

研究評価委員会「植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発」
(事後評価) 分科会

日時：2021年11月1日(月) 9:30～17:45

場所：NEDO ミューザ川崎 23階 2301～3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	9:30～ 9:35 (5分)
2. 分科会の設置について	9:35～ 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	10:00～10:15 (15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 研究開発項目①植物の生産性制御に係る共通基盤技術開発 研究開発項目②植物による高機能品生産技術開発 研究開発項目③高生産性微生物創製に資する情報解析システムの開発 研究開発項目④微生物による高機能品生産技術開発	10:15～10:55 (40分)
5.3 質疑応答	10:55～11:25 (30分)
休憩(昼食) — 休憩&動画放映 —	
11:25～12:15 (50分)	
(非公開セッション)	
6. プロジェクトの詳細説明	
6.1 植物	
研究開発項目①植物の生産性制御に係る共通基盤技術開発	
6.1.1 ゲノム編集技術 [説明 25分、質疑応答 15分]	12:15～12:55 (40分)
6.1.2 代謝系遺伝子発現制御技術/栽培・生育環境による発現制御技術 [説明 15分、質疑応答 10分]	12:55～13:20 (25分)
研究開発項目②植物による高機能品生産技術開発	
6.1.3 植物実用例 1 [説明 15分、質疑応答 10分]	13:20～13:45 (25分)
6.1.3 植物実用例 2 [説明 15分、質疑応答 10分]	13:45～14:10 (25分)

—休憩&動画放映—		14:10~14:25 (15分)
6.2 微生物		
研究開発項目③高生産性微生物創製に資する情報解析システムの開発		14:25~15:50 (85分)
	[説明 55分、質疑応答 30分]	
研究開発項目④微生物による高機能品生産技術開発		
6.2.1 微生物実用例 1	[説明 15分、質疑応答 10分]	15:50~16:15 (25分)
6.2.2 微生物実用例 2	[説明 15分、質疑応答 10分]	16:15~16:40 (25分)
6.3 今後に向けた課題・次プロジェクト紹介		16:40~16:50 (10分)
—入れ替え・休憩—		16:50~17:00 (10分)
7. 全体を通しての質疑		17:00~17:15 (15分)
—入れ替え—		17:15~17:20 (5分)
(公開セッション)		
8. まとめ・講評		17:20~17:35 (15分)
9. 今後の予定		17:35~17:40 (5分)
10. 閉会		17:40~17:45 (5分)