


平成29年度の取組及び今後の予定

平成30年7月24日

内閣府
政策統括官(科学技術・イノベーション担当)



「科学技術・イノベーション カンファレンス」の開催

日時：平成30年2月23日（金）13:30～17:45 場所：時事通信ホール
主催：内閣府 参加者：300名（メーカー等民間企業、関係省庁、団体等）

プログラム内容

基調講演：2020年を転機とした「これからの社会と科学技術」



内閣府大臣政務官 山下 雄平（主催者あいさつ）
内閣府CSTI常勤議員 久間 和生
北九州市長 北橋 健治
（株）イー・ウーマン代表取締役社長 佐々木 かをり



ポスター

テクノロジープレゼンテーション：2020TFのプロジェクト



スマートホスピタリティ 藤野真人（フェアリーデバイゼス）
次世代都市交通システム 大口 敬（東大）
ゲリラ豪雨・竜巻事前予測 堀 宗朗（東大）
新・臨場体験映像システム 尾久土正己（和歌山大）



SIPの11課題と2020TFの9プロジェクト

技術展示会：SIPの11課題と2020TFの9プロジェクト



山下政務官による展示視察



会場全景



展示ブース

NHKを主として各メディアに番組化への働きかけを実施
各府省と連携した取材対応により、ニュース番組や記事化を実現

テレビ

- PJ5・水素エネルギーシステム
CO2削減の切り札！アンモニア研究最前線
NHK サイエンスZERO 2017/06/25
- PJ6・ゲリラ豪雨
2020年に向けて 新技術で豪雨発生を予測
NHK 首都圏ネットワーク 2018/03/23
- PJ7・移動最適化システム
A Iで混雑の予測システム構築へ
NHK 首都圏ニュース 2018/06/15
- PJ9・ジャパンフラワープロジェクト
花と緑のおもてなしシンポジウム開催
NHK 首都圏ネットワーク 2018/04/26
- PJ9・ジャパンフラワープロジェクト
真夏の東京大会を花で彩れ！ 生産地・埼玉県の挑戦
NHK 首都圏ネットワーク 2018/06/13

NHKを主として各メディアに番組化への働きかけを実施
各府省と連携した取材対応により、ニュース番組や記事化を実現

新聞

- PJ1・スマートホスピタリティ
A I 通訳、技術開放で磨く、総務省、五輪にらみ企業に、データ蓄積・精度向上
2018/03/02 日本経済新聞 朝刊 1370 文字
- PJ4・次世代交通システム関連
バス自動運転：「みちびき」GPS活用 20年実用化狙い、沖縄で11月に実験開始
2017/07/14 毎日新聞 夕刊 557 文字
- PJ6・ゲリラ豪雨関連
NICTなど、実用型「マルチパラメータ・フェーズドレイ気象レーダ（MP-PAWR）」を開発・設置
2017/11/29 16:00 日本経済新聞電子版ニュース 1350 文字
- PJ7・移動最適化システム
A I 活用し混雑緩和 内閣府、さいたまスーパーアリーナで実験
2018/02/23 埼玉新聞 950 文字
- 2020TF関連
東京五輪機に先進技術を実用化 = 社会課題解決の展望でイベント 内閣府
2018/02/23 17:11 時事通信社i-JAMP 433 文字

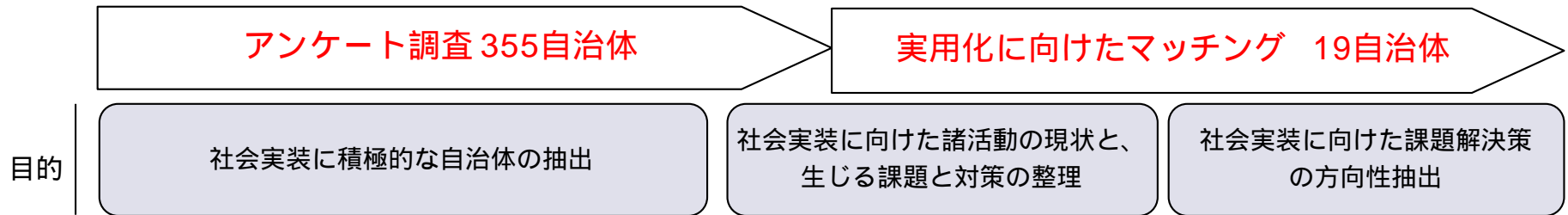
その他、専門紙など多数掲載

社会実装へ向けた自治体連携

n 概要

- 〇社会実装化（出口戦略構築）に向けた自治体連携の取組
- 〇自治体へアンケート調査を行い、各技術に対して関心の高い自治体を抽出し、個別にマッチングを実施。自治体の有する課題解決に向けた各技術の活用を推進。

n 取組の全体像



【マッチング自治体】

対象技術	マッチング自治体数
新・臨場体験映像システム	8
スマートホスピタリティ	3
社会参加アシストシステム	3
ゲリラ豪雨・竜巻事前予測	2
ジャパンフラワープロジェクト	3

