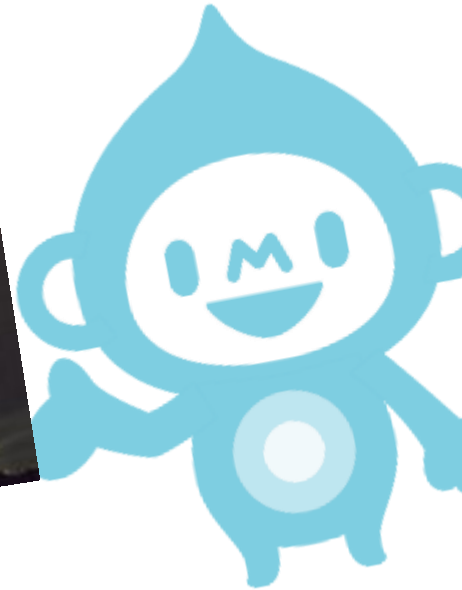


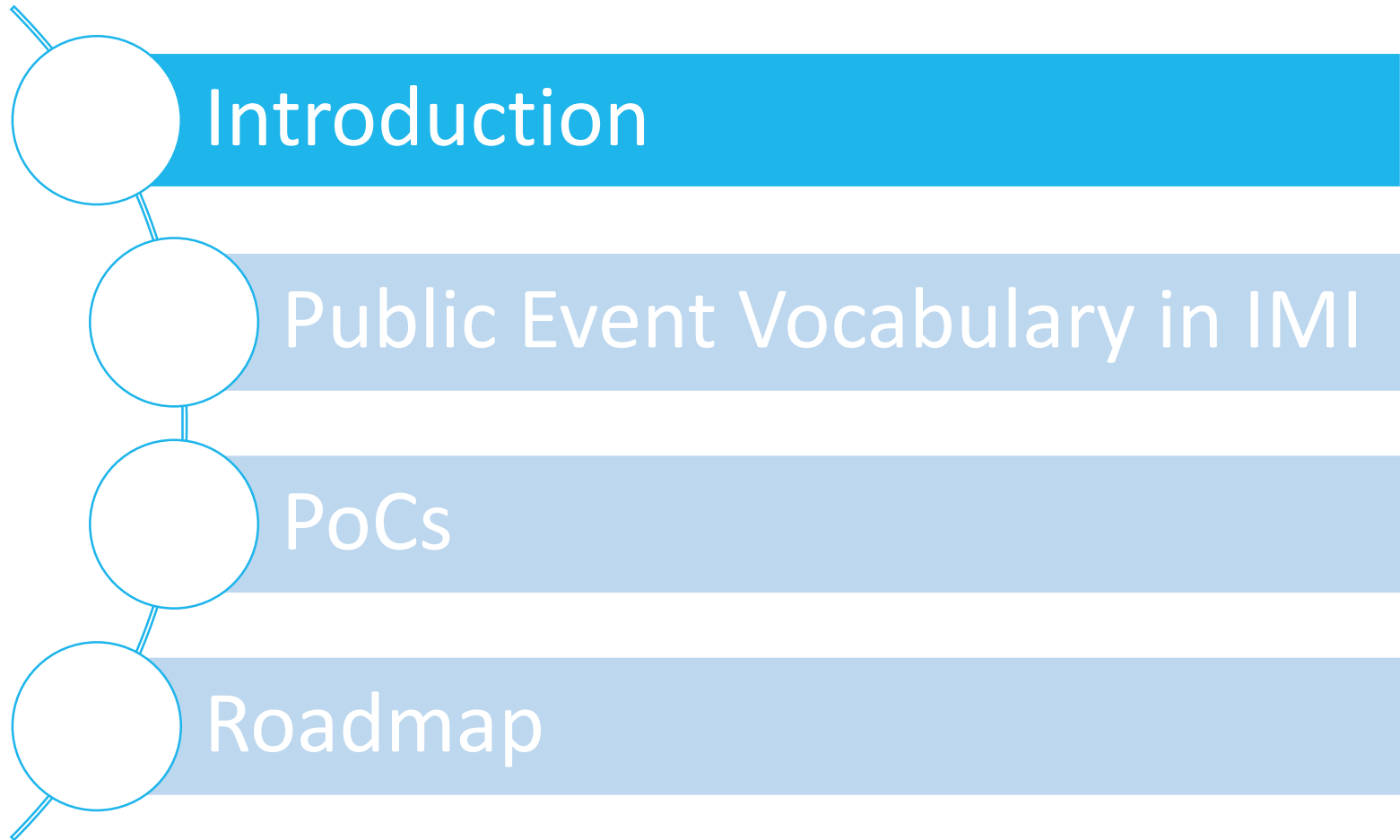
Public Event vocabulary



National strategy office of IT, Cabinet Secretariat (CAS)
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)



JAPAN GOV THE GOVERNMENT OF JAPAN



Why the public event?

- Public sectors organize a lot of event for citizens and Industries.
- We want to promote the event information to the target participants.

Most of Government web sites have event page.



To understand government activity
To understand social mechanism



To make public trust
To activate economy
To activate citizen's activities
To reduce disaster risk and damage

What is the public event?

Polycymaking events

- Meetings in governments and municipalities

Policy promotion events

- Government-sponsored seminars and conventions
- Nominal event
- List of private sector events for policy promotion
 - Agricultural experience, factory tour, etc.

Community-building events

- Event in municipalities
 - Music Events, Sports Events, Festivals

Disaster Response activities

- Activities related to the food supply, water supply, and medical assistance

Disaster Response Activities

- There are a lot of disasters in Japan.
 - Most of the citizens need information about the activities to support their life after a disaster.
 - ✓ The website of the municipality may not be able to provide information.
 - ✓ Citizens can only use thin lines and smartphones.
 - We should use simple information.

