

# Muography ミュオグラフィ

ミュオン(Muon)を利用した新たな展開

測位技術：Position  
ナビゲーション：Navigation  
測時技術：Timing  
透視技術：Imaging

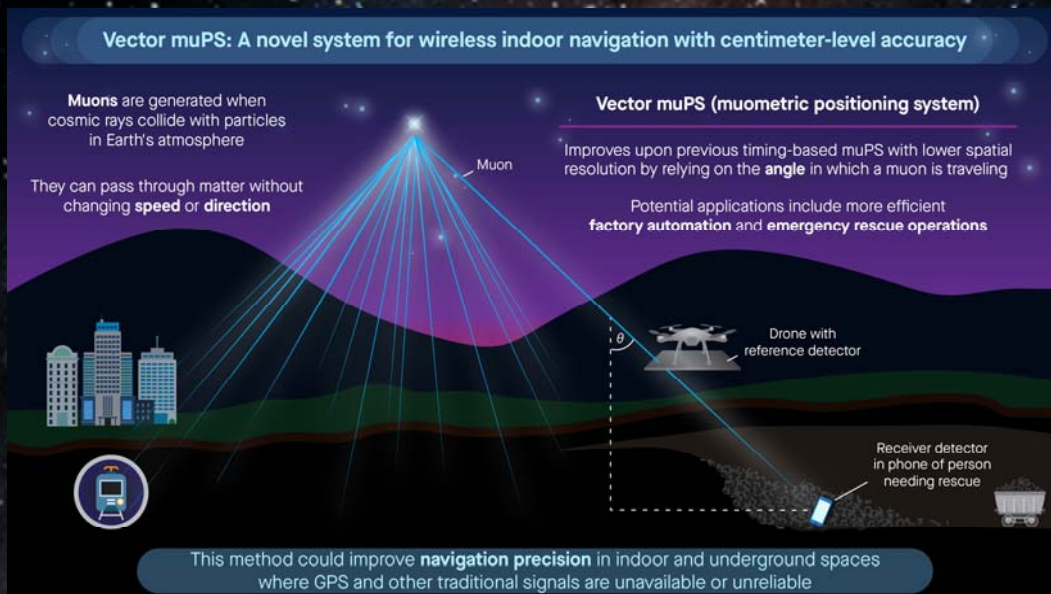


東京大学  
田中宏幸教授

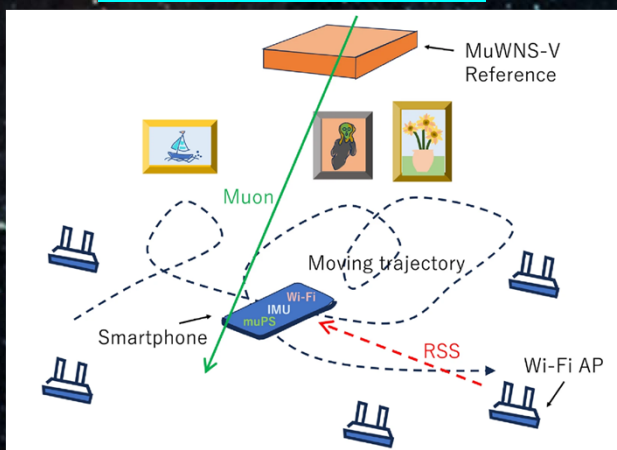


ハンガリーウイグナー  
物理学研究センター  
Dezso Varga教授

## ミュオンを利用した即位技術の原理図



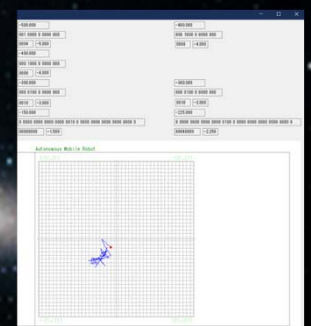
## 美術館でミュオンを利用したワイヤレスナビゲーションシステム応用例



## ミュオンによるロボットナビゲーション



黒塗り：ロボットの軌跡  
赤の矢印：宇宙線ミュオンの飛跡



ナビゲーション画面のキャプチャー

