

研究評価委員会

「高効率・高速処理を可能とする AI チップ・次世代コンピューティングの技術開発」
(中間評価) 分科会

日時：2020年12月18日(金) 13:00～17:30

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 | 13:00～13:05 (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 13:05～13:10 (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 事前配布資料参照 |
| 4. 評価の実施方法について | 事前配布資料参照 |
| 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 | 事前配布資料参照 |
| 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 | 13:10～13:40 (30分) |
| 休憩 | 13:40～13:45 (5分) |

(非公開セッション)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明(個別テーマ代表例) | |
| 6.1 研究開発項目①「革新的 AI エッジコンピューティング技術の開発」 動的再構成技術を活用した組み込み AI システムの研究開発 [説明 10 分、デモ 10 分、質疑応答 20 分、入替 5 分] | 13:45～14:30 (45分) |
| 6.2 研究開発項目②「次世代コンピューティング技術の開発」 超電導パラメトロン素子を用いた量子アニーリング技術の研究開発 [説明 10 分、デモ 10 分、質疑応答 20 分、入替 5 分] | 14:30～15:15 (45分) |
| 6.3 研究開発項目③「高度な IoT 社会を実現する横断的技術開発」 複製不可能デバイスを活用した IoT ハードウェアセキュリティ基盤の研究開発事業 [説明 10 分、デモ 10 分、質疑応答 20 分] | 15:15～15:55 (40分) |
| 6.4 補足説明 プロジェクトのマネジメント「ステージゲート審査委員会」 [説明 7 分、質疑応答 8 分] | 15:55～16:10 (15分) |
| 休憩 | 16:10～16:15 (5分) |
| 7. 全体を通しての質疑 [入替 5 分] | 16:15～17:00 (45分) 17:00～17:05 |

(公開セッション)

- | | |
|-----------|-------------------|
| 8. まとめ・講評 | 17:05～17:25 (20分) |
| 9. 今後の予定 | 17:25～17:30 (5分) |
| 10. 閉会 | |