

# 「Society 5.0科学博」の開催について

---

令和3年 6月 22日

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局



## 開催期間等

7/15(木)～9/5(日) @東京スカイツリータウン

(実機のメイン展示 7/15-7/28, サイバー展示 7/17-9/5)

## 開催目的

- ・「第6期科学技術・イノベーション基本計画」の開始年度として、**Society5.0の未来像**を目に見える形でアピール
- ・**SIP (第1期、第2期)**、**ImPACT**の成果や、**国研等**の最先端・独創的の技術を集結
- ・**産業界、マスコミ、小中生を含む一般の方々**に、科学技術の面白さや大切さを発信

## 関係団体

【共同主催】内閣府、JAMSTEC

【企画・運営】株式会社博報堂

【パートナー】国研、大学、東武鉄道株式会社等

【協力】墨田区、葛飾区、企業展示参加企業

## 新型コロナウイルス感染症対策等

- ・各種ガイドラインや専門家の意見を踏まえた、**都の基準以上**の感染症対策を実施
  - ・会場の開閉時間の厳守 (場合により、短縮)
  - ・入場者数の制限 (一日あたり / 短時間あたり)
  - ・マスク着用と入り口での体温検査の徹底
    - + 人流・滞留状況の把握、CO2排出量計測 入場者制限
    - + 混雑状況のWeb情報提供
    - + 混雑日の入場整理券配布 (検討中)

- **スカイアリーナ特設パビリオン**をメイン会場に、**タウン全体全体を活用**（ソラマチひろば、団体ロビー、千葉工業大学東京スカイツリータウンキャンパス、東京スカイツリー天望回廊）した立体的かつダイナミックな展示を実施

（注）新型コロナウイルス感染症の感染状況等により、開催日程が変更になる場合があります。

## スカイアリーナ特設パビリオン: 4F

（7/15-7/28）

SIP、ImPACTの成果を中心とした  
**社会課題を解決しSociety 5.0実現に  
資する科学技術を集結**

## ソラマチひろば、団体ロビー: 1F

（7/15-7/28）

- ・JAXA、JAMSTECが有する実機、モックアップ等の展示を通じ**科学技術のフロンティアにふれる**
- ・Society 5.0を支え、**実現する企業技術**を展示（7/15-7/19）

## 東京スカイツリー天望回廊

（7/15-9/5）

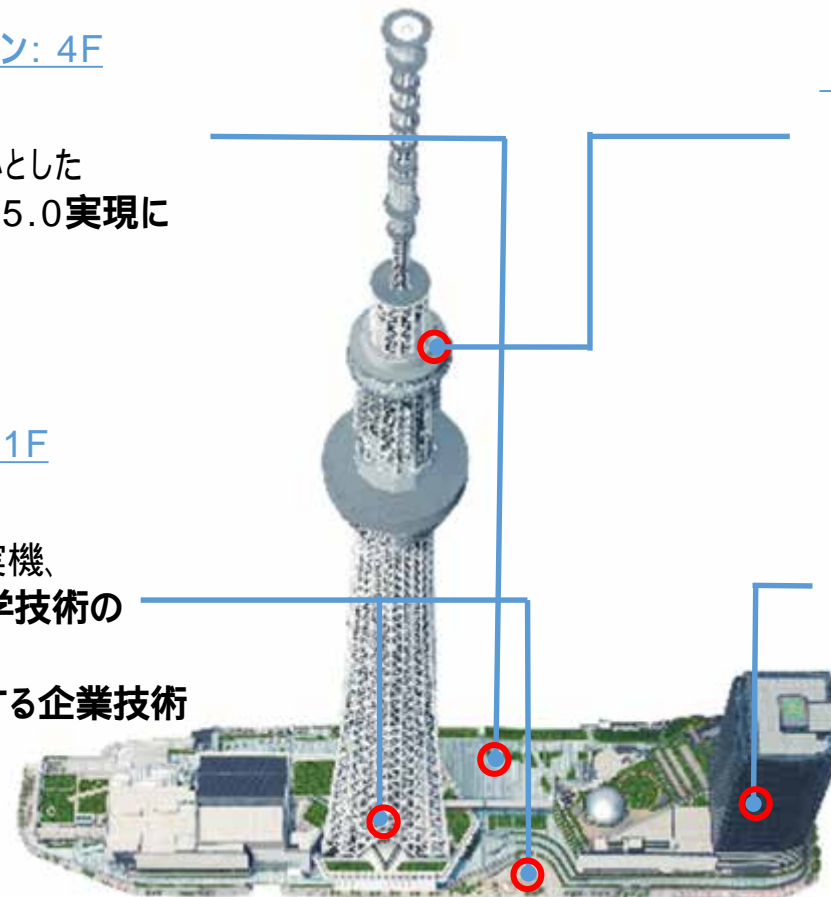
Society 5.0までの歩み、  
Society 5.0の**世界像**を展示