Title
Service Category
Address
Date
Start time
End time
note



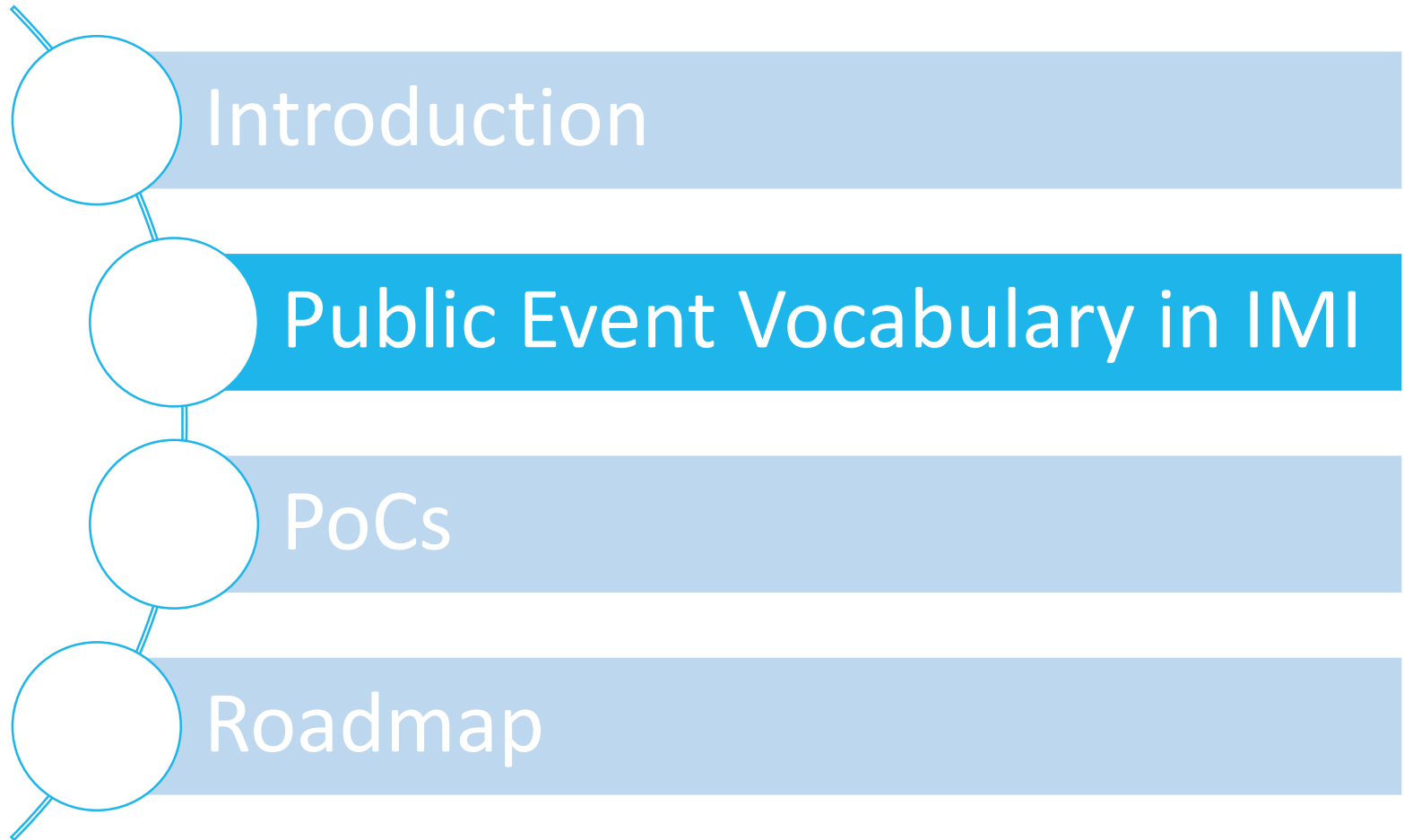
Food supply



Bath service

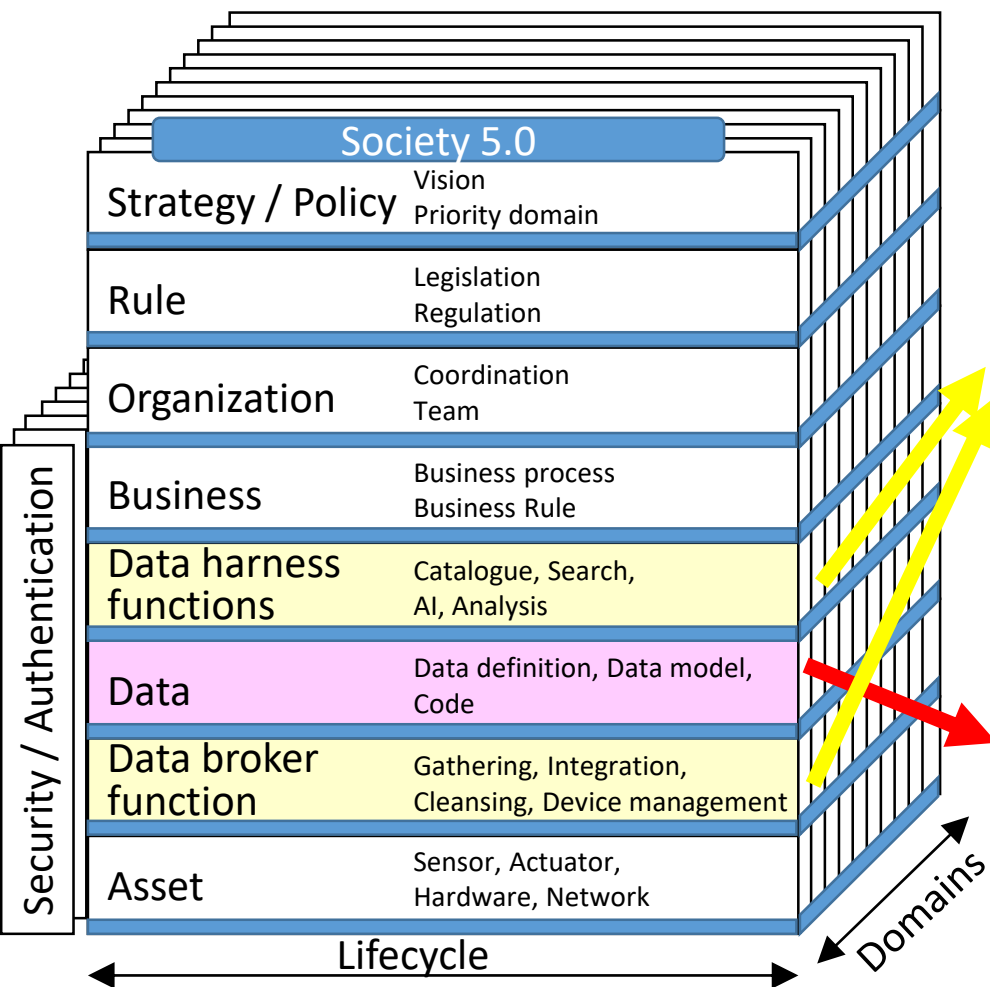


Water supply

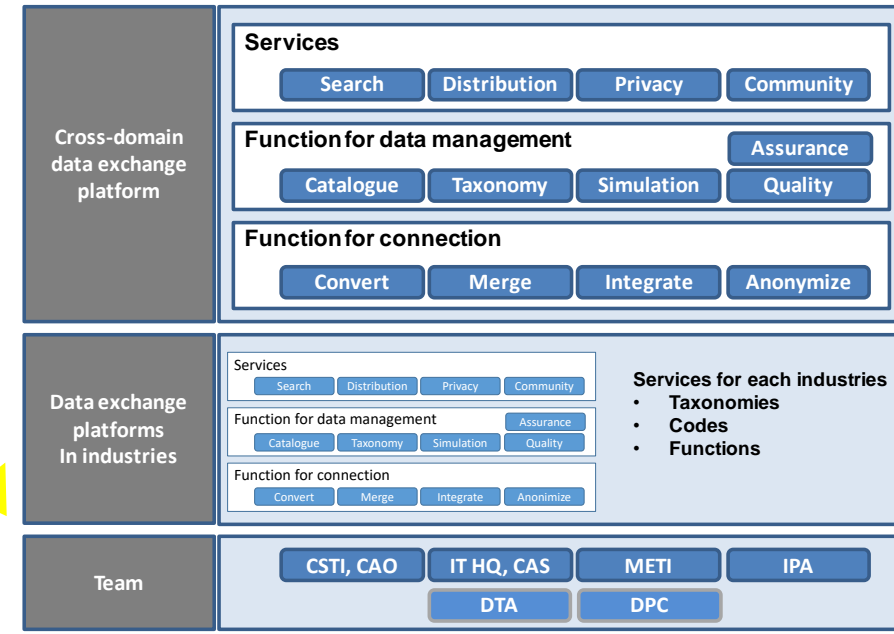


