

# 第5回 月測位研究会

## 5<sup>th</sup> Lunar PNT Conference in Japan

Tuesday, 2023-10-24 14:00~17:00  
東京海洋大学 (東京・越中島) +TEAMS

### アジェンダ

14:00-14:05 開会挨拶

14:05~14:50 英語

1. "Spirent - Taking PNT Simulation to the Moon"  
スパイレント - 月に向けた高性能PNTシミュレーション  
Mr. Ricardo Verdeguer Moreno  
Spirent Communications, United Kingdom

14:50~15:25 英語

2. "Extending the use of GNSS technology to cislunar space"  
月地球空間へのGNSS技術の利用拡大  
Dr. Cyril Botteron, Mr. Michele Scotti  
SpacePNT SA, Switzerland

休憩 (15分)

15:40~16:10

3. 月版GNSS (Lunar Augmented Navigation Service)  
における欧米日の連携と実証ミッションについて  
宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
村田真哉

16:10~16:40

4. 超小型衛星を用いた月測位実証ミッションに関する検討状況  
株式会社アークエッジ・スペース  
渋谷季裕

16:40~16:50 エンディング・リマークス

17:00 閉場・退室

17:30~ 交流懇親会

# 第5回月測位研究会

## 5<sup>th</sup> Lunar PNT Conference in Japan

Tuesday, 2023-10-24 14:00~17:00

東京海洋大学 (東京・越中島) +TEAMS

参加申込み数  
Participants

**1 2 0** (重複有)



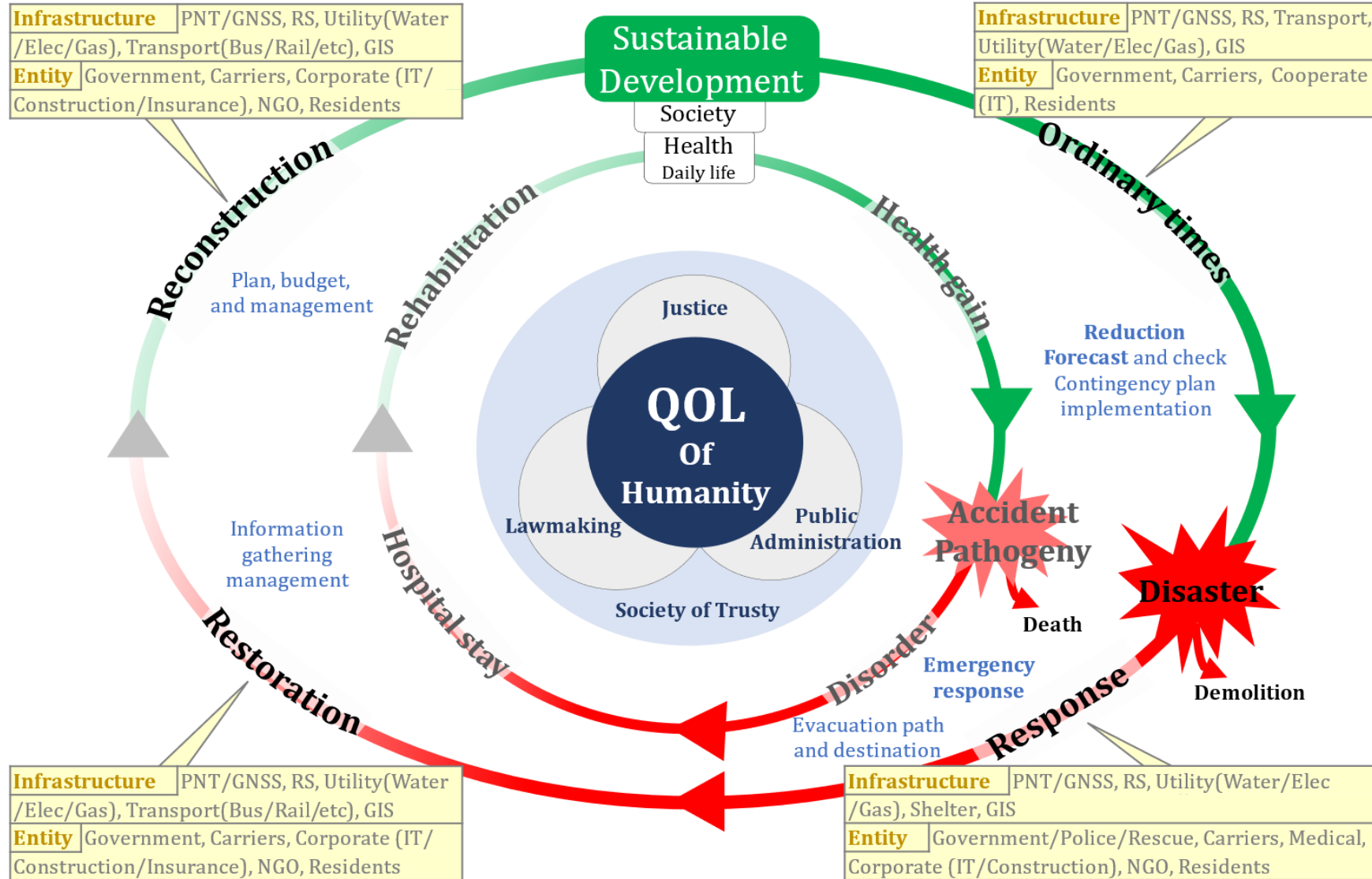
# 月測位の国際ルール形成に向けて <申請中>



	2023	2024	2025	2026	2027
ISO国際会議 (TC 20/SC 14)	ブラジル ▽      パリ ▽	ベルリン ▽      ライデン? ▽	つくば ▽      ▽	▽      ▽	▽      ▽
月基準座標系 地図図法等	申請 ▽	New Proposal ▽	NP承認 ▽	委員会原案 ▽	発行 ▽
委託事業		←—————→ <申請中>			



# Quality Of Life(QOL)をめざす宇宙利用サービス





# QBICのうちルール形成等は宇宙利用ユーザープラットフォーム (SBIC) に引き継ぎ



## 宇宙利用サービスの活用推進

「みちびき」をはじめとする衛星測位、宇宙機を利用したリモート観測、通信とエネルギー、宇宙天気など、人工衛星や宇宙機を用いた「宇宙利用サービス」の活用推進について協議するための民間のプラットフォームです。誰でも無料で参加できますので、ご関心ある方は振るってご参加ください。

※ QBICのうち、活動の一部を本会 SBIC で継承し、衛星測位から宇宙利用へ拡大しています。

## TOPICS

- 2023年10月5日 **NEW!** 日本産業規格 JIS に宇宙カテゴリーの新設を提案しました
- 2023年9月29日 **NEW!** IEC 61108-6 NavIC 船用受信機 が制定・発行されました
- 2023年9月27日 **NEW!** 第5回 月測位研究会を 10月24日(火) に東京海洋大学で開催します
- 2023年9月21日 **NEW!** QBIC は 修了式 を開催し閉会しました
- 2023年9月19日 ロンドンの IEC/TC 80 国際会議 で日本から提案しました
- 2023年9月15日 当会の英文名称を規定しました
- 2023年9月12日 米国航法学会 ION GNSS+ 2023 国際会議に日本から参加しました
- 2023年9月11日 米政府の 民生GPSサービス連絡委員会 CGSIC に参加しました
- 2023年9月7日 QBICにて 標準化WG 第3回会議 を開催しました
- 2023年9月5日 IEC/TC 80 (船舶航法) 国内会議に出席しました

