

# 人工知能技術戦略会議について

平成28年4月

総務省・文部科学省・経済産業省

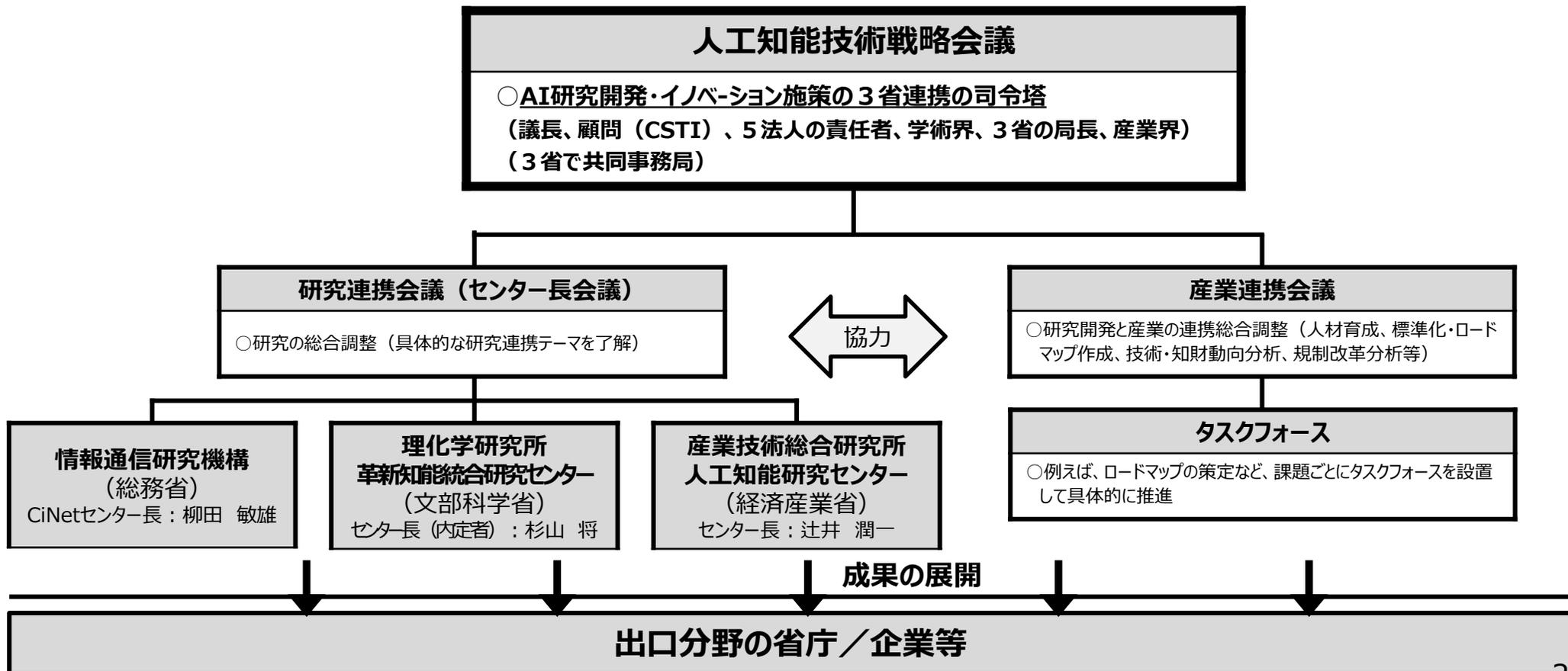
# 経緯

- 平成28年4月12日に開催された第5回「未来投資に向けた官民対話」で、安倍総理から次の発言あり。
  - 人工知能の研究開発目標と産業化のロードマップを、本年度中に策定します。そのため、産学官の叡智を集め、縦割りを排した『人工知能技術戦略会議』を創設します。



# 総理指示を受けた人工知能研究の体制

- 総理指示を受け、「人工知能技術戦略会議」を設置。今年度から、本会議が司令塔となり、その下で総務省・文部科学省・経済産業省の人工知能（AI）技術の研究開発の3省連携を図る。
- 本会議の下に「研究連携会議」と「産業連携会議」を設置し、AI技術の研究開発と成果の社会実装を加速化する。



