

すばる 国際共同運用

国立天文台の提案

Timeline

- Sep. 27: gopira symposium
- Nov.: AAL board meeting
- Nov.: EAO board meeting
- Nov.(TBD): Australia representatives meet NAOJ director general and Subaru Advisory Committee members
- **Jan. 10-12 2017: Subaru users meeting**
 - important milestone for starting partnership
- S17A + S17B: EAO time (3 nights each from DDT)
- **March: Subaru international partnership science workshop**
 - first workshop to share future visions of Subaru Telescope in 2020s and beyond among potential partners

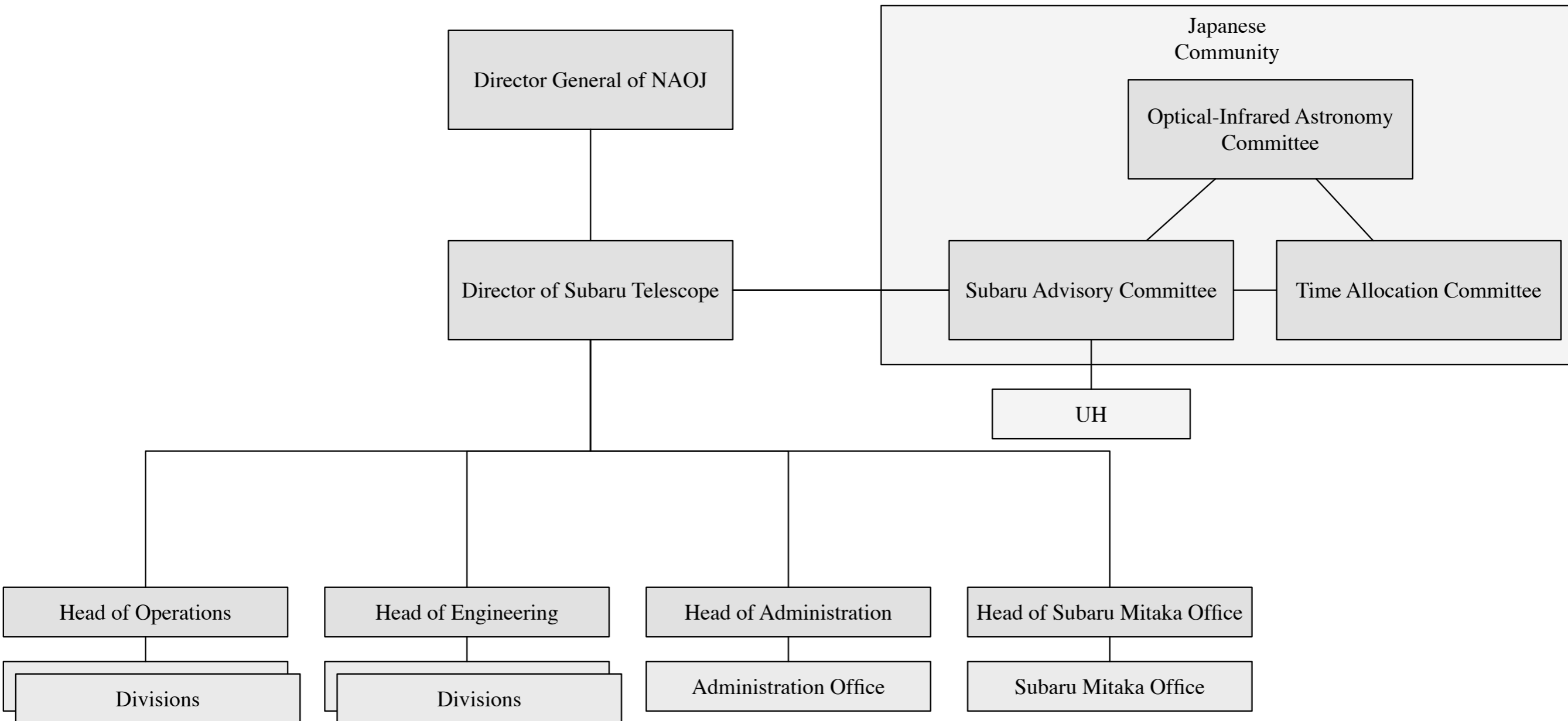
オーストラリアとの パートナーシップ 進め方(提案)

- Working group:
 - 有本、児玉(SAC代表)、美濃和、小山、岩田
 - McAuley, Fenner, Colless, Couch
 - 詳細を詰めていく
- ‘initial access’ (from S17B or S18A)の内容の決定 (10月)
- 2016年12月までに基本的な内容を合意する
- 2017年1月 すばるUMで説明
- 2018年パートナーシップの開始
- 5年後に見直し

