

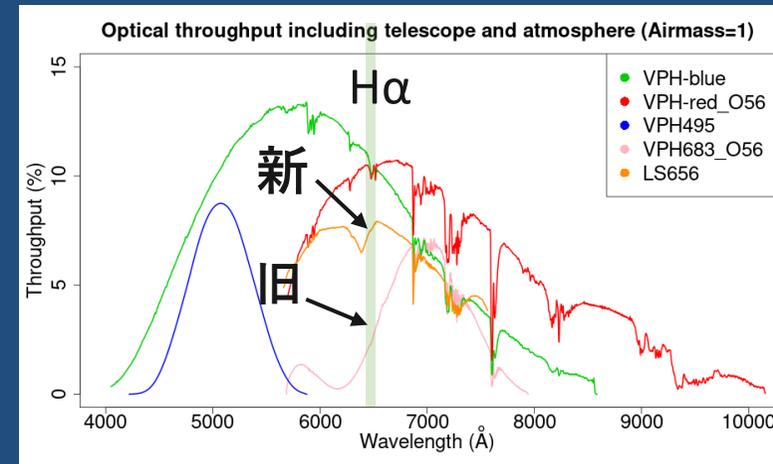
せいめい/KOOLS-IFUアップデート計画

KOOLS-IFUとは？

- せいめい望遠鏡に搭載されている可視～近赤外分光器

最近のアップデート

- 中分散分光素子が新しくなりました
 - ⇒ H α の観測効率が従来の約2倍！
 - ⇒ 5700～7500Åの広い波長域で高効率！
 - ⇒ 波長分解能はR \sim 2000から \sim 2200にアップ



KOOLS-IFU次世代機計画

- KOOLSは老朽化が進んでいる
 - ⇒ 第一線級の次世代機MOFU²の開発を計画中。
 - ⇒ 2視野かつ高効率な面分光装置！
 - ご意見、アドバイスお願いします。