

研究評価委員会「環境調和型プロセス技術の開発／①水素還元等プロセス  
技術の開発（フェーズⅡ－STEP1）」（事後評価）分科会

日時：2022年12月23日（金）9:00～15:00

場所：NEDO 川崎 1601～1602 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	9:00～9:05	(5分)
2. 分科会の設置について	9:05～9:15	(10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 a) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント	9:15～9:35	(20分)
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	9:35～9:55	(20分)
5.2 質疑応答	9:55～10:20	(25分)

（非公開セッション）

6. プロジェクトの詳細説明		
6.1 鉄鉱石還元への水素活用技術開発	10:20～10:45	(25分)
[説明 15分、質疑応答 10分]		
休憩	10:45～10:55	(10分)
6.2 試験高炉によるプロセス評価技術開発	10:55～11:20	(25分)
[説明 15分、質疑応答 10分]		
6.3 コークス炉ガス(COG)改質技術の開発	11:20～11:35	(15分)
[説明 10分、質疑応答 5分]		
6.4 高性能粘結材製造技術の開発	11:35～12:00	(25分)
[説明 15分、質疑応答 10分]		
昼食	12:00～12:50	(50分)
6.5 CO <sub>2</sub> 分離回収技術開発	12:50～13:15	(25分)
[説明 15分、質疑応答 10分]		
6.6 未利用排熱活用技術の開発	13:15～13:40	(25分)
[説明 15分、質疑応答 10分]		

6.7 実高炉部分検証によるプロセス技術開発 & 全体プロセス評価・検討	13:40～14:10 (30分)
[説明 20分、質疑応答 10分]	
7. 全体を通しての質疑	14:10～14:25 (15分)
休憩	14:25～14:35 (10分)
(公開セッション)	
8. まとめ・講評	14:35～14:55 (20分)
9. 今後の予定	14:55～15:00 (5分)
10. 閉会(ゼロカーボン・スチール向けの事業者入れ替え)	15:00