

国立天文台の プロジェクト推進と体制

林 正彦
(国立天文台)

第13回 宇宙科学シンポジウム
2013年1月8日

ミッション

大学共同利用機関

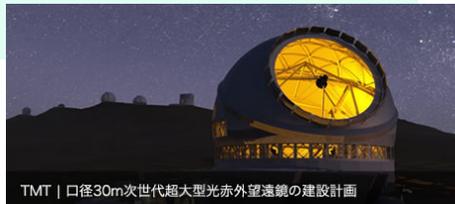
最先端の大型施設を建設・運用し、全国の研究者による
第一線の天文学研究を推進する

先端研究機関 (COE)

国立天文台において第一線の天文学研究を推進する

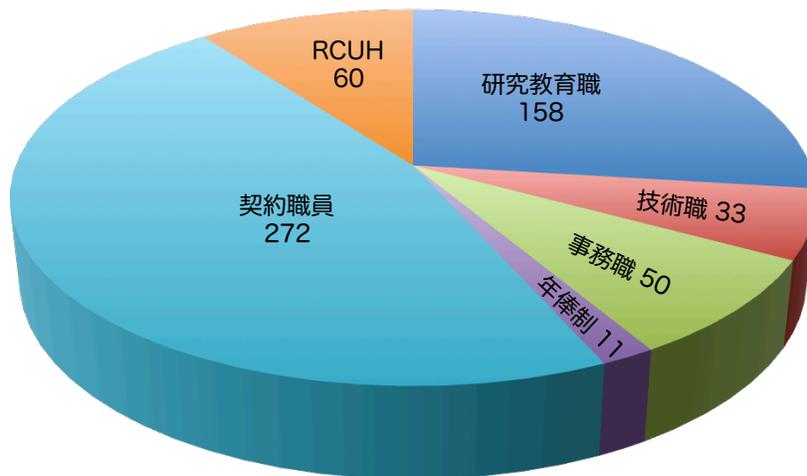
その他

次世代研究者の育成・大学院教育 (総研大天文学科学専攻など)
業務 (保時、暦計算など)



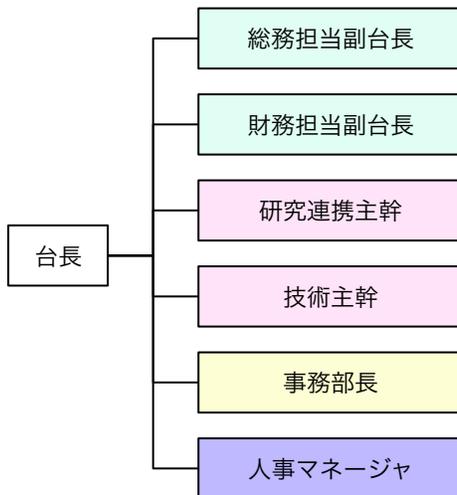
TMT | 口径30m次世代超大型光赤外望遠鏡の建設計画

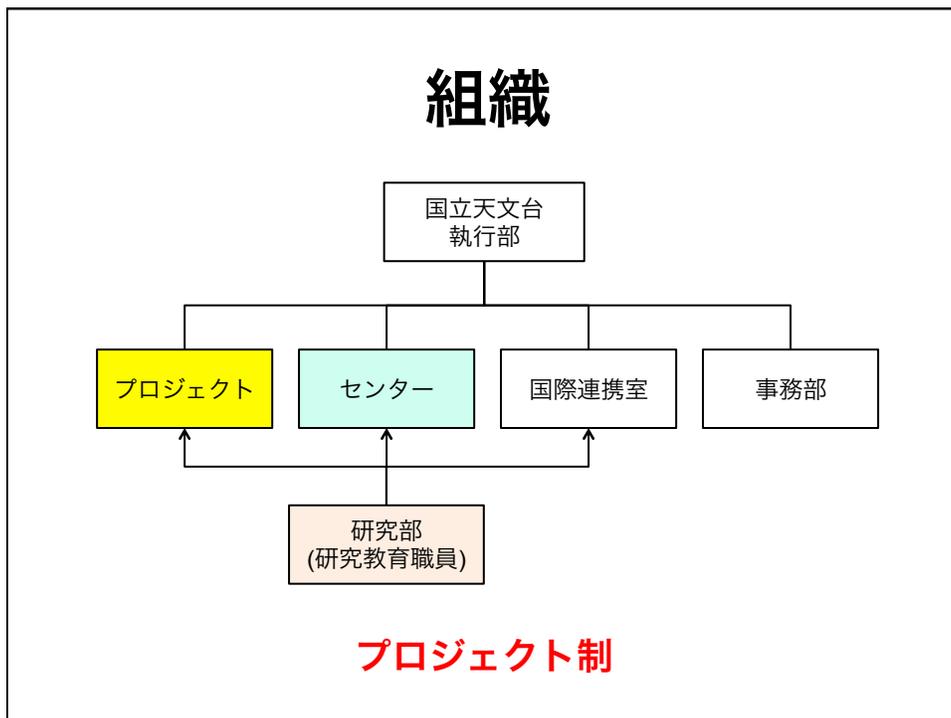
職員



総職員数 586名 (平成24年12月18日現在)