Society 5.0 Reference Architecture and Government Interoperability Framework

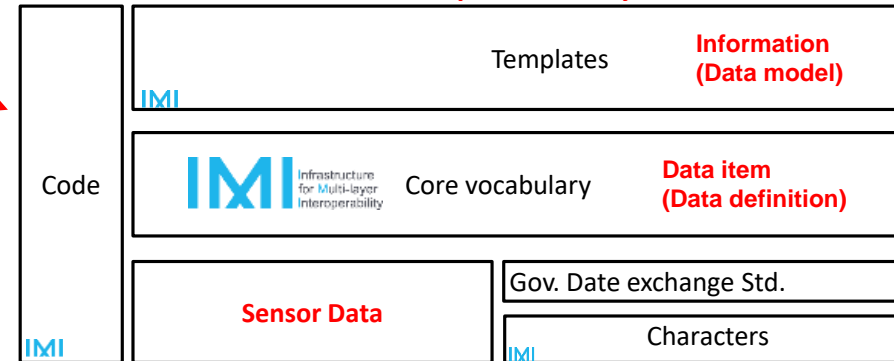
Society 5.0 Reference Architecture



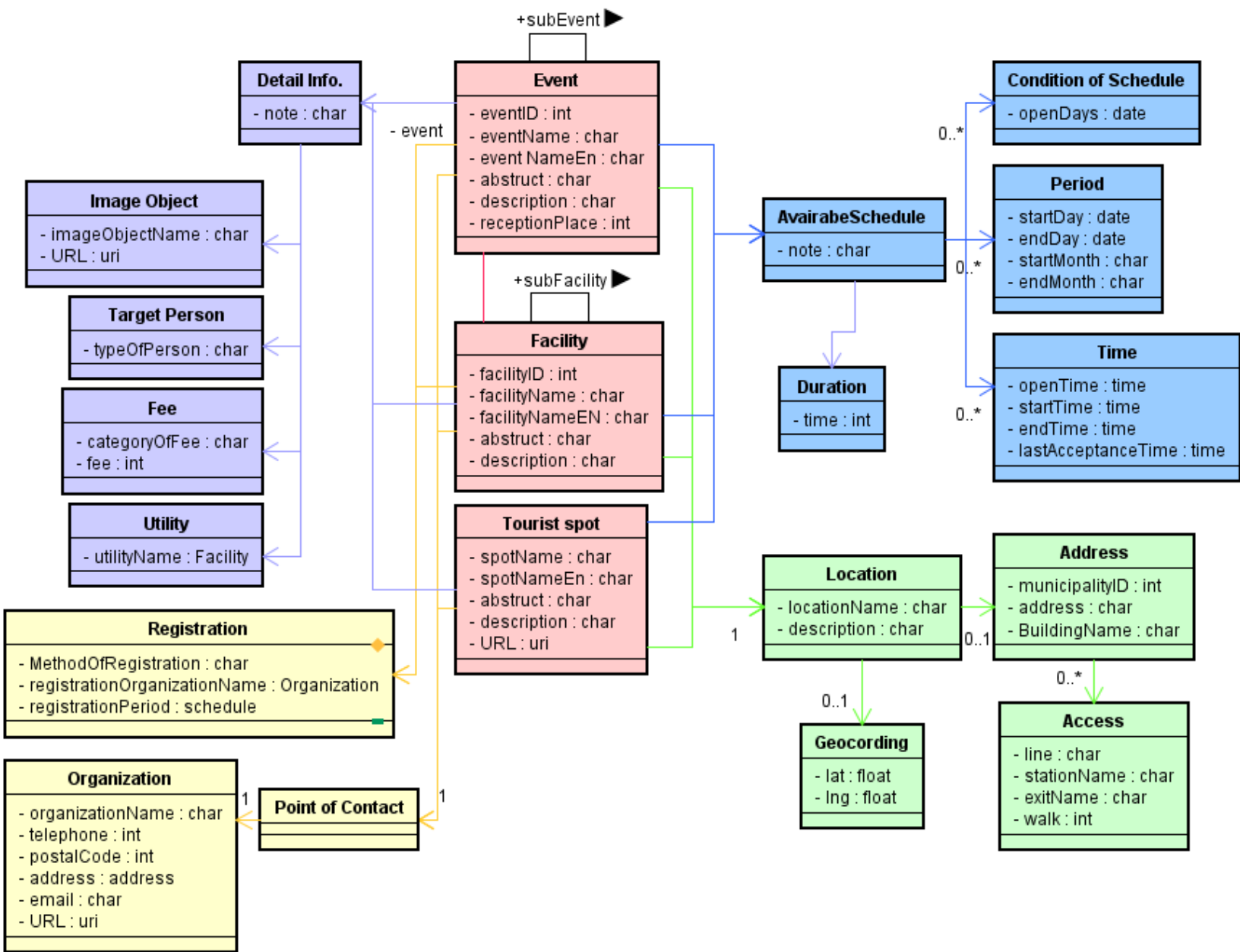
