



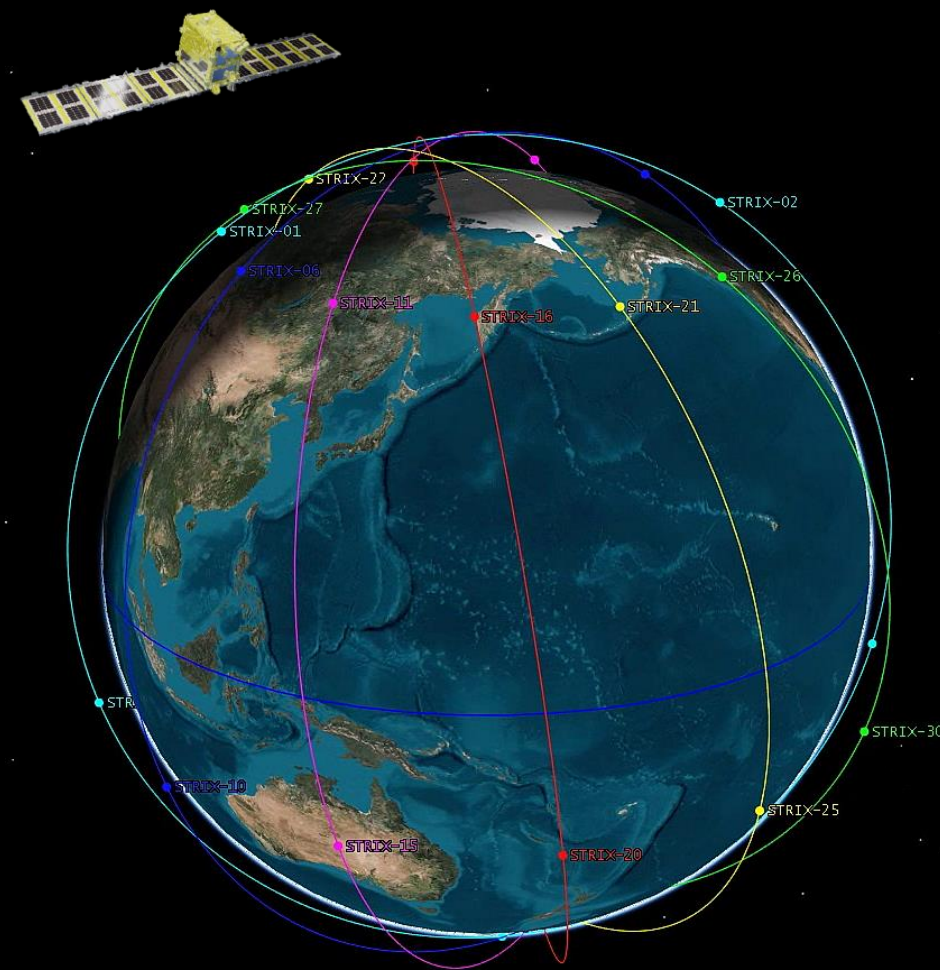
宇宙からの俯瞰データによる 「学習する世界」の実現

Feb, 2022

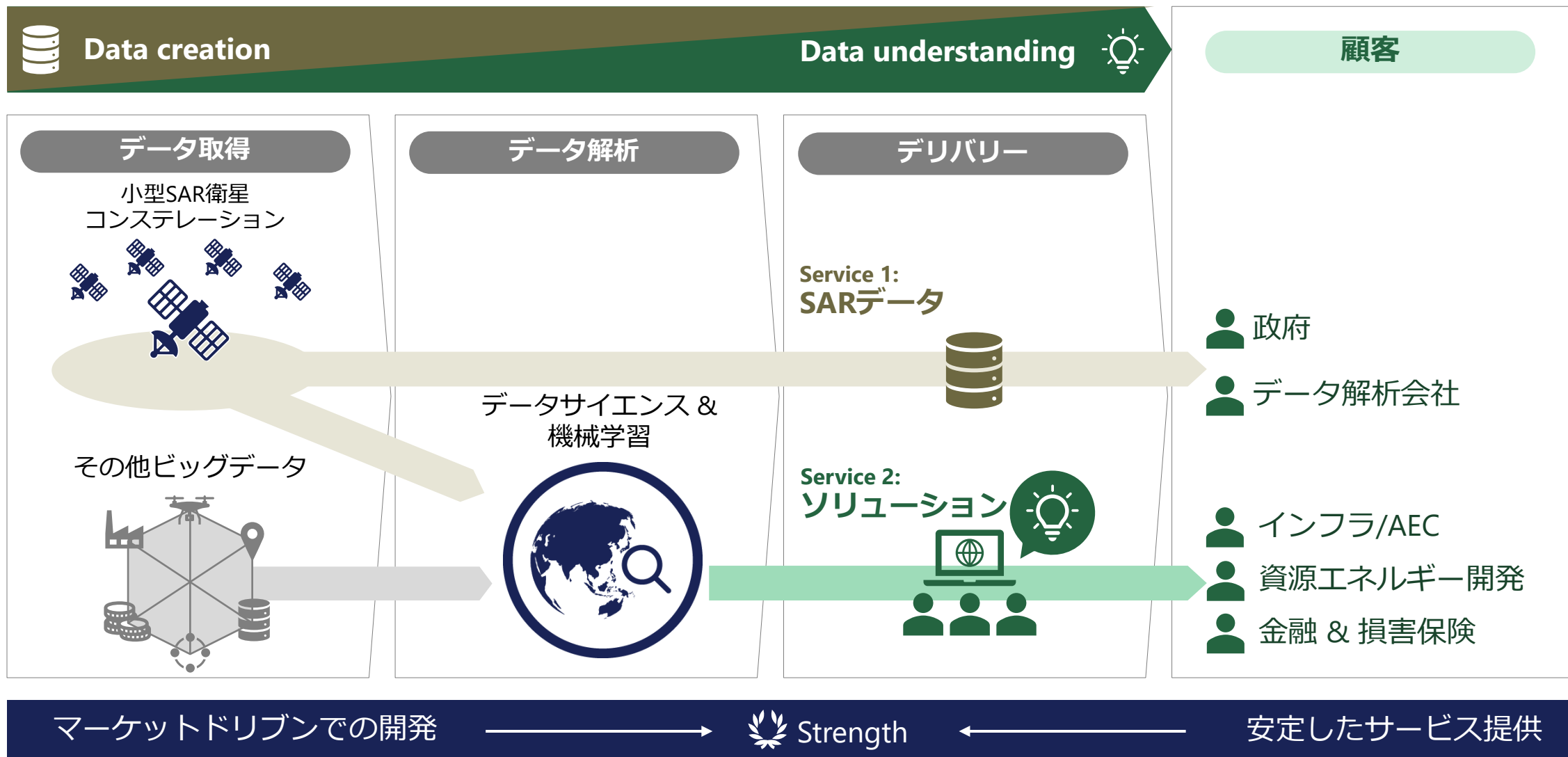
新井 元行

博士（工学）

Founder & CEO

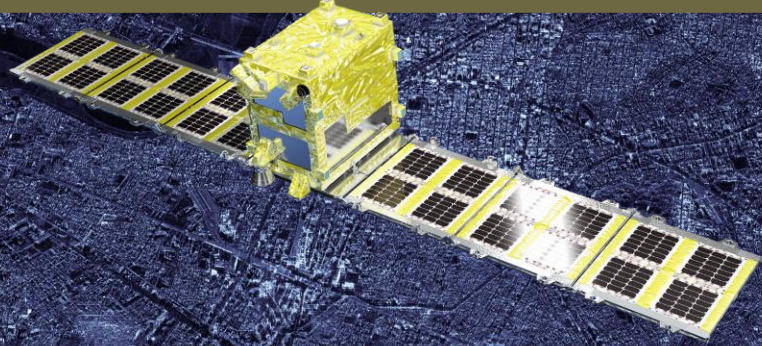


Synspectiveは小型SAR衛星コンステレーションとデータ解析能力を用いて、SARデータ販売とソリューション提供の2つのサービスを展開する。





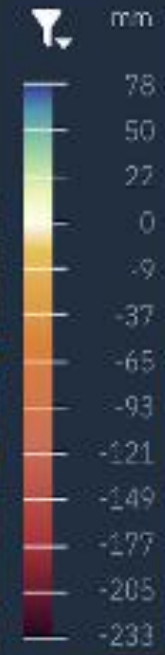
Data creation by SAR satellite





Data understanding by Data science & Machine learning

Max Upward 78 mm
 Max Downward -233 mm
 Average Total Displacement -8 mm/year
 1650877 points
 15 Nov, 2019-21 Nov, 2020