## 千葉工業大学

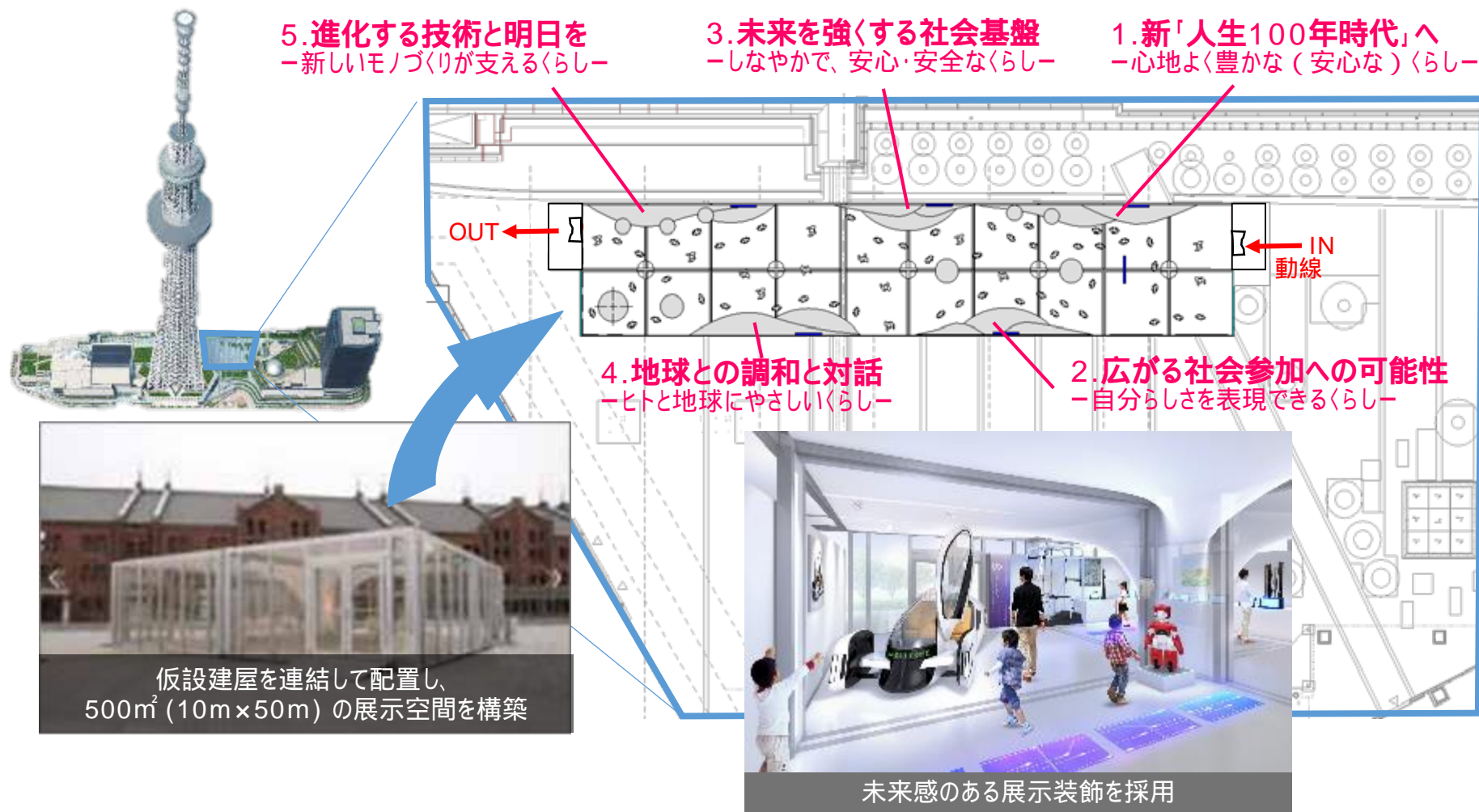
## 東京スカイツリータウンキャンパス

（7/15-7/28）

- ・JAXA、JAMSTEC保有の**ダイナミックな映像放映**
- ・第1線で活躍する**科学者の公演**（オンライン）等



- Society 5.0に向けた未来社会づくりのため、**どのような科学技術が開発され、これらが暮らしにどう役立つかを生活目線で理解**できるよう、展示ストーリーを構成
- 各ゾーンでは**現在の科学技術の到達点、その先に拓かれる未来像**を表現



