2 フェノール系熱硬化性樹脂合成法の開発 [説明 10分、質疑応答 10分、入替 2分]	16:22～16:44(22分)
6.2.3 リグニンを原料としたポリウレタンフォーム化技術 開発 [説明 10分、質疑応答 10分、入替 2分]	16:44～17:06(22分)
6.2.4 C5・C6、オリゴ糖、糖化プロセス開発 [説明 10分、質疑応答 10分、入替 2分]	17:06～17:28(22分)
7. 全体を通しての質疑 ※休憩、入れ替え、時間調整	17:28～17:35 (7分)
(公開セッション)	17:35～17:40 (5分)
8. まとめ・講評	17:40～18:00(20分)
9. 今後の予定	18:00～18:05 (5分)
10. 閉会	18:05