Data Exchange Platform



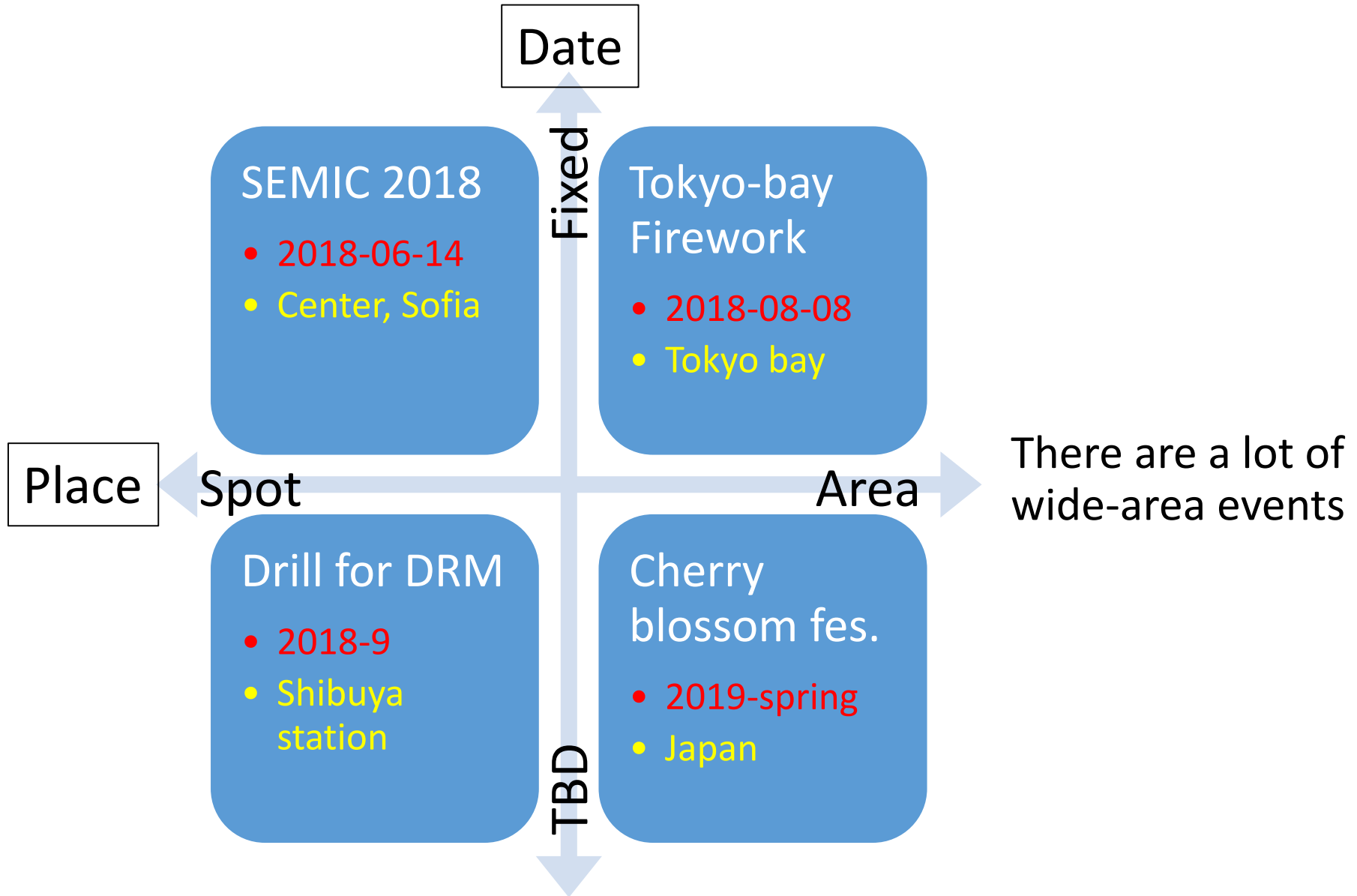
Government Interoperability Framework



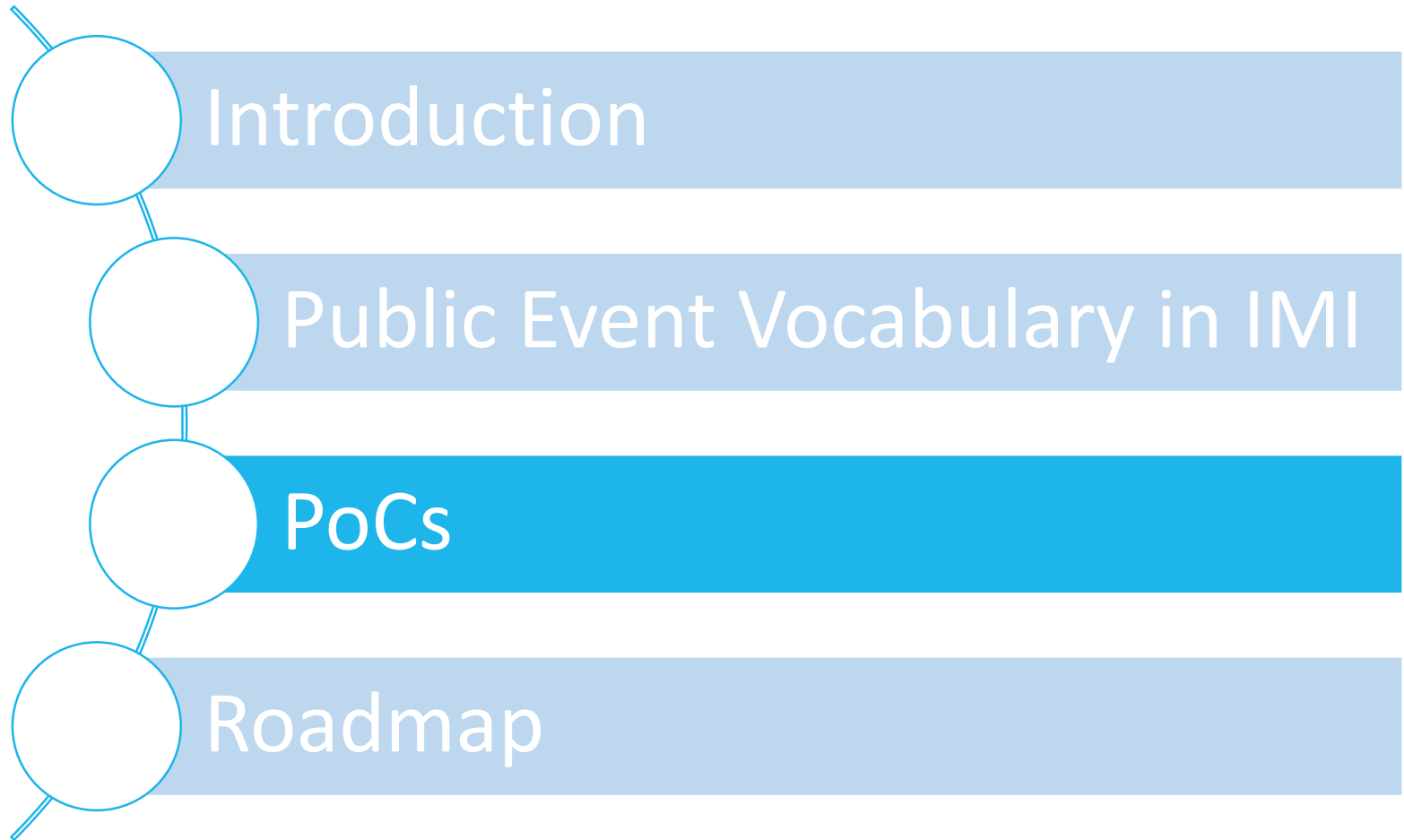
Public event vocabulary (alpha)



4 Types of Event