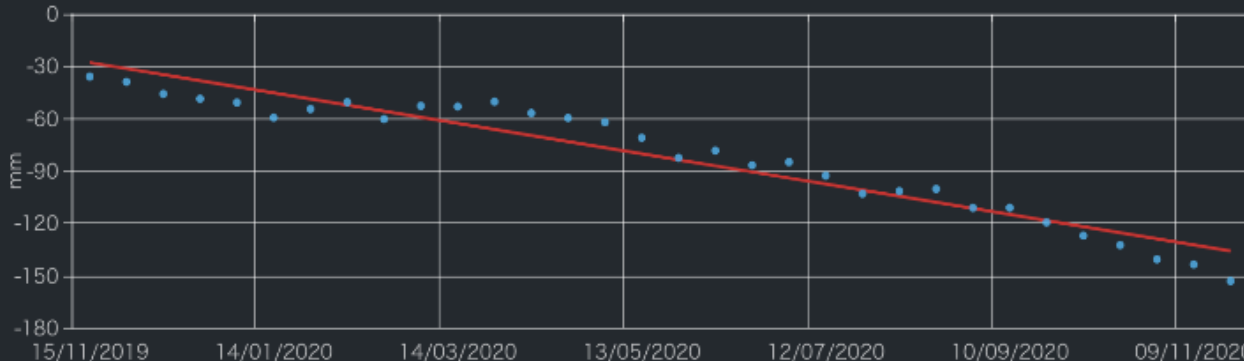
Displacement Data

Lat -6.10266077
 Lng 106.80478169

Disp Rate ↓ -106 mm/year

Total Disp ↘ -108 mm

1 Year 3 Years All





Data understanding by Data science & Machine learning

FLOODED AREA (km²) 25.72
FLOOD COVERAGE 10.31 %

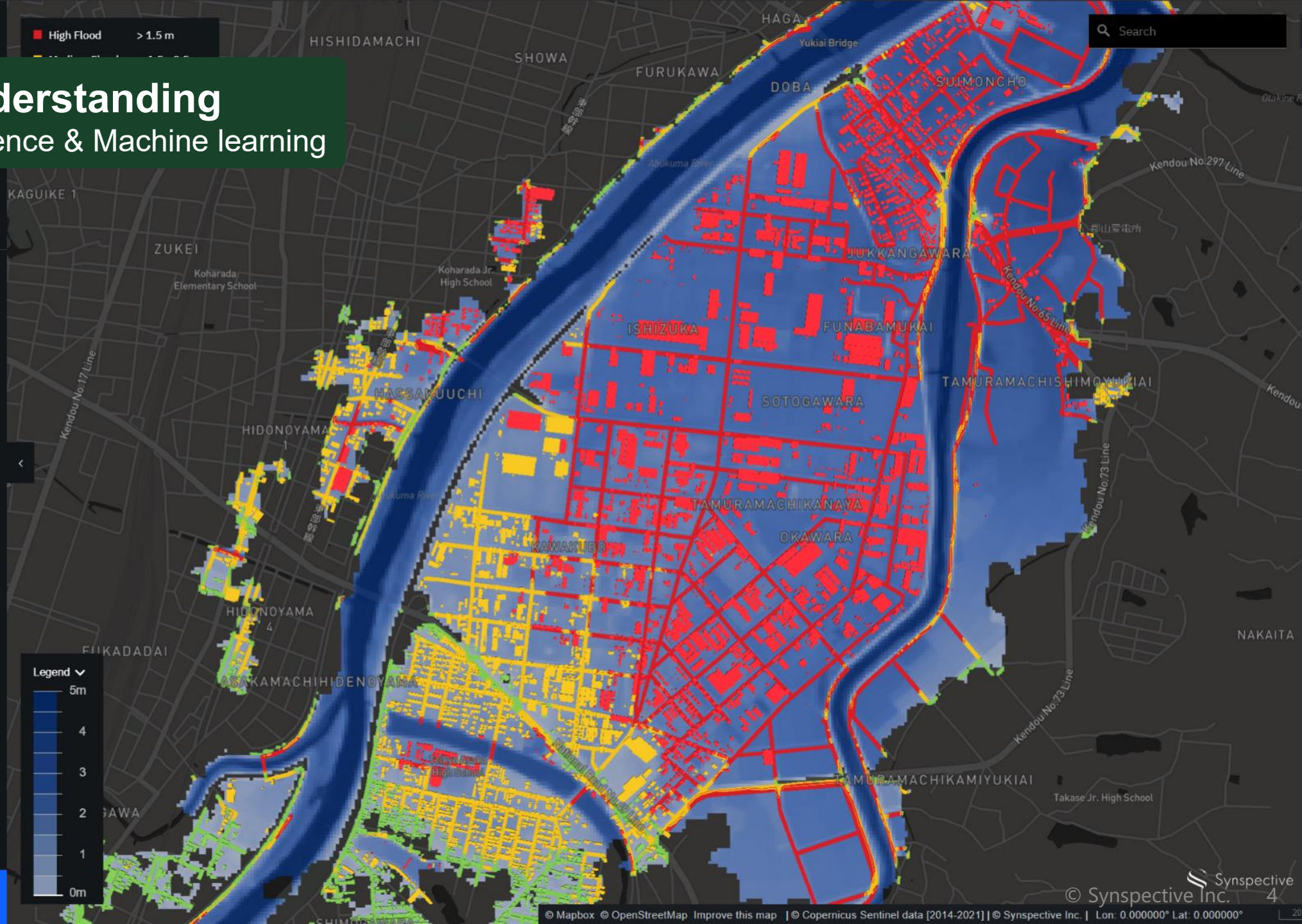
Flooded Areas

FLOODED AREA	25.72 km ²
High	15.0938
Medium	7.0391
Low	3.5905

FLOODED ROADS	1832.16 km
High	745.08
Medium	608.1
Low	478.98