Organization/ Decision Making Process

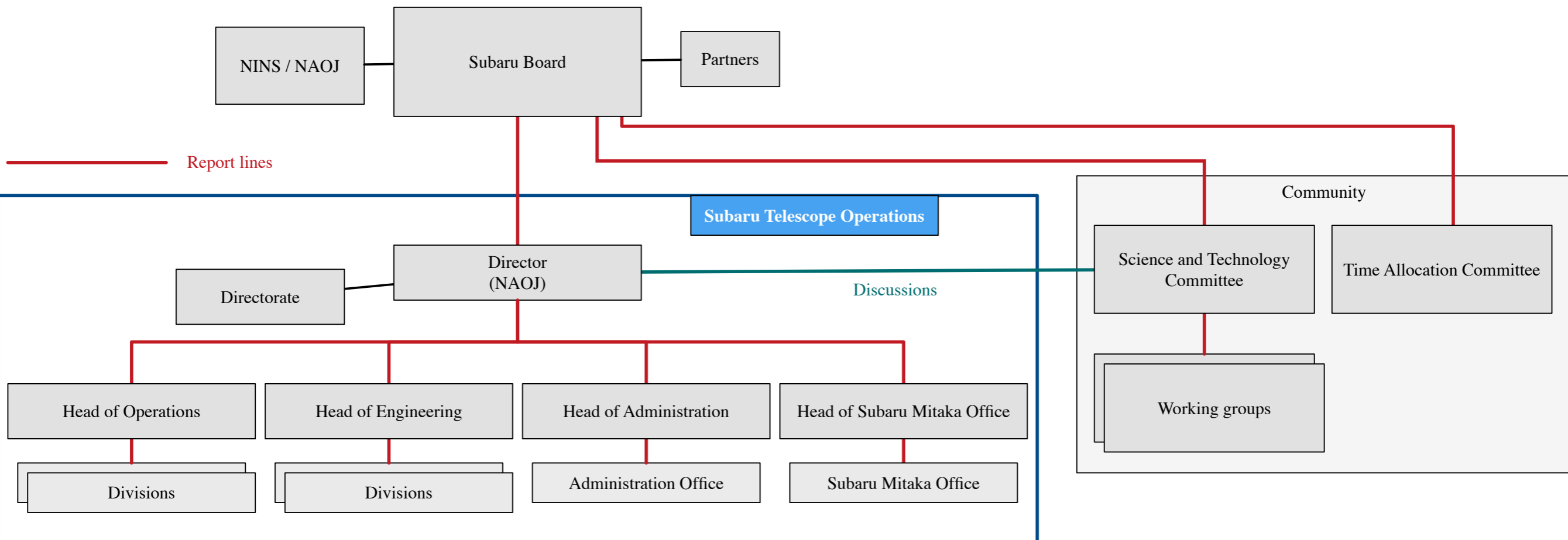
- 当面はSACへの参加
- 段階的にボード体制への移行?
 - 所長の任命権限は?
 - NAOJ職員の任命権限は?
 - 日本の予算申請プロセスとの整合性は?
- Science and Technology Committee (STC)の設置

Current Subaru Organization



- ハワイ観測所長、国立天文台長が意思決定
- SACはコミュニティの代表として意見を述べる

Organization with Partners (draft)



Contributions

- Cash contributions
- In-kind contributions
 - Technical and Personnel
- 1晩あたりの値段?
- SSPへのアクセスをどう換算するか?
- 「参加費」をとるか?
- 日本のこれまでの寄与の評価 (建設費、装置開発費)

Telescope Time and Data Access (1/2)

- Regular programsとLarge programs (SSPs)を分ける
- Regular programs
 - Single TAC
 - 貢献に応じた一定割合についてパートナー時間を確保する、ただし望遠鏡時間を完全に貢献に応じて配分することとはしない - 競争により優れたプログラムを実行する
 - 例えば貢献の半分に相当する時間は最低確保する？

Telescope Time and Data Access (2/2)

- Large programs
 - HSC SSP: no access as collaboration members
 - PFS SSP: explore options which benefit for both PFS collaboration, Japanese community and Australian community
 - IRD SSP: partners are welcome to join?
- Subaru-WFIRST joint programの扱い?
 - WFIRSTとの協力によるbenefitはpartnerにはもたらされない?