There are a lot of scheduled events that don't fix the dates.



Public Event Vocabulary



Open data Initiative

PoCs

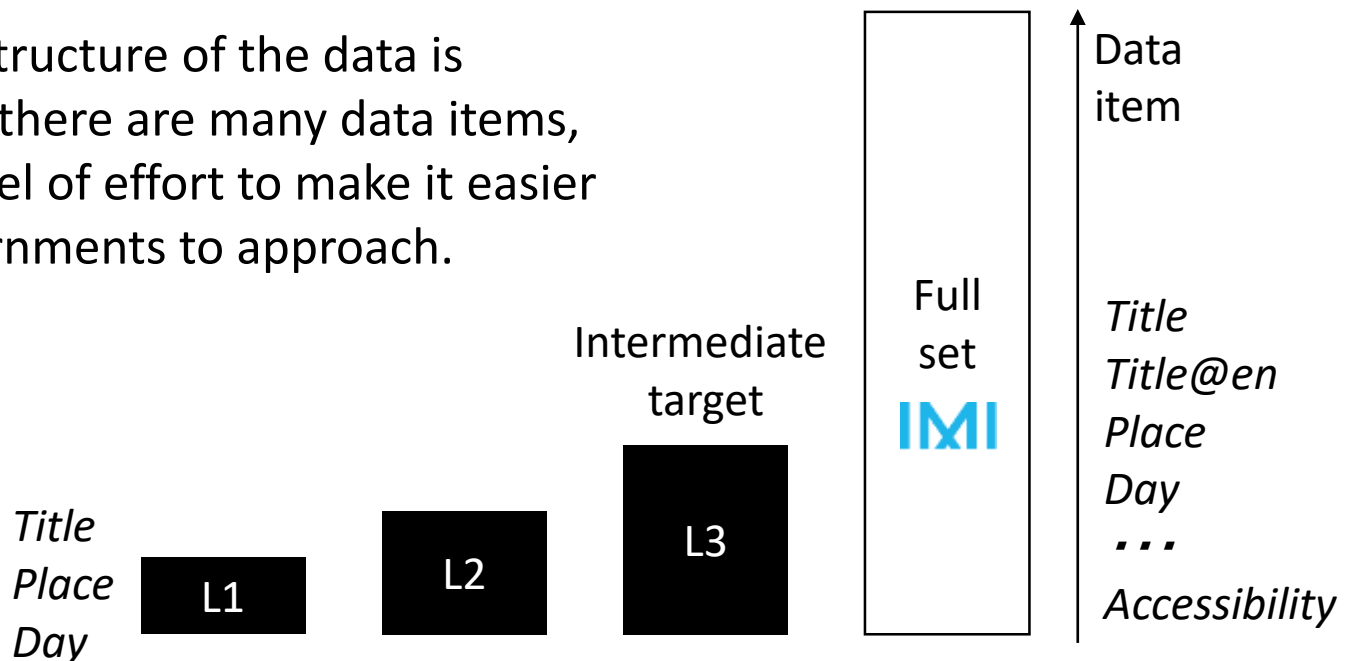
1. Government Kids Days
2. Tourism information(with disaster response information)