FLOODED BUILDINGS	17348
High	6858
Medium	6950
Low	3540

Legend



Synspectiveの特徴



世界唯一

衛星の開発・製造・データ取得・解析・ソリューションをワンストップサービスとして提供



世界最速

創業17カ月で累積109億円の資金調達



23カ国

世界23カ国134名の多様なプロ集団が組織的に学習し前進

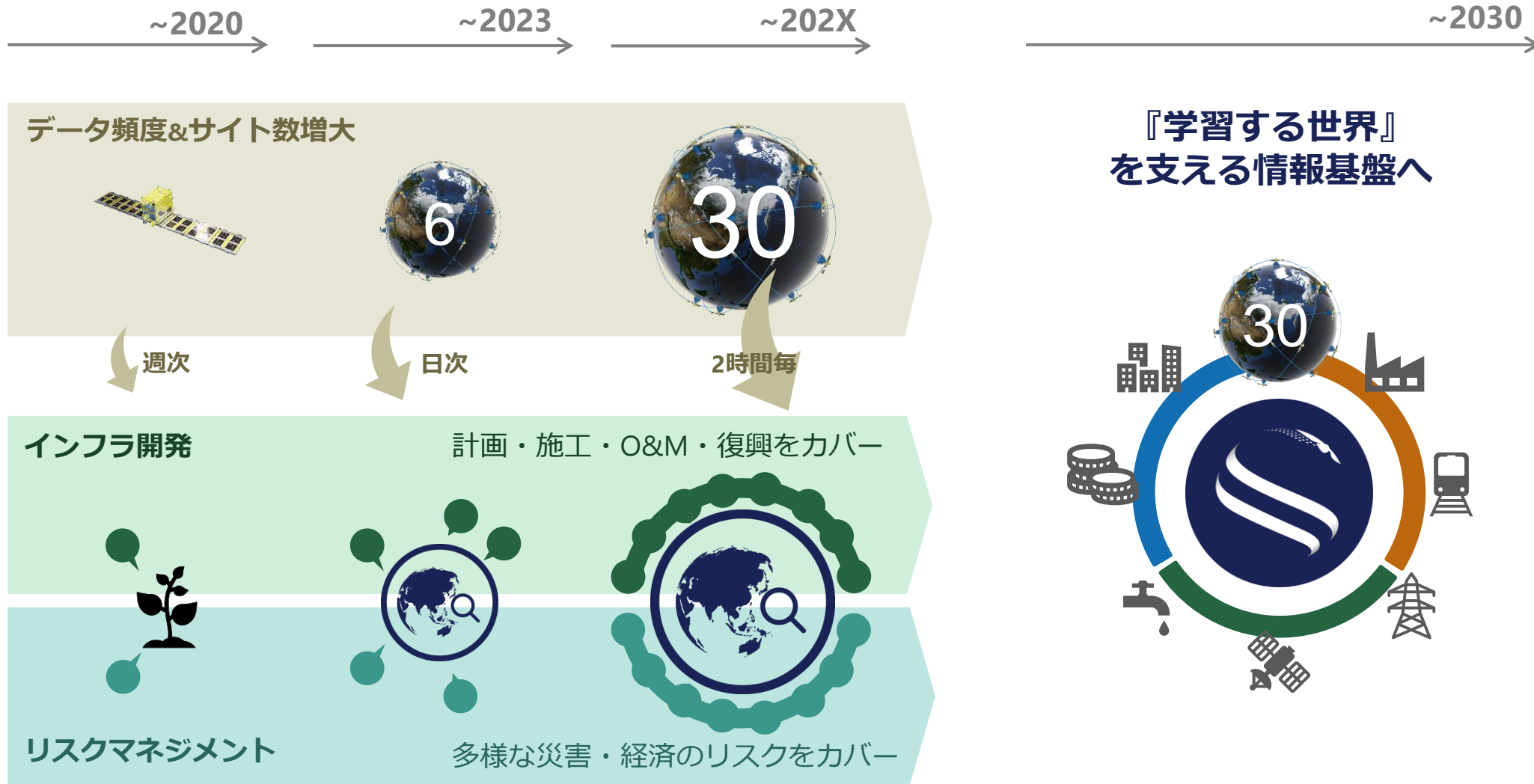


100 people transforming business in Asia



最も勢いのある日本のスタートアップ10社

ロードマップ



MISSION 新たなデータとテクノロジーによって
 人の可能性を拡張、着実に進歩するための
 「学習する世界」を作る





Synspective

Synthetic Data for Perspective on Sustainable Development