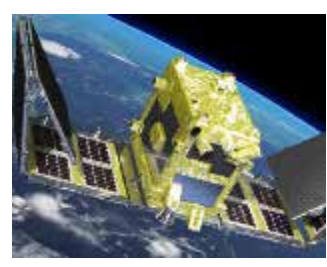


(例)



超薄膜化・強靱化  
「しなやかなタフポリマー」  
の実現

出典:内閣府ホームページ



オンデマンド即時観測が  
可能な小型合成開口  
レーダ衛星システム

出典:内閣府ホームページ



重介護ゼロ社会を  
実現する革新的  
サイバニックシステム

CYBERDYNE株式会社  
提供

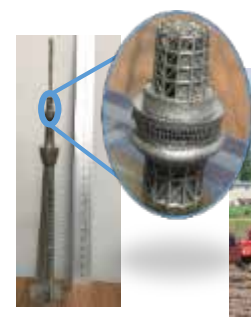


(例)



レジリエントな防災・  
減災機能の強化

出典:NICTホームページ



逆問題M Iの  
実構造材料への適用  
(粉末・3D積層)

次世代農林水産業  
製造技術

出典:内閣府ホームページ



その他 Society 5.0を実現する技術展示



ECMO  
テルモ株式会社提供



台風でも発電可能な  
風力発電機  
株式会社チャレナジー提供



VoiceTra  
(多言語音声翻訳技術)  
NICT提供



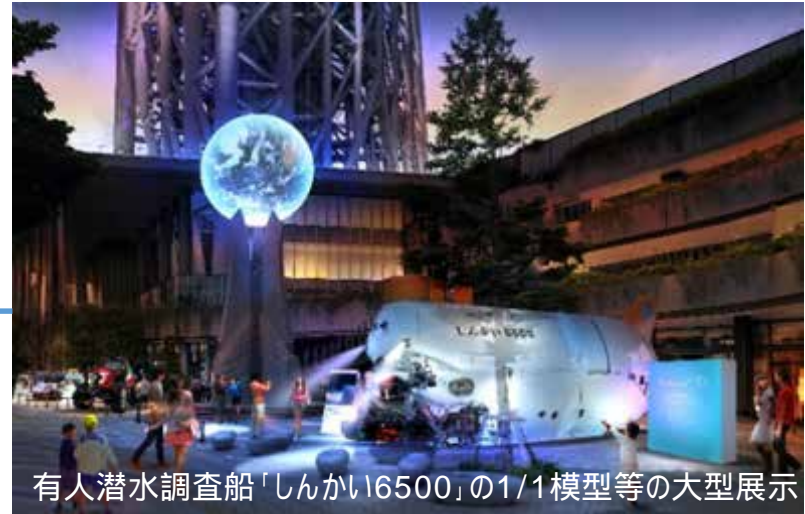
空飛ぶクルマ  
株式会社SkyDrive提供

- JAXA、JAMSTECが有する実機、モックアップ等を用い、**科学技術のフロンティアにふれる展示を実施**
- 宇宙コーナーでは、「はやぶさ2」帰還カプセル（実機）の展示を実現



