

研究評価委員会「AI チップ開発加速のためのイノベーション推進事業」（中間評価）分科会

日時：2020年10月 5日（月）12：25～17：45

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 | 12:25～12:35 | （10分） |
| 2. 分科会の設置について | 12:35～12:40 | （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 | | |
| b) 研究開発成果、成果の実用化に向けた取組及び見通し | | 事前配布資料参照 |
| 5.2 質疑応答 | 12:40～13:10 | （30分） |

（非公開セッション）

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 6. 研究開発項目②「AI チップ開発を加速する共通基盤技術の開発」の詳細説明 | | |
| 6.1 研究開発項目②の全体説明（実用化についてを含む）、及びデモ | | |
| [説明 25分、質疑応答 20分] | 13:10～13:55 | （45分） |
| 6.2 実施項目 1-1「AI チップ向け設計フローの研究開発」
及び実施項目 1-2「ハードウェア開発垂直立ち上げ実現のための研究開発」 | | |
| [説明 20分、質疑応答 20分] | 13:55～14:35 | （40分） |
| 6.3 実施項目 1-3「AI チップ設計に向けたリファレンスデザインの研究開発」 | | |
| [説明 15分、質疑応答 15分] | 14:35～15:05 | （30分） |
| 休 憩 | 15:05～15:15 | （10分） |
| 6.4 実施項目 1-4「センサ機能を含むチップのための新規デバイスモデルの研究開発」 | | |
| [説明 15分、質疑応答 15分] | 15:15～15:45 | （30分） |
| 6.5 実施項目 1-5「国内外 FAB の活用と最適化ライブラリの研究開発」 | | |
| [説明 15分、質疑応答 15分] | 15:45～16:15 | （30分） |
| 6.6 実施項目 2-1「AI チップの研究開発に必要な EDA ツールの整備」 | | |
| [説明 15分、質疑応答 15分] | 16:15～16:45 | （30分） |
| 6.7 実施項目 2-2「人材育成と拠点機能の整備」 | | |
| [説明 15分、質疑応答 15分] | 16:45～17:15 | （30分） |
| 7. 全体を通しての質疑 | 17:15～17:25 | （10分） |

（公開セッション）

- | | | |
|-----------|-------------|-------|
| 8. まとめ・講評 | 17:25～17:40 | （15分） |
| 9. 今後の予定 | 17:40～17:45 | （5分） |
| 10. 閉会 | | |