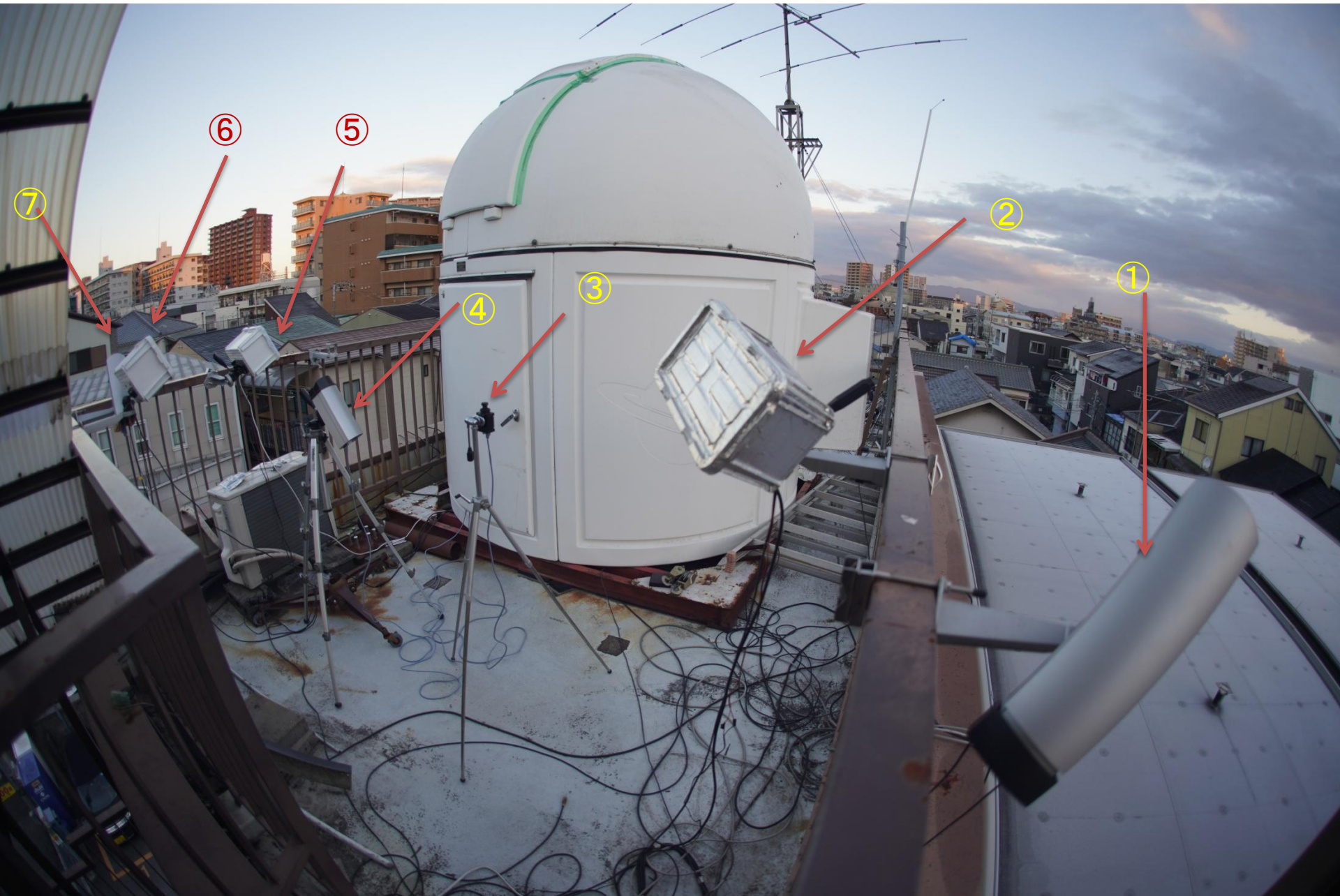


流星スペクトル研究集会
2019年3月8日 極地研

流星観測機材紹介

藤原康徳

大阪自宅屋上



2019年1月2日

観測機材

- ① WAT-902H2U 8mm F0.8(CBC) 北東向き UFOCaptureV2
- ② α 7s(IRカットフィルター除去済)* FD 50mm F1.4
300本/mmグレーティング(Edmund)
UFOCaptureHD2 4K30p
- ③ DMK33GX290e(GigEカメラ; ImagingSource社) 4mm F1.2
UFOCaptureHD2 FHD(1080) 30P 仮設
- ④ DMK33GX290e(GigEカメラ; ImagingSource社) 6mm F1.2
300本/mmグレーティング(Edmund)
UFOCaptureHD2 FHD(1080) 30P 仮設
- ⑤ α 7s FD 24mm F1.4 南向き UFOCaptreHD2 FHD(1080) 60P
- ⑥ α 7s(IRカットフィルター除去済) Nikon 35mm F1.4
300本/mmグレーティング(Edmund)
UFOCaptureHD2 FHD(1080) 60P
- ⑦ WAT-902H2U 6mm F0.8(CBC) 西向き UFOCaptureV2