New project: Nominal Events

Open data Initiative

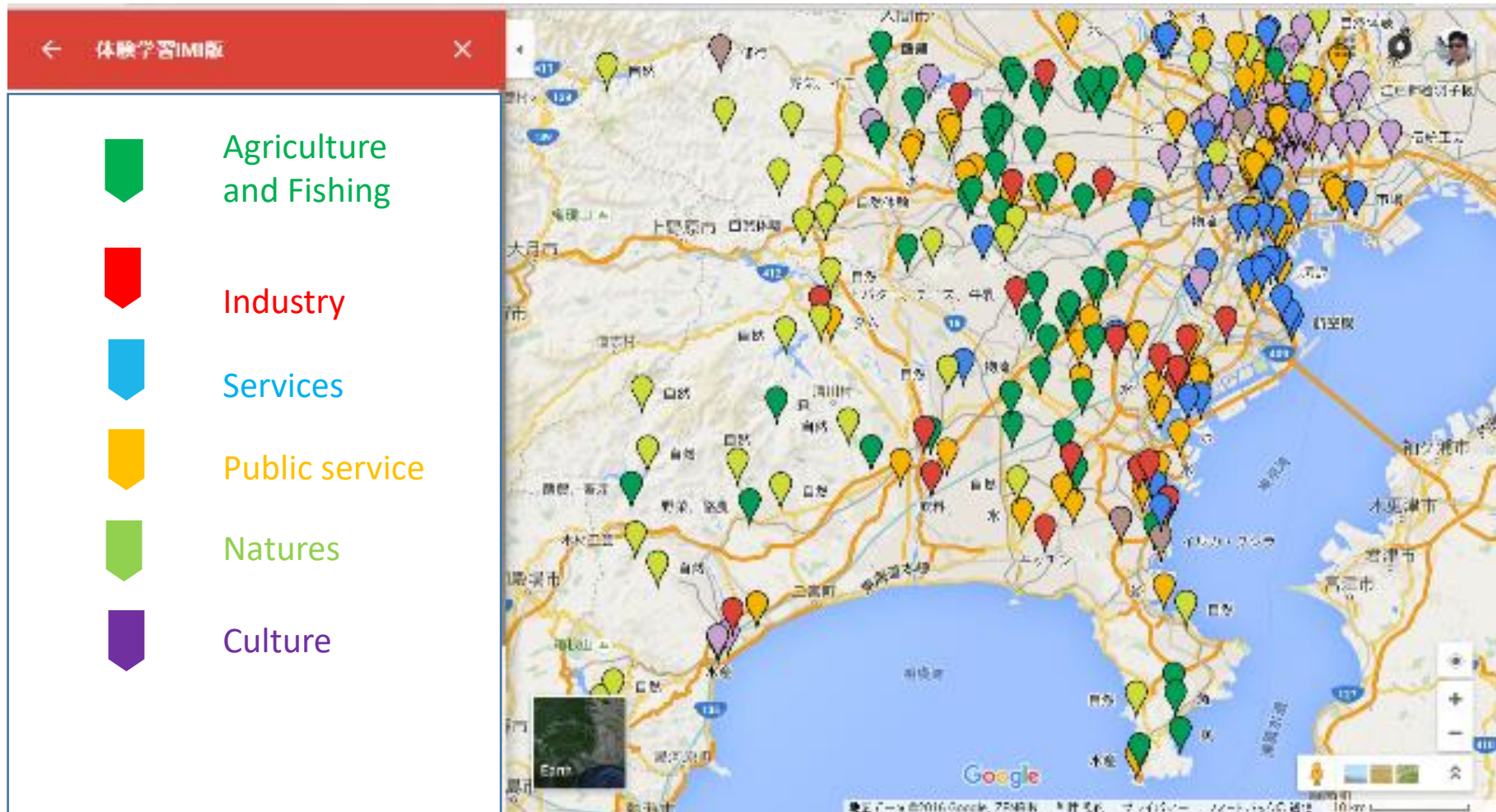
- We established a data law in December 2017.
- We are encouraging municipalities to publish 14 datasets as open data.
- Public event vocabulary is one of the most important dataset.

Because the structure of the data is complex, and there are many data items, we set the level of effort to make it easier for local governments to approach.



Trial projects in the civic tech communities

- The civic tech communities use the data of the government kids days and create new services.



Tourism information (with disaster response information)

- The government chose tourism information as a demonstration field for the Society 5.0 data exchange platform.

Public sectors



Sports



Exhibition
Concert



Seminar
Conference



Public Facility
Dam



Festivals



Tourism event



Evacuation
information

Ministries
Facilities
Events

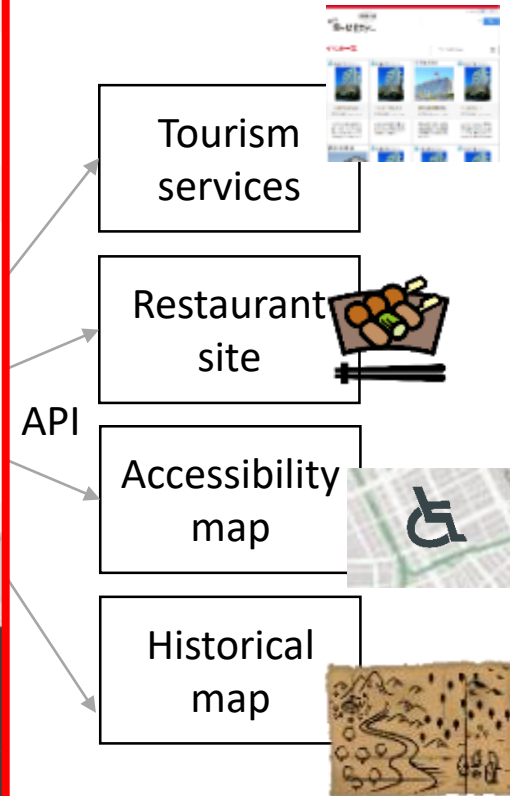
Municipalities
Museums
Stadiums
Dams
Water plants
Energy plants
Historical place
Scenery place
Free wifi
AED
Hospitals
Toilet
Shelters for DRM