執行部





プロジェクト制

- ◎ 平成16年4月の法人化に伴い、組織を見直してプロジェクト制に移行
- ◎ 観測所、建設、開発などを、**個別の目的と期限を持つプロジェクト**として再定義
- ◎ 研究活動の意識性を高め、活性化を図る
- ◎ リーダーおよび構成員の**責任と権限を明確化**
- ◎ 天文台全体で**リソースの流動化**



ハワイ観測所

チリ観測所

3種類のプロジェクト

Cプロジェクト (定常的に共同利用を実施している観測所等)

ハワイ観測所 (すばる)

チリ観測所 (ALMA)

ひので科学プロジェクト

天文シミュレーションプロジェクト (スパコン等)

野辺山宇宙電波観測所 (45m)

野辺山太陽電波観測所 (電波ヘリオグラフ)

水沢VLBI観測所 (VERA)

岡山天体物理観測所

太陽観測所



3種類のプロジェクト

Bプロジェクト (建設中のもの)

重力波プロジェクト推進室

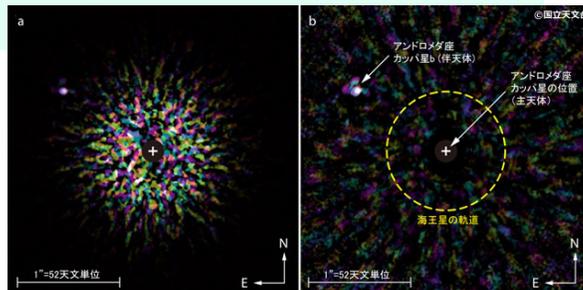
TMT推進室

Aプロジェクト (準備段階や萌芽的なもの)

JASMINE検討室

太陽系外惑星探査プロジェクト室

RISE月惑星探査検討室



3つのセンター

国立天文台全体への**基盤サービス**を提供

天文データセンター

データのアーカイブと共同利用、ネットワーク管理

先端技術センター

技術研究、装置開発・製作

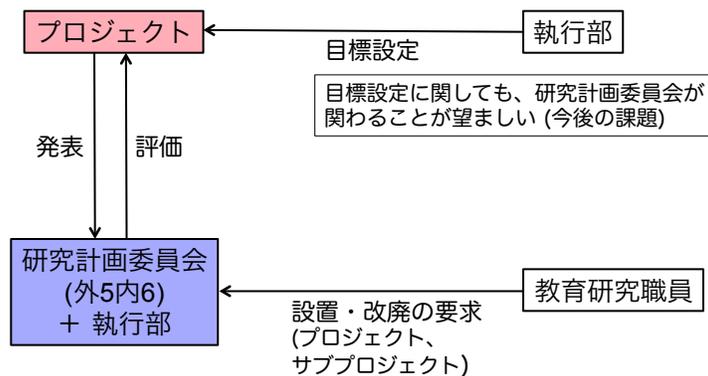
天文情報センター

広報普及、情報提供



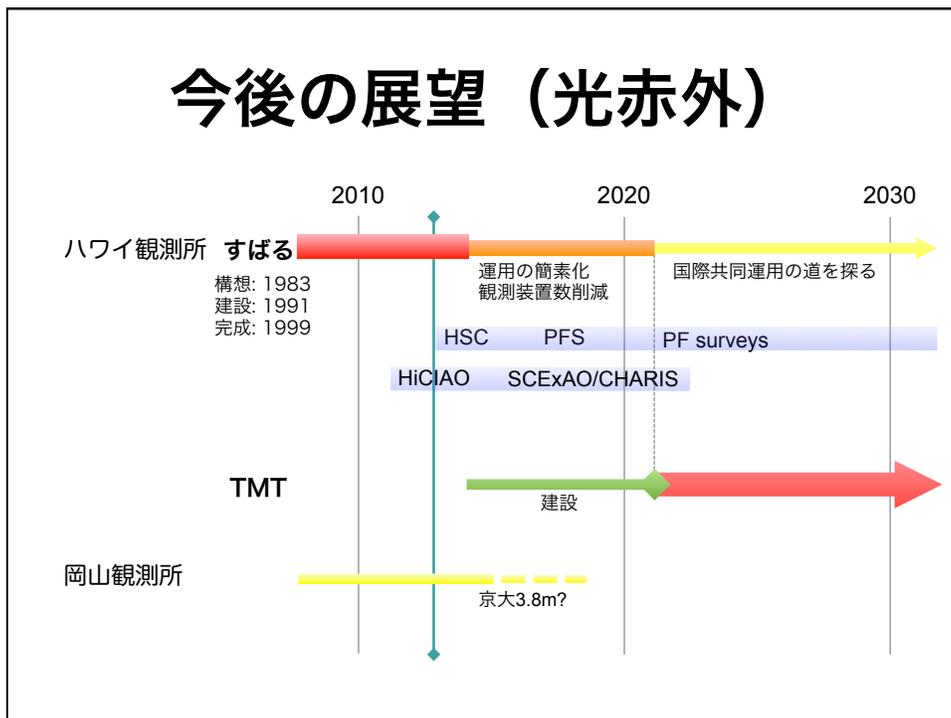
プロジェクトの改廃と評価

年1回プロジェクトウィークでヒアリングによる評価を実施



主要プロジェクトは個別に外部評価を実施

今後の展望（光赤外）



今後の展望（電波）

