

高精度測位社会プロジェクトについて

目的

2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会開催時に、訪日外国人を含む誰もがストレスを感じることなく円滑に移動・活動できるストレスフリー社会を実現

課題

- 屋内で人（スマートフォン等）の位置を測位する環境がない。
- 測位ができた結果を表示する屋内の電子地図がない。（限定的に整備されており、面的サービスが提供できていない。）
- 屋内の地図を整備・更新し、市場へ流通させる仕組み、体制が確立されていない。

サービスイメージ



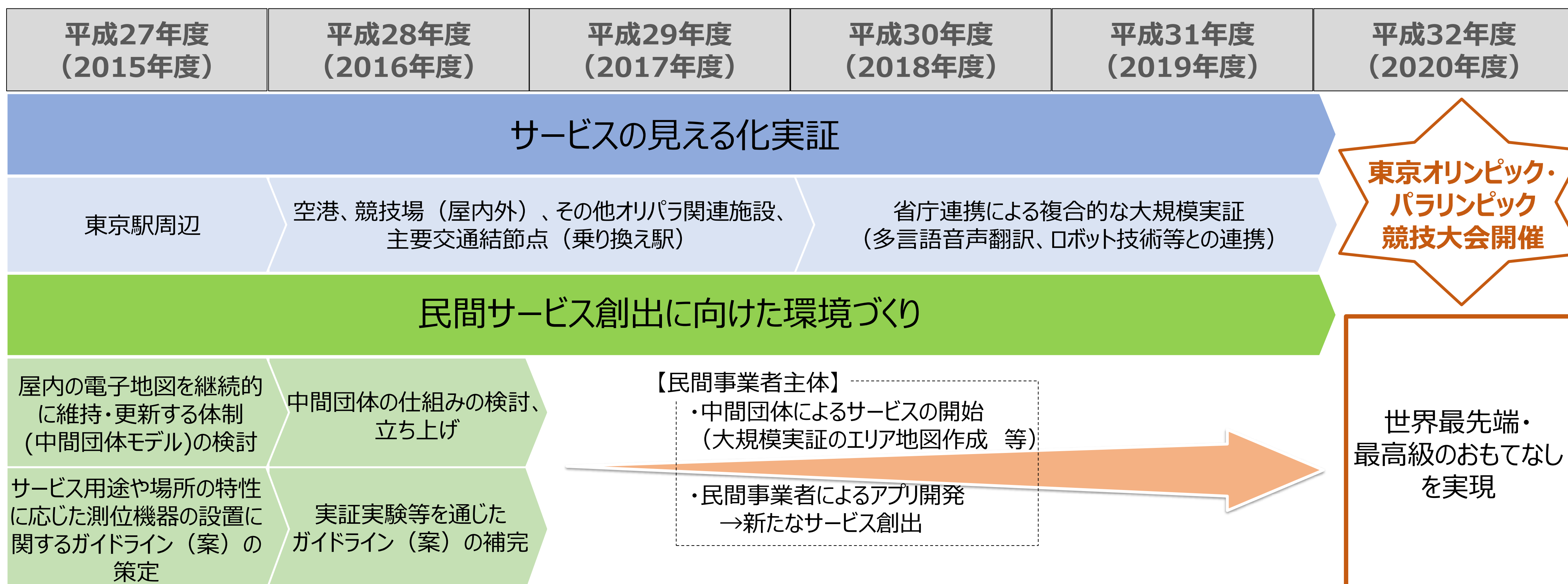
■ 東京駅周辺において、先行的に屋内の電子地図等を整備し、ナビゲーションサービス等の実証実験を実施！！ ■