# 『人工知能技術戦略会議』の概要と議長及び構成員

- 人工知能研究者でもある安西議長（(独)日本学術振興会理事長）と、総合科学技術・イノベーション会議の久間議員の下、産学のトップを構成員とするAI技術戦略の司令塔。

## ◎ 議長

安西 祐一郎（独立行政法人日本学術振興会 理事長）

## ○ 顧問

久間 和生（内閣府総合科学技術・イノベーション会議常勤議員）

## ○ 構成員

- |        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 内山田 竹志 | （日本経済団体連合会未来産業・技術委員会共同委員長）     |
| 小野寺 正  | （日本経済団体連合会未来産業・技術委員会共同委員長）     |
| 五神 真   | （国立大学法人東京大学総長）                 |
| 西尾 章治郎 | （国立大学法人大阪大学総長）                 |
| 坂内 正夫  | （国立研究開発法人情報通信研究機構理事長）          |
| 松本 紘   | （国立研究開発法人理化学研究所理事長）            |
| 中鉢 良治  | （国立研究開発法人産業技術総合研究所理事長）         |
| 濱口 道成  | （国立研究開発法人科学技術振興機構理事長）          |
| 古川 一夫  | （国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長） |

※上記のほか、総務省、文部科学省、経済産業省より局長級が参加

# 今後のスケジュール（予定）

- 4月25日のシンポジウムを皮切りに、「研究連携会議」と「産業連携会議」を月1回程度のペースで開催。検討状況を定期的に人工知能技術戦略会議に報告する。また、人工知能技術戦略会議では、AI技術に関する重要事項等を検討。

4月18日 第1回人工知能技術戦略会議開催  
・検討事項とその推進体制の審議と決定 等

4月25日 「第1回次世代の人工知能技術に関する合同シンポジウム」開催

――研究連携会議、産業連携会議を月1回程度のペースで開催予定

6月頃 第2回人工知能技術戦略会議開催  
・研究連携会議、産業連携会議での検討状況等の進捗報告  
・3省連携での研究重点方針と研究計画、産業連携上の課題（例えば、ロードマップ策定、人材育成等）の解決のための具体的推進方策（タスクフォースの設置等）に関する工程表の決定 等

9月頃 第3回人工知能技術戦略会議開催  
・研究連携会議、産業連携会議での検討状況等の進捗報告  
・人工知能の研究開発目標と産業化のロードマップ原案の決定 等

秋頃 「第2回次世代の人工知能技術に関する合同シンポジウム」開催（予定）

――以降、人工知能技術戦略会議は、4ヶ月に1回程度開催予定

# (参考) 第1回次世代の人工知能技術に関する合同シンポジウムについて

## 1. 開催日時等

日時：平成28年4月25日(月) 10時～16時30分 場所：日本科学未来館7階 未来館ホールほか(東京都江東区青海2-3-6)  
主催：総務省、文部科学省、経済産業省、(国研)科学技術振興機構、(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構  
共催：(国研)情報通信研究機構、(国研)理化学研究所、(国研)産業技術総合研究所

## 2. プログラム(予定・敬称略)

### (1) 開会挨拶

総務省、文部科学省、経済産業省 (調整中)

### (2) 来賓挨拶

久間 和生 (内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 常勤議員)

### (3) 基調講演

安西 祐一郎 (日本学術振興会 理事長)

小野寺 正 (日本経済団体連合会 未来産業・技術委員会 委員長/KDDI株式会社 取締役会長)

### (4) 講演

辻井 潤一 (産業技術総合研究所 人工知能研究センター長)

柳田 敏雄 (情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター長)

杉山 将 (理化学研究所 革新知能統合研究センター長(内定者))

ギル・プラット (TOYOTA RESEARCH INSTITUTE, INC CEO)

國吉 康夫 (東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授)

富山 和彦 (株式会社経営共創基盤 代表取締役CEO)

小松崎 常夫 (セコム株式会社 常務執行役員 IS研究所所長)

### (5) パネルディスカッション

コーディネータ：安宅 和人 (ヤフー株式会社 チーフストラテジーオフィサー (CSO))

パネリスト：松尾 豊 (産業技術総合研究所 人工知能研究センター 企画チーム長/東京大学大学院 工学系研究科 特任准教授)

宮尾 祐介 (国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 准教授)

鳥澤 健太郎 (情報通信研究機構 ユニバーサルコミュニケーション研究所 データ駆動知能システム研究センター長)

