

Development of ALMA ACA (16-element) correlator ((12x2)Gbpsx4/antenna)

最後の恐竜(巨大相関器)を開発できなかったので、滅びの道ではなく、**別の進化**をして生き延びようと模索中！

2007年をお楽しみに！！

専用HW相関器の開発(**鳥類への進化!**)

- ・(最終形はin-houseかどうかは未定)
- ・HWは10年くらいのサイクルで見直すべきもの。
- ・日本の高い技術水準を利用してハイエンド相関器をコストパフォーマンス高く製作するには…

@仕様をよく練る(低コスト化;最適デザイン)

@予算は固定して考えない

@(開発の)リスク管理を研究者側でできる体制
(@一般性のある保守・運用を考慮した開発)