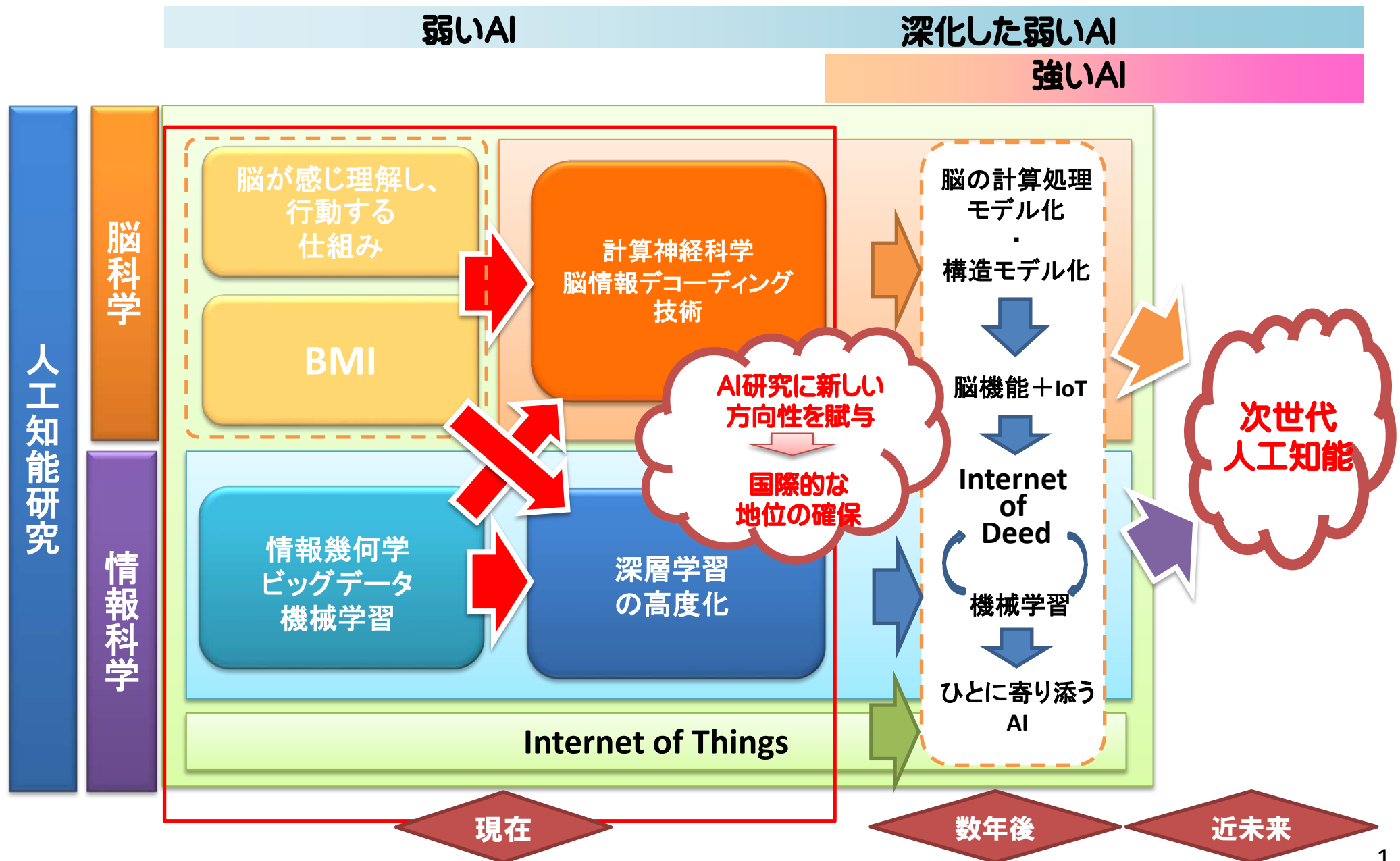


# AI・脳研究WGの検討について(案)

---

事務局

# AI・脳研究WGの検討イメージ(案)



## 人工知能(AI)・脳研究に関する論点例

### (1) 人工知能の発展の方向性

- ア 人工知能及び脳科学の現状及び課題
- イ 新しい技術の発展による弱いAIの発展の方向性とその実現へのロードマップ
- ウ 脳科学の発展の方向性とその知見を取り入れた強いAIの飛躍的な発展の可能性

### (2) 人工知能の利活用

- ア 人工知能の将来の活用イメージ
- イ 人工知能の普及が社会にもたらす影響

### (3) 人工知能の発展のための推進方策

- ア 国や研究機関が取り組むべき研究課題と推進方策
- イ 我が国の国際競争力の強化のための戦略
- ウ 専門家の人材の確保及び育成、産学官の連携の在り方

# AI・脳研究WGの構成員

氏 名		所 属 ・ 役 職
主任	柳田 敏雄	国立研究開発法人 情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター(CiNet) センター長
	麻生 英樹	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 人工知能研究センター 副センター長
	石山 洸	(株)リクルートホールディングス RIT推進室長
	上田 修功	日本電信電話(株) NTTコミュニケーション科学基礎研究所 機械学習・データ科学センター代表 上席特別研究員
	宇佐見 正士	KDDI(株) 技術統括本部 技術開発本部長・理事
	栄藤 稔	(株)NTTドコモ 執行役員イノベーション統括部長
	大岩 和弘	国立研究開発法人 情報通信研究機構 NICTフェロー・未来ICT研究所 主管研究員
	岡田 真人	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
	加納 敏行	日本電気(株) 中央研究所 主席技術主幹
	亀山 渉	早稲田大学 基幹理工学部 情報通信学科 教授
	川人 光男	(株)国際電気通信基礎技術研究所 脳情報研究所長
	北澤 茂	大阪大学大学院 生命機能研究科 教授
	喜連川 優	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 所長
	杉山 将	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
	鳥澤 健太郎	国立研究開発法人 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 情報分析研究室長
	中村 哲	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授
	原 裕貴	(株)富士通研究所 取締役
	春野 雅彦	国立研究開発法人 情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター(CiNet) 脳情報通信融合研究室 主任研究員
	前田 英作	日本電信電話(株) NTTコミュニケーション科学基礎研究所長
	松尾 豊	東京大学大学院 工学系研究科 准教授
	松本 洋一郎	国立研究開発法人 理化学研究所 理事
	八木 康史	大阪大学 理事・副学長
	矢野 和男	(株)日立製作所 研究開発グループ 技師長
	山川 宏	(株)ドワンゴ 人工知能研究所 所長
	山川 義徳	国立研究開発法人 科学技術振興機構 革新的研究開発プログラム(ImPACT) プログラム・マネージャー
	山崎 匡	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 助教

※ 経済産業省、文部科学省からオブザーバが参加。