(Under disaster situation)
Rescue & support activity

Tourism information site



Gather and distribute
the open data

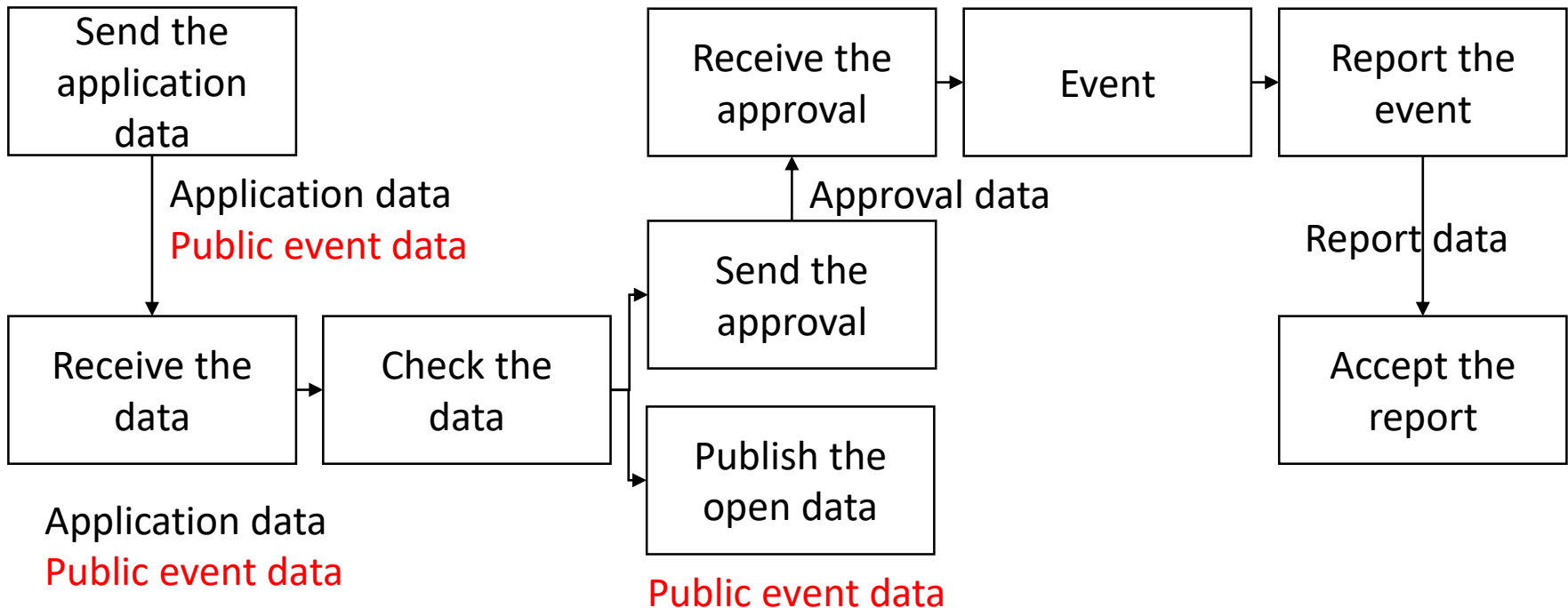


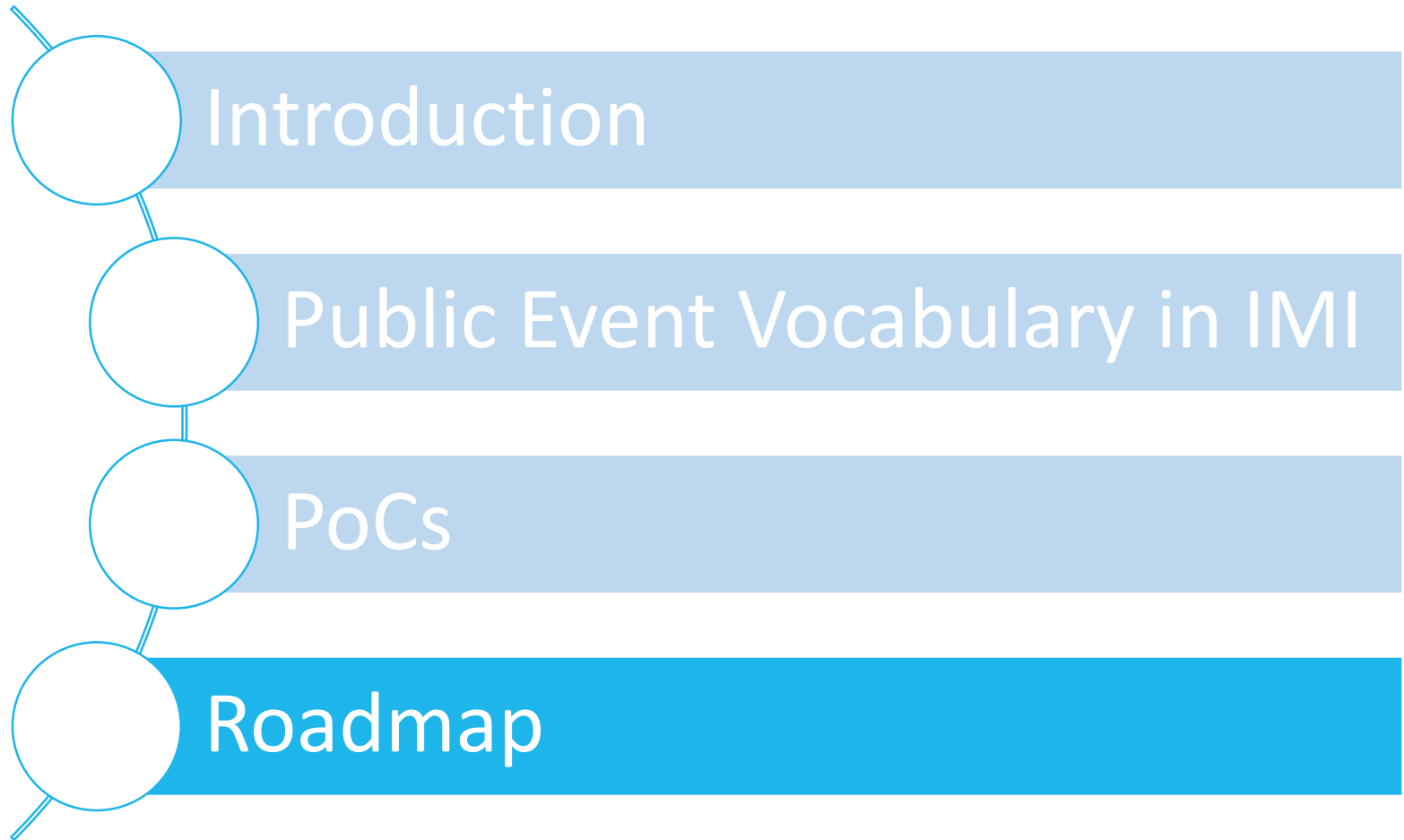
Citizens can choose
various services.



Nominal event application

- METI will launch the nominal event application service next April.
- It will use the subset of the public event vocabulary. And all data is interoperable using IMI.