辻井 潤一 (産業技術総合研究所 人工知能研究センター長)

柳田 敏雄 (情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター長)

杉山 将 (理化学研究所 革新知能統合研究センター長(内定者))

## 【第1部】「第1回 次世代の人工知能技術に関する合同シンポジウム」プログラム

開催日時:平成28年4月25日(月)10時00分～16時30分

会場:日本科学未来館7階 未来館ホールほか

主催:総務省、文部科学省、経済産業省、JST、NEDO

共催:NICT、理研、産総研

収容人数:750名程度(※通訳あり)

	【講演時間】	【講演題目】	【講演者】	
1	10:00-10:05	5分	開会挨拶①(総務省)	(調整中)
2	10:05-10:10	5分	開会挨拶②(文部科学省)	(調整中)
3	10:10-10:15	5分	開会挨拶③(経済産業省)	(調整中)
4	10:15-10:20	5分	来賓挨拶(内閣府)	久間 和生 [内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 常勤議員]
5	10:20-10:25	5分	(写真撮影)	
6	10:25-10:35	10分	基調講演① 次世代人工知能技術の研究開発について	安西 祐一郎 [独立行政法人日本学術振興会 理事長]
7	10:35-10:45	10分	基調講演② 3省連携に対する産業界からの期待	小野寺 正 [一般社団法人日本経済団体連合会 未来産業・技術委員会 委員長/KDDI株式会社 取締役会長]
8	10:45-11:10	25分	講演① AI研究開発に関する取組(AIST)	辻井 潤一 [AIST 人工知能研究センター(AIRC) 研究センター長]
9	11:10-11:35	25分	講演② AI研究開発に関する取組(NICT)	柳田 敏雄 [NICT 脳情報通信融合研究センター(CiNet) センター長]
10	11:35-12:00	25分	講演③ AI研究開発に関する取組(理研)	杉山 将 [理研 革新知能統合研究センター センター長(内定者)]
	12:00-13:00	60分	(昼食休憩)	
11	13:00-13:30	30分	講演④ The Potential of Collaborative Autonomy to Improve Quality of Life	Gill A. Pratt [TOYOTA RESEARCH INSTITUTE, INC CEO]
12	13:30-14:00	30分	講演⑤ AIの研究開発について	國吉 康夫 [東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授]
13	14:00-14:30	30分	講演⑥ IoT・ビッグデータ・AIによる社会変革	富山 和彦 [株式会社経営共創基盤 代表取締役CEO]
14	14:30-15:00	30分	講演⑦ AIを中核とした先端技術とサービスイノベーション	小松崎 常夫 [セコム株式会社 常務執行役員 IS研究所所長]

15:00-15:20 20分 (休憩)

15	15:20-16:20	60分	パネルディスカッション ～これからのAI技術開発の方向～	コーディネータ: 安宅 和人[ヤフー株式会社 チーフストラテジーオフィサー(CSO)] パネリスト: <若手研究者> 松尾 豊 [AIST人工知能研究センター(AIRC)企画チーム長/東京大学大学院工学系研究科 特任准教授] 宮尾 祐介 [国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 准教授] 鳥澤 健太郎 [NICTユニバーサルコミュニケーション研究所 データ駆動知能システム研究センター長] 辻井 潤一 [AIST 人工知能研究センター(AIRC) 研究センター長] 柳田 敏雄 [NICT 脳情報通信融合研究センター(CiNet) センター長] 杉山 将 [理研 革新知能統合研究センター センター長(内定者)]
16	16:20-16:25	5分	閉会挨拶①(JST)	濱口 道成 [JST 理事長]
17	16:25-16:30	5分	閉会挨拶②(NEDO)	古川 一夫 [NEDO 理事長]

## 【第2部】「日本科学未来館見学及び研究紹介ツアー」プログラム

18	17:00-18:00	60分	・日本科学未来館の見学 ・産総研、NICT、理研の研究紹介等(産総研臨海センター内、パネル展示等)	グループ①:未来館見学 →研究3機関の研究紹介やNEDO・JSTの事業紹介(産総研臨海センター内) グループ②:研究3機関の研究紹介やNEDO・JSTの事業紹介(産総研臨海センター内) →未来館見学 ※2グループ、各30名程度を予定。 ※未来館見学は、無料チケット手配を予定。
----	-------------	-----	--	---