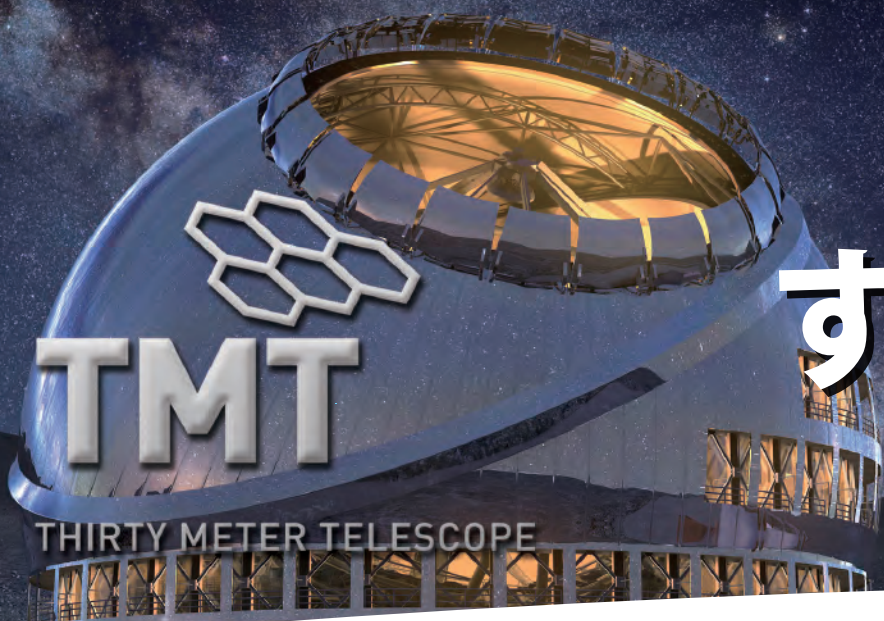