【自治体への技術紹介の様子】



【個別マッチング会の様子】



実用化とショーケース化へのステージへ

各プロジェクトは事業計画に沿って2020年に向けた実用化とショーケース化を推進する

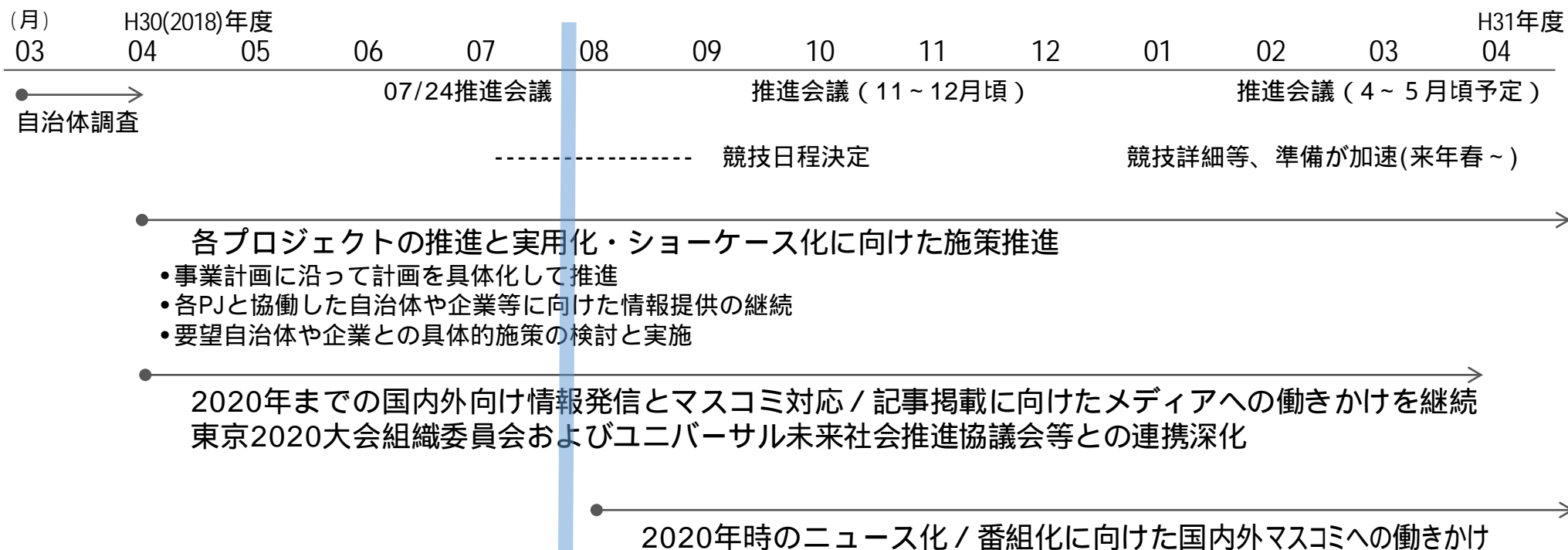
・各プロジェクトの技術開発の達成は概ね見通しがたちつつあり、実用化とショーケース化の施策を強化

2020TFの新技术を関心の高い地方自治体へ

・平成28・29年度調査で実証実験や実用化に関心の高い自治体に対して、調査で明らかになった課題を解決する提案を各プロジェクト連携して実施

2020年にかけて国内外マスコミへのプロモーション

・マスコミ関係者の意見も参考にし、各プロジェクトの実用化やショーケース化に向けたプロモーションを開始



国内外への認知を高める情報発信を継続中

9つのプロジェクト動画を英語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語に翻訳し、政府インターネットテレビに掲載(2017年7月3日)

政府インターネットテレビ: 9つのPJ動画・翻訳版掲載

The screenshot shows the homepage of the Japanese Government Internet TV website. The header includes the logo, the text "Japanese Government Internet TV", and navigation links for "HOME", "How to Use This Site", "FAQ", and "Japanese". A search bar is located below the header. The main content area is titled "Topics" and features a list of four video entries under the heading "Science, Technology and Innovation toward 2020". Each entry includes a date of "2017/07/03" and a brief description of the video's content. The entries are in English, French, Portuguese, and Spanish. To the right of the main content, there are sections for "What's New?" and "Weekly Ranking". The "What's New?" section lists three recent videos: "Quasi-Zenith Satellite System 'QZSS'", "Fully Enjoy National Parks! ~Nikko and Keramashoto~ (English)", and "Fukushima Today". The "Weekly Ranking" section lists four top videos: "Landing Examination Procedures for Japan are Changing!", "Landing Examination Procedures for Japan are Changing! (Chinese)", "MEGUMI(Japanese animation) - English", and "In Pursuit of International Peace - PKO Assignment in the Golan Heights".

https://nettv.gov-online.go.jp/eng/category_index.html?t=5

