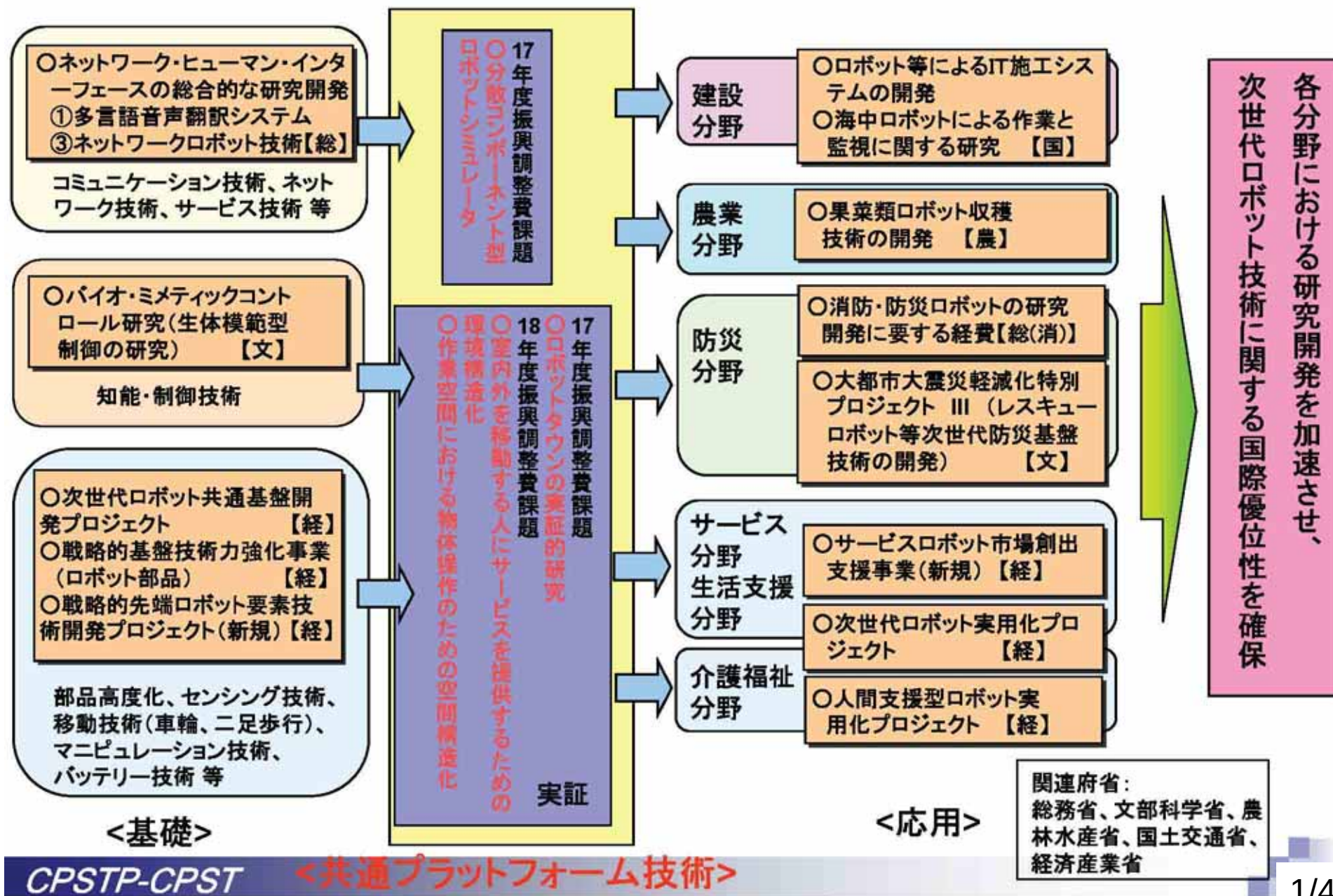


連携施策群「次世代ロボット」に関する研究の現状と補完的に実施する課題



『次世代ロボット共通プラットフォーム技術』平成18年度成果報告会

開催日：2007年2月16日 10:00～16:40

主催：内閣府

開催場所：東京・機械振興会館

共催：総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省

1. 基調講演

谷江 和雄（次世代ロボット連携群 主監、首都大学東京 システムデザイン学部 教授）
「共通基盤技術としてのミドルウェア（共通プラットフォーム技術）の必要性」

2. 成果報告

長谷川 勉（九州大学大学院 システム情報科学研究院 教授）
「ロボットタウンの実証的研究」

比留川 博久（独立行政法人 産業技術総合研究所 知能システム研究部門 副研究部門長）
「蓄積と再利用可能なロボット用ソフトウェア基盤の確立」

萩田 紀博（株式会社 国際電気通信基礎技術研究所 知能ロボティクス研究所 所長）
「室内外を移動する人にサービスを提供するための環境情報化」

大場 光太郎（独立行政法人 産業技術総合研究所 知能システム研究部門 グループ長）
「作業空間における物体操作のための環境構造化」

3. パネルディスカッション

総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省の各担当者
「ニーズとシーズのお見合いができる」
「技術の交流と共に、人材レベルで各省の間で交流ができる」など

4. まとめ

参考HP：http://www.jst.go.jp/renkei/prev_event.html（独）科学技術振興機構 科学技術連携施策群
<http://robot.watch.impress.co.jp/cda/news/2007/02/23/378.html>（Robot Watch）

『ロボット創造教育』シンポジウム

開催日：2007年3月6日 13:15～16:40

開催場所：富国生命ビル

主催：内閣府

共催：文部科学省、NPO法人国際ロボフェスタ協会

開会挨拶： 奥村 直樹（内閣府 総合科学技術会議 議員）

〔第1部〕社会が必要とする科学技術者人材について（講演）

①：福田 敏男（名古屋大学大学院 工学研究科 教授）

「社会/企業が期待する人材の育成について-ロボット研究開発を通じて-」

②：水川 真（芝浦工業大学 工学部電気工学科 教授）

