

中間報告書の構成（素案）

平成28年3月
総務省情報通信政策研究所

討議用資料(本検討会議第1回会合(2/2)配付)

中間報告書(又は第一次報告書)

討議用資料1 ICTインテリジェント化に関する動向と展望

- 1. 「ICTインテリジェント化」及び「インテリジェントICT」
- 2. ICTインテリジェント化の進展段階
- 3. 本検討会議における検討事項

討議用資料1別添 参考資料

- 1. 情報通信ネットワークシステムの高度化に関する動向と展望
- 2. 人工知能の高度化に関する動向と展望
- 3. 人間と機械との連携の高度化に関する動向と展望
- 4. インテリジェントICTの利活用の高度化に関する動向と展望

討議用資料2 目指すべき社会像及び基本理念

- 1. 目指すべき社会像(素案)
- 2. 基本理念(素案)

討議用資料3 ICTインテリジェント化の影響

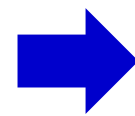
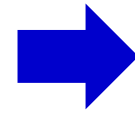
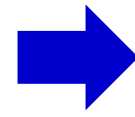
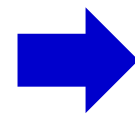
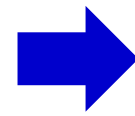
- 1. はじめに
- 2. ICTインテリジェント化の影響に関する展望
- 3. 経済への影響
- 4. 今後注視し、又は検討すべき事項

討議用資料4 ICTインテリジェント化のリスク

- 1. はじめに
- 2. ICTインテリジェント化のリスクに関する検討の枠組み
- 3. ICTインテリジェント化のリスクに関する展望
- 4. 今後注視し、又は検討すべき事項

討議用資料5 当面の課題

- 1. 研究開発の原則・基本指針の策定
- 2. イノベティブかつ競争的なエコシステムの確保
- 3. データ及びコンテンツに関する制度的課題
- 4. インテリジェントICTに関するセキュリティの確保
- 5. 情報通信ネットワークの高度化の加速
- 6. インテリジェントICTデバイド形成の防止
- 7. ICTインテリジェント化に対応した人材育成
- 8. インテリジェントICTに関するリテラシーの涵養
- 9. 消費者等の保護
- 10. セーフティネットの整備
- 11. 社会の基本ルールに関する検討
- 12. インテリジェントICTに関するガバナンスの在り方



序章 問題の所在

- 1. 「ICTインテリジェント化」及び「インテリジェントICT」
- 2. ICTインテリジェント化の進展段階
- 3. 本検討会議における検討事項及び本報告書の射程

第1章 ICTインテリジェント化に関する動向と展望

- 1. 情報通信ネットワークシステムの高度化に関する動向と展望
- 2. 人工知能の高度化に関する動向と展望
- 3. 人間と機械との連携の高度化に関する動向と展望
- 4. インテリジェントICTの利活用の高度化に関する動向と展望
- 5. インテリジェントICTをめぐるエコシステムの展望

第2章 目指すべき社会像及び基本理念の方向性

- 1. 「知」から「智」へ
- 2. 目指すべき社会像の方向性
- 3. 基本理念の方向性

第3章 ICTインテリジェント化の影響

- 1. はじめに
- 2. ICTインテリジェント化の影響に関する展望
- 3. 経済への影響

(4. 今後注視し、又は検討すべき事項 → 第二次報告書)

第4章 ICTインテリジェント化のリスク

- 1. はじめに
- 2. ICTインテリジェント化のリスクに関する検討の枠組み
- 3. ICTインテリジェント化のリスクに関する展望

(4. 今後注視し、又は検討すべき事項 → 第二次報告書)

第5章 当面の課題

- 1. 研究開発の原則・指針の策定
- 2. イノベティブかつ競争的なエコシステムの確保
- 3. 社会の基本ルールに関する検討
- 4. プライバシー及びパーソナルデータに関する制度的課題
- 5. インテリジェントICTに関するガバナンスの在り方
- 6. その他

- (1) コンテンツに関する制度的課題
- (2) インテリジェントICTに関するセキュリティの確保
- (3) 情報通信ネットワークの高度化の加速
- (4) インテリジェントICTデバイド形成の防止
- (5) ICTインテリジェント化に対応した人材育成
- (6) インテリジェントICTに関するリテラシーの涵養
- (7) 消費者等の保護
- (8) セーフティネットの整備
- (9) 地球規模課題の解決を通じた人類の幸福への貢献

終章 結びに代えて