Roadmap

2017

2018

2019

2020 Tokyo Olympic

Open data Initiative

Public Event for Kids

Facility

Museums
Factories

Utilities

Location

Public Event

Seminars
Festivals
Excursions

Facility

Museums
Parks
Hospitals

Utilities

Wi-Fi
AEDs
Bicycles

Location

Points of Interest
Scenery spots

Digital Platform
for
Tourists



Work with
Civic Tech Community



Controlled vocabularies

Controlled vocabularies

Event Schedule & Status

● Schedule



● Status



Controlled vocabularies

Type of Event

Categories

- Culture & Art
- Music
- Seminar
- Child & Education
- Health & welfare
- Sport
- Life & Environment
- Festival & Tourism
- Job & Industry
- Other event
- Public service
- Safety and DRM
- Examination & Certification
- Recruitment & Application
- Other public event

Experience

- Learn
- Touch, Feel
- Play & Athletics
- Music
- Ride & on Board
- Visit & Watch
- Create & Paint
- Harvest & Hunting & fishing
- Others

Controlled vocabularies

Point of Interest

大分類	POI	解説	
地形	0101a	山	山、岳、峰、山脈、山地、高地、高山域・亜高山域 等。
地形	0102a	カール	カール、U字谷(水食谷) 等。
地形	0103a	崖	断崖・岩壁、岩海、岩峰・岩柱、崖壁 等。
地形	0104a	火山	火山、地獄、泥火山 等。
地形	0105a	カルデラ	カルデラ
地形	0106a	噴火口・噴気孔	噴火口・噴気孔、火口、噴泉、間歇泉 等。
地形	0107a	尖峰	尖峰 等。
地形	0108a	高原	高原、原 等。
地形	0109a	丘陵	丘陵 等。
地形	0110a	湖沼	湖、沼、池、浦 等。人造湖含む。
地形	0111a	河川	河川、用水、藪穴群 等。かれ川を含む。
地形	0112a	渓谷	峡谷・渓谷、沢、淵、遊、遊、谷、峽 等。
地形	0113a	滝	滝。流水が急激に落下する場所。
地形	0114a	海岸	海、灘、淵、浦、瀬、瀬戸、海成段丘、波食台(ベンチ) 等。
地形	0115a	半島	半島
地形	0116a	湾	湾
地形	0117a	海峡	海峡
地形	0118a	岬	岬
地形	0119a	海食洞	海食洞。
地形	0120a	岩門	天然橋・岩門・石門 等。
地形	0121a	潮吹穴	潮吹穴。
地形	0122a	潮浜	潮浜、潮浜
地形	0123a	海中	自然公園法で海中公園に指定されている地区や海中景観の優れた地区等。
地形	0124a	島	群島、列島、島の総称等。
地形	0125a	岩	岩、露岩、散岩、はえ、岩礁等。
地形	0126a	サンゴ礁	さんご礁、陸続サンゴ礁
地形	0127a	洞窟	洞窟、洞口、風穴 等。
地形	0128a	湿地	湿地、湿地 等。
地形	0129a	砂丘	砂丘
地形	0130a	砂浜	砂浜、磯浜、砂嘴、砂州 等。
地形	0131a	泉	泉、湧泉群 等。
地形	0132a	間欠泉	間欠泉
地形	0133a	万年雪	万年雪
地形	0134a	氷河	氷河
地形	0135a	干潟	干潟原
地形	0136a	カルスト	カルスト地形、ポリエ 等。
地形	0137a	鍾乳洞	鍾乳洞
地形	0198a	陸景その他	陸景で上記以外の際立った地形
地形	0199a	水景その他	水景で上記以外の際立った地形
自然関連	0201a	ジオパーク	ジオパーク
自然関連	0202a	花等の名所	花の名所。草の群生地を含む。
自然関連	0203a	展望台	展望台
自然関連	0204a	展望地	展望地
自然関連	0205a	ビジターセンター	ビジターセンター
自然関連	0206a	ダム	ダム
自然関連	0207a	せき	せき
自然関連	0208a	水門	水門
自然関連	0209a	運河	運河、その他の水路
自然関連	0210a	溜池等	溜池、ため池、溜池 等。
自然関連	0211a	海の駅	海の駅
自然関連	0299a	その他自然関連	
土地利用	0301a	田	水稲、蓮、い草、わさび、セリ等の耕作地。
地方行政	1308a	公会堂	公会堂
地方行政	1309a	集会所	集会所
地方行政	1399a	その他行政サービス施設	
福祉	1401a	授乳室	授乳室
福祉	1402a	保育園	保育園、保育所、託児所。日保保護者の委託を受けて、乳児又は幼児を保育する福祉事業を行う施設。
福祉	1403a	児童館(児童センター)	児童館(児童センター)
福祉	1404a	学習保育クラブ	学習保育クラブ
福祉	1405a	認定こども園	認定こども園
福祉	1406a	児童相談所	児童相談所
福祉	1407a	福祉事務所	都道府県、市町村及び特別区が設置する福祉に関する事務所。
福祉	1408a	老人ホーム	特別養護老人ホーム、介護老人福祉施設、有料老人ホーム 等。
福祉	1409a	老人通所・短期入所介護施設	老人デイサービスセンター、老人短期入所施設、小規模多機能型居宅介護事業所 等。要介護者等を通所又は短期入所させ、介護等の日常生活上の世話や機能訓練を行う事業所。
福祉	1499a	その他の社会福祉施設	
教育	1501a	幼稚園	幼稚園・保育園
教育	1502a	学校	学校の総称
教育	1503a	小学校	小学校
教育	1504a	中学校	中学校
教育	1505a	高等学校・中等教育学校	高等学校・中等教育学校
教育	1506a	大学・大学院	大学・大学院
教育	1507a	短期大学	短期大学
教育	1508a	高等専門学校	高等専門学校
教育	1509a	特殊学校	特殊学校
教育	1510a	専修学校・各種学校	専修学校・各種学校

- Nature
- Land
- Building
- Landmark
- Historical Place
- Religious Place
- Cultural Place
- Hot Springs
- Entertainment Facility
- Sport Facility
- Government Office
- Local Government office
- Welfare Facilities
- Educational Facilities
- Healthcare Facilities
- Energy Facility
- Social Infrastructure
- Utility
- Disaster Risk Management Facility
- Accommodation
- Restaurant
- Commercial Facility
- Transportation
- Logistics