「ロボット教育の実践活動から」

〔第2部〕創造教育のあり方について（パネルディスカッション）

モデレーター：野口 和彦（株式会社 三菱総合研究所 研究理事、国際ロボフェスタ協会 事務局長）

パネラー：岩本 正敏（東北学院大学 工学部 助教授）

小野 晋也（衆議院議員、ロボフェスタ運動提唱者）

水谷 好成（宮城教育大学 教育学部 助教授）

水口 大三（三島市立南中学校 教諭）

村岡 好久（名古屋工学専門学校 助教授）

山崎 正（山崎教育システム株式会社、国際ロボフェスタ協会 理事）

提言：中野 栄二（千葉工業大学総合研究所 教授、国際ロボフェスタ協会 理事長）

「ロボット創造教育が目指すもの」

ロボットは一貫したものづくりのプロセスを、失敗経験を原因追及を含めて、短期間に学ぶことができる（福田氏）

ロボコンを通して、生徒・指導者ともやりきる力がつく（村岡氏）

創造教育のキーワード：「夢、知恵、元気」「1日1アイデアマラソン」（小野議員）

参考HP：http://www.jst.go.jp/renkei/prev_event.html（独）科学技術振興機構 科学技術連携施策群

<http://robot.watch.impress.co.jp/cda/news/2007/03/07/396.html>（Robot Watch）

第3回講演会 『次世代ロボット共通プラットフォーム技術』 ーロボットタウンの実証研究ー

開催日:2007年1月26日 13:00~17:00

開催場所:ロボスクエア(福岡市)

主催:内閣府

共催:文部科学省、福岡市、ロボット産業振興会議

【講演会】 13:00~14:30

①次世代ロボット共通プラットフォーム技術

谷江 和雄 (次世代ロボット連携群 主監、首都大学東京 システムデザイン学部 教授)

松日楽 信人 (次世代ロボット連携群 主監補佐、(株)東芝 研究開発センター 研究主幹)

②ロボットタウンの実証的研究

(1) ロボットタウン全体概要

長谷川 勉 (九州大学大学院 システム情報科学研究院 教授)

(2) プラットフォームの機能 (分散ビジョン)

倉爪 亮 (九州大学大学院 システム情報科学研究院 助教授)

(3) プラットフォームの機能 (タウンマネジメントシステム)

木室 義彦 ((財)九州システム情報技術研究所)

【見学会】 15:30~17:00

③ロボットタウン・環境情報構造化プラットフォーム住宅 見学会

(ふくおかアイランドシティ 中央公園内実験用住宅 (福岡市))