ソラマチひろば

団体ロビー



有人潜水調査船「しんかい6500」の1/1模型等の大型展示



海底にいるようなリアル感のある演出

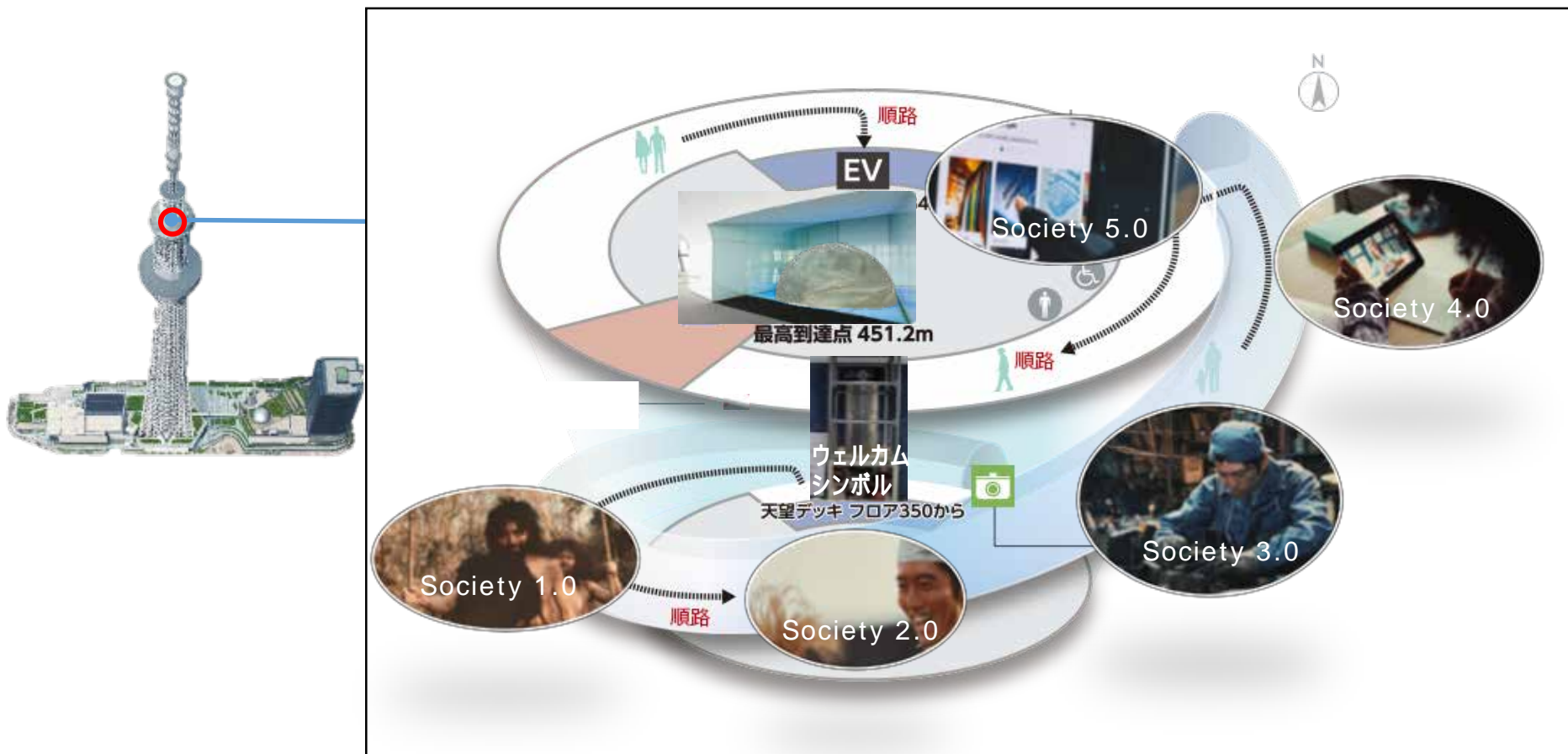


「はやぶさ2」帰還カプセル（実機）を展示

出典 JAXAホームページ

宇宙をイメージした空間を演出

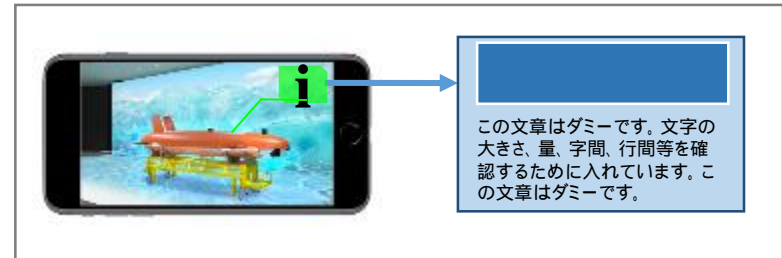
- ウェルカムシンボルに「時間」を象徴する**原子泉型一次周波数標準器初号機**を配置
- 天望回廊の壁面を**全面活用**して、人類が困難を克服してきた歩みを**Society 1.0から4.0までグラフィック展示**。最高到達点近傍で**Society 5.0の実現に資する技術や未来像**をポスター展示やショーケース展示で紹介
- 最高到達点ソラカラポイントで**デジタル地球儀を用いた象徴展示**を実施



## 「Society 5.0科学博」専用ホームページの開設

<https://society5expo.jp>

- 展示・会場案内、**会場混雑状況**、**開館・閉館スケジュールの確認**
- **サイバー展示**（日、英、仏、西、中、亜）等



会場内を歩き、展示物を鑑賞するバーチャル体験が可能

## 本件問い合わせ先

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局

重要課題（社会システム基盤）担当 黒岩、鶴田

電話 036257-1337