* 日本大学 阿部新助さんより借用中

② α7s (IRカットフィルター除去済) 50mm F1.4



⑥ α7s (IRカットフィルター除去済) 35mm F1.4

グレーティングホルダー ステップアップリングの組み合わせ





観測用パソコン(UFOCapture)

屋上ドームの中に設置



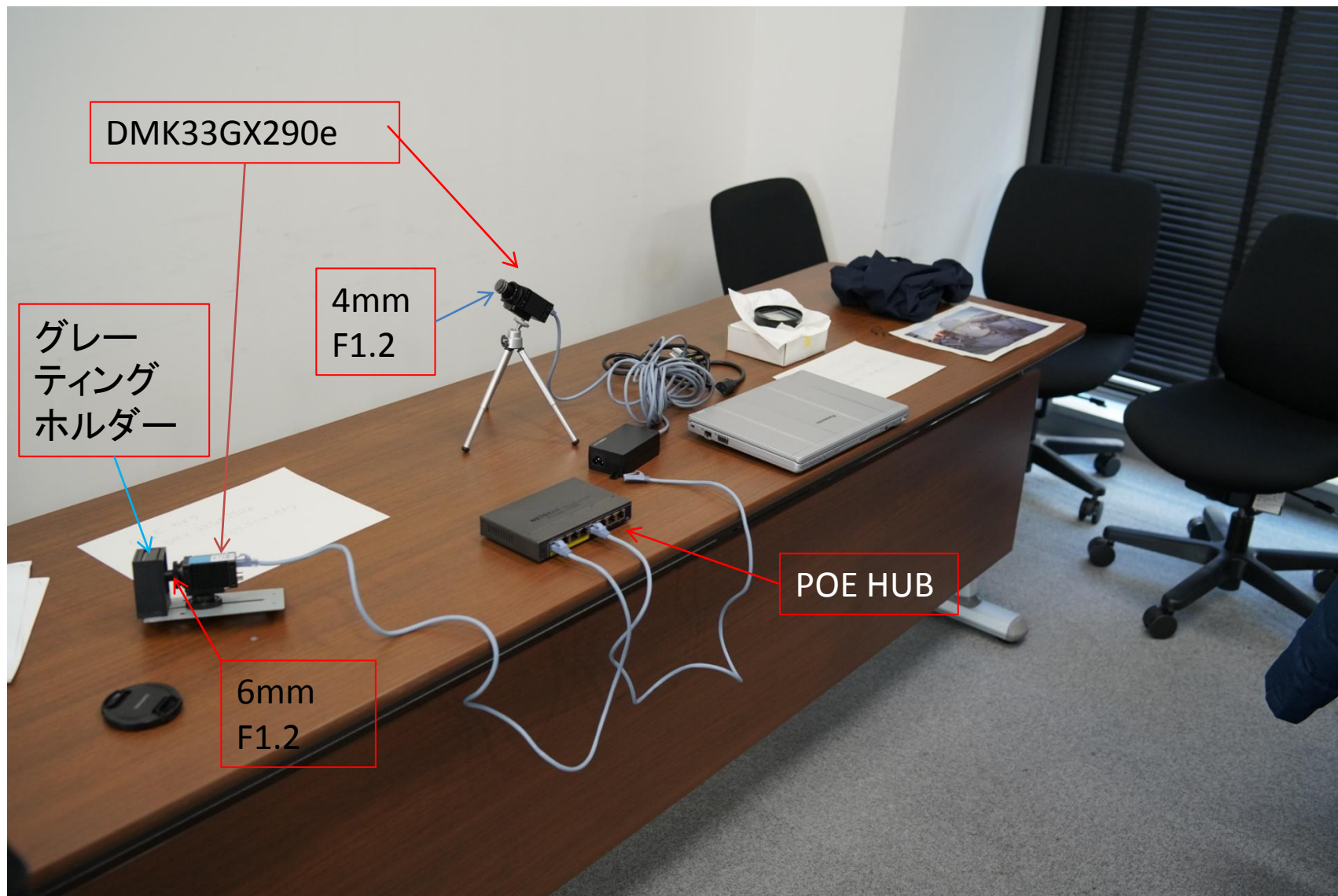
GatewayDX4870
-H78/GL
i7(3.4GHz)
①、⑤、⑦

i7-6700K
(4.0GHz)
②、④

i7-4790
(3.6GHz)
⑥

③はCF-SZ6(Panasonic)を使用

観測機材展示



DMK33GX290e

グレー
ティング
ホルダー

4mm
F1.2

POE HUB

6mm
F1.2