

第10回月測位研究会

参加登録者数 145名

2025年6月3日(火)

JAXA東京事務所(東京・御茶ノ水)

第10回 月測位研究会

13:00-13:10 開会挨拶

13:10-13:25

Lunar PNT Update

- Joint ICG-IOAG Multilateral Cislunar PNT Workshop

参加報告 -

JAXA 村田真哉

13:25-13:50

月測位衛星システムの実証へ：GNSSとの違いと課題解決へのアプローチ

ArkEdge Space 渋谷季裕

13:50-14:30

月面探査に向けた取組について

ispace 片桐隆司 (Mission Program Manager)

14:30-15:10

ソフトウェア無線による月測位受信機のラピッドプロトタイプング

中部大学 曾布川璃音

休憩 15:10-15:30

15:30-16:00

MGA2025/MSNS2025 参加報告:

低軌道衛星による測位技術 LEO-PNT の開発動向

古野電気株式会社 高山洋史

16:00-16:30

ArkEdgeの低軌道衛星測位：日本から世界へ

ArkEdge Space Joshua Critchley-Marrows

16:30-17:00

JAXA's Current Activities and Future Perspectives on LEO-PNT Systems

JAXA Galletti Elena

17:00-17:05 閉会挨拶

研究会名更新の提案

月測位研究会

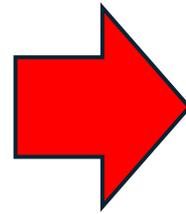
Cislunar PNT Conference

Lunar PNT and LEO PNT Studies

月測位・LEO PNT研究会

Lunar PNT and LEO PNT Conference

Lunar PNT and LEO PNT Studies



本日の研究会の閉会時までにご意見をお寄せください。

研究会名更新に関する議論(1/2)

月測位・LEO PNT研究会, Lunar PNT and LEO PNT Studies:

【コメント】

PNT=Positioning(測位), Navigation(航法) and Timing(調時)ですので、「測位」が2度被るかもしれないですね!?

【回答】

国際的な議論において「Lunar PNT」と「LEO PNT」の2つのPNTがある、という実情を反映した案になっています。国際調整の業務を担当するチームからの提案で、日本でこれら2つのPNTの活動をしているということを発信する必要があるとの理由もあるようです。

研究会名更新に関する議論 (2/2)

【参考情報】

- ・宇宙利用サービスに関するターミノロジーの議論が国内外で盛んになっています。(ウクライナのDB, ISO議長諮問会議AG2, PNT JIS, 韓国 etc)
- ・測位については、日本では、地理空間情報活用推進基本法(2007年制定)に測位という語の定義があります。

第2条第4項

「衛星測位」とは、人工衛星から発射される信号を用いてする位置の決定及び当該位置に係る時刻に関する情報の取得並びにこれらに関連付けられた移動の経路等の情報の取得をいう。

The term “satellite **positioning, navigation and timing**” as used in this Act means the determination of positions calculated using signals transmitted from satellites and the acquisition of time corresponding to the position, and acquisition of track information associated with the position and time.