# 開催経緯

### 【推進会議】

### 第1回(平成28年10月31日)

- 〇 海外の動向についての御報告
  - 田中絵麻氏 (一般社団法人マルチメディア振興センター主席研究員) 「欧米における AI ネットワーク社会推進に向けた動向 ー将来ビジョンにかかる対話と提言ー」
  - 事務局 「欧米の動向 ―開発原則に関連する議論を中心に―」
- 〇 構成員からの御発表
  - 城山幹事(影響評価分科会長) 「テクノロジーアセスメント及びリスクアセスメントの枠 組みと体制 - 『AI ネットワーク化』に関する検討の前提として-」
  - 堀幹事(開発原則分科会技術顧問) 「『AI 研究開発ガイドライン』へむけて」

# 第2回(平成28年12月15日)

- 平野幹事(開発分科会長) からの 0ECD 技術予測フォーラム (Technology Foresight Forum: TFF)についての御報告
- 「AI 開発ガイドライン」(仮称)の策定に向けた論点整理
- AI ネットワーク化が社会・経済にもたらす影響とリスクの評価について議論

## 第3回(平成29年2月22日)

- O AI ネットワーク化が社会・経済にもたらす影響とリスクの評価について議論
  - 先行的評価(ユースケースとシナリオ分析)
  - 分野別評価(分野の区分)
- 国際的議論の用に供するための AI 開発ガイドライン案 (ver. 1.0) について議論
- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム)の開催についての報告

#### 第 4 回 (平成 29 年 4 月 27 日)

- 〇 ゲストスピーカーからの御発表
  - 三部開発原則分科会構成員 「自動的に行われる意思決定の透明性及び"right to explanation"に関する、Oxford・Alan Turing Instituteの論文と英国議会の動きについて」
  - 落合影響評価分科会構成員 「欧州におけるロボットと民事責任の議論」
- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム) についての報告
- 報告書の骨子(案)について議論
- 国際的な議論のための AI 開発ガイドライン案について議論
- AI ネットワーク化が社会・経済にもたらす影響とリスクの評価(分野別評価)について議論

#### 第 5 回(平成 29 年 6 月 1 日)

○ 報告書(案)について議論

# 第6回(平成29年7月25日)

- 意見募集の結果についての報告
- 〇 報告書(案)について議論

#### 【開発原則分科会】

#### 第1回(平成28年11月8日)

- 〇 構成員等からの御発表
  - 平野分科会長 「AI-NW 研究開発 8 原則とロボット工学 3 原則」
  - 高橋構成員 「AI 開発ガイドラインについて -透明性と制御可能性を中心とした緒論-」
  - 中西構成員 「『利用者支援の原則』検討の方向性」
  - 栗原構成員 「制御可能性の原則についての意見」
  - 萩田構成員 「『安全保護の原則』の立場から見た開発原則 8 項目 ースマートネットワーク ロボットの観点からー」

#### 第2回(平成28年12月13日)

- 平野分科会長及びクロサカ構成員からの OECD 技術予測フォーラム (Technology Foresight Forum: TFF) についての御報告
- 〇 構成員からの御発表
  - 三部構成員 「英国・ルクセンブルク・ドイツにおける AI ネットワークに関する法制・動向 調査」
- 「AI 開発ガイドライン」(仮称)の策定に向けた論点整理

#### 第3回(平成29年2月16日)

- 海外の動向についての御報告
  - 田中絵麻氏(一般財団法人マルチメディア振興センター主席研究員) 「欧米における AI・ ロボティックスにかかる合意形成の動向 一欧州議会の報告と米国の非営利組織の開発原則 からー」
- 〇 「AI 開発ガイドライン」(仮称)の策定に向けた国際的議論の用に供する素案(たたき台)について議論
- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム)の開催についての報告

# 第4回(平成29年4月20日)

- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム) についての報告
- 報告書 2017 の骨子(案)について議論
- 国際的な議論のための AI 開発ガイドライン案について議論

#### 第 5 回(平成 29 年 5 月 30 日)

- 〇 構成員からの御発表
  - 三部構成員 「自動的に行われる意思決定の透明性及び "right to explanation" に関する、Oxford・Alan Turing Institute の論文と英国議会の動きについて」
- 〇 報告書(案)について議論

#### 【影響評価分科会】

# 第1回(平成28年11月10日)

- 〇 構成員等からの御発表
  - 布施田参事官(内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付) 「人工知能と人間社会に関する懇談会」
  - 江村構成員 「人工知能間の交渉・協調・連携による社会の超スマート化 ーそれぞれの目 的の円滑な達成と互恵関係の形成ー」
  - 林(雅) 構成員 「AI ネットワーク社会の産業モデルと ICT インフラを中心に」
  - 山本以誠氏(株式会社野村総合研究所上級コンサルタント) 「AI ネットワーク化による影響及びリスクの分析・評価の進め方について」

#### 第2回(平成29年1月23日)

- 「AI 開発ガイドライン」(仮称)の策定に向けて整理した論点に関する意見募集についての報告
- 〇 海外の動向についての御報告
  - 田中絵麻氏(一般財団法人マルチメディア振興センター主席研究員) 「米国における AI の 経済・社会への影響にかかる検討 ーIEEE と大統領府の二つの報告書にみるリスク対応の方向性ー」
- 先行的評価(ユースケースとシナリオ分析)について議論
- 分野別評価に関する分野の区分について議論
  - クロサカ構成員 「分野別評価の考え方 ー試論ー」
  - 東博暢氏(株式会社日本総合研究所主席研究員/融合戦略グループ長) 「複雑化する社会 における AI ネットワーク化のエコシステム -AI ネットワーク化による影響及びリスクの 分析及び評価手法について-」

### 第3回(平成29年2月20日)

- 先行的評価(ユースケースとシナリオ分析)について議論
- 分野別評価(分野の区分)について議論
- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム)の開催についての報告

#### 第 4 回(平成 29 年 4 月 20 日)

- 〇 構成員からの御発表
  - 落合構成員 「欧州におけるロボットと民事責任の議論」
- 「AI ネットワーク社会推進フォーラム」(国際シンポジウム) についての報告
- 報告書 2017 の骨子(案) について議論
- 分野別評価について議論

#### 第5回(平成29年5月30日)

- 〇 構成員からの御発表
  - 落合構成員 「欧州におけるロボットと民事責任の議論」
- 〇 報告書(案)について議論

# 【合同会合】

開発原則分科会・影響評価分科会 合同分科会 (平成29年7月20日)

- 意見募集の結果についての報告
- 〇 報告書(案)について議論