【実証期間】 平成28年1月上旬～3月上旬

【実証エリア】 東京駅周辺（大手町・丸の内・有楽町、銀座、八重洲の一部）

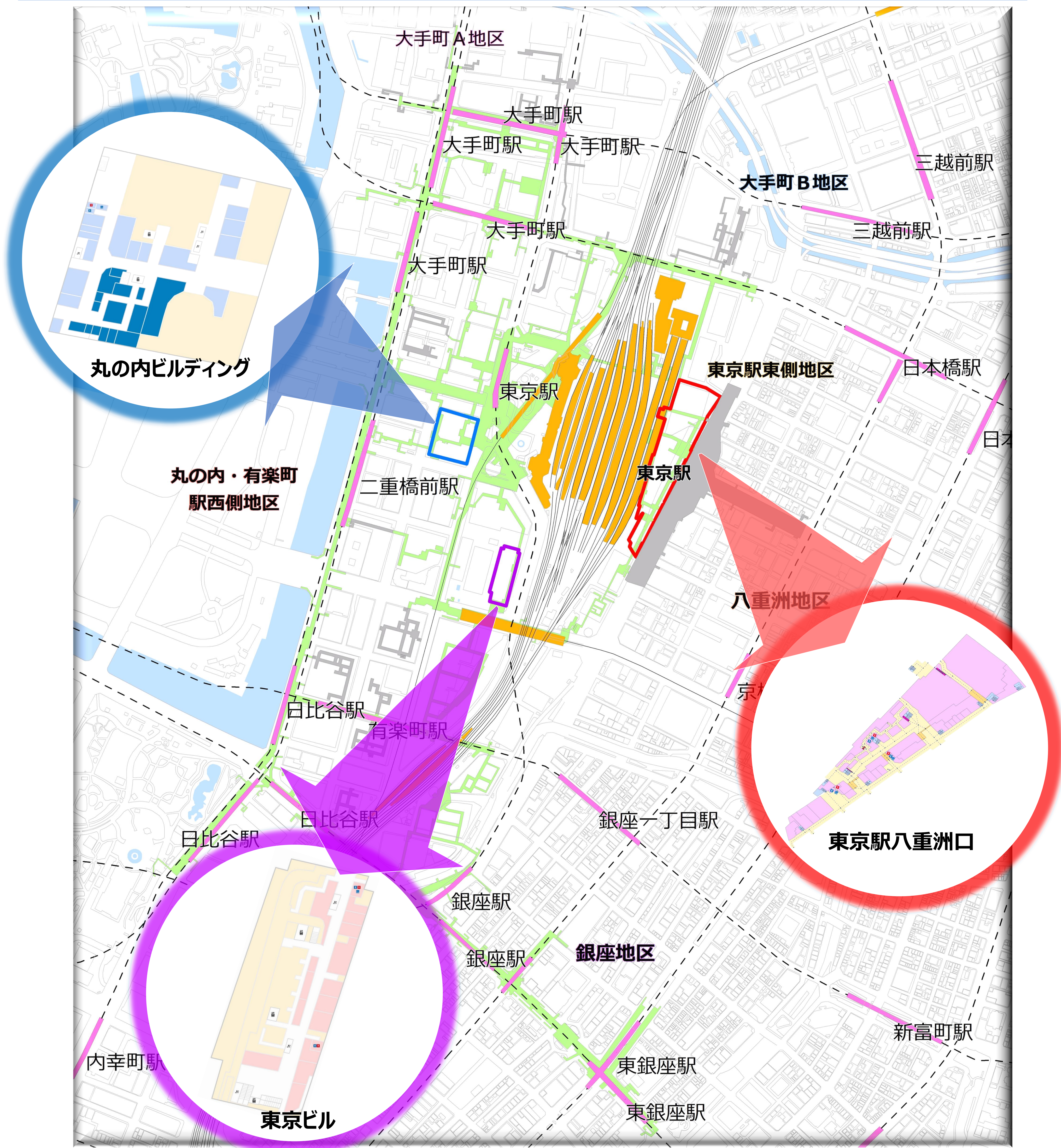
※参考：国土交通省国土政策局国土情報課HP（高精度測位社会プロジェクト）
http://www.mlit.go.jp/kokudoseisaku/kokudoseisaku_tk1_000079.html

ロードマップ



屋内外シームレス地図

平成28年1月上旬から実施予定の実証実験に向けて、東京駅周辺の概ね地下のつながった範囲において、歩行者ナビゲーションサービスをはじめとした多様なサービスの基盤となる「**屋内外シームレス地図**」を作成しています。



※屋内地図は、既存の地図素材（フロアマップ、施設・設備管理図面等）を活用し、国土地理院で検討している屋内地図仕様書の前案に準拠します。

※実際の屋内シームレス地図の作成範囲は、変更となる可能性があります。

東京駅の魅力を向上させるサービス創造

アイデアソン・ハッカソン

参加
無料

「東京駅ならびに周辺エリア」、私たち日本人だけでなく世界中の人々が注目する魅力にあふれています。今回は新たな「**屋内外シームレス測位技術**」を活用し、名所・観光情報のみならず駅構内や地下街の店舗情報とも組み合わせた、新しく価値のあるサービスを考えていくことを目指します。

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科で教育・研究を行っているシステム思考とデザイン思考を用いて、「**東京の魅力を体感できる、寄ってみたいくなる東京駅**」の実現を目指したアイデアソン、ハッカソンを実施します。

IDEATHON

「Idea（アイデア）」と「Marathon（マラソン）」を組み合わせた造語で、アイデア発散、収束などのプロセスに沿って、対話を通じてチームごとに東京駅の魅力を向上させるアイデアを生み出し、具体化していくイベントです。

H27.12.13 (SUN)
10:00 ▶ 18:00

募集期間 H27.11.19～12.06
定員70人

エコッツェリア 3×3Labo
(東京都千代田区大手町2-6-2
日本ビル6F 662区)

HACKATHON

「Hack（ハック）」と「Marathon（マラソン）」を組み合わせた造語で、アイデアソンで生まれたアイデアをもとに、ITエンジニアやデザイナー、東京駅に関わりのある方などによってアプリケーションのプロトタイプを実現し、その有効性を検証するイベントです。

H28.1.23 (SAT)
H28.1.24 (SUN)
10:00 ▶ 18:00

募集期間 H27.11.19～ H28.1.11
定員70人

(場所は調整中)

- ・東京駅周辺のまちづくりや、屋内測位技術に関心がある様々な方との交流が可能です
- ・アイデアソンでは、東京駅の地下空間を知り尽くす粕谷氏のガイドによる普段見られない東京駅を見学するフィールドワーク（ミニツアー）に参加できます
- ・また、街づくりからエキナカ開発まで手がける（株）鉄道会館の野崎氏による、東京駅の魅力向上に向けた取組のご紹介も行われます
- ・ハッカソンで生まれた優れたアプリケーションを広く告知いたします

<ご参加頂きたい方>

- ・東京や、東京駅周辺、街づくりに興味がある方
- ・エンジニア、デザイナー、主婦、学生など、どなたでもご参加いただけます

※このアイデアソンとハッカソンを連動して開催しますが、両方のイベントへの参加は必須ではありません。

【参加方法】応募専用サイトより http://www.mlit.go.jp/kokudoseisaku/kokudoseisaku_tk1_000085.html

【お問合せ】 mail tokyoekijisshou@am.nttddata.co.jp

主催：東京駅周辺屋内外シームレス測位サービス実証実験グループ事務局

※本プロジェクトは、国土交通省「東京駅周辺屋内外シームレス測位サービス実証実験」の一環で実施しています。

高精度測位社会 プロジェクト



いつでも、どこでも、だれでも
屋内外シームレスなスマートなナビゲーションを

【国土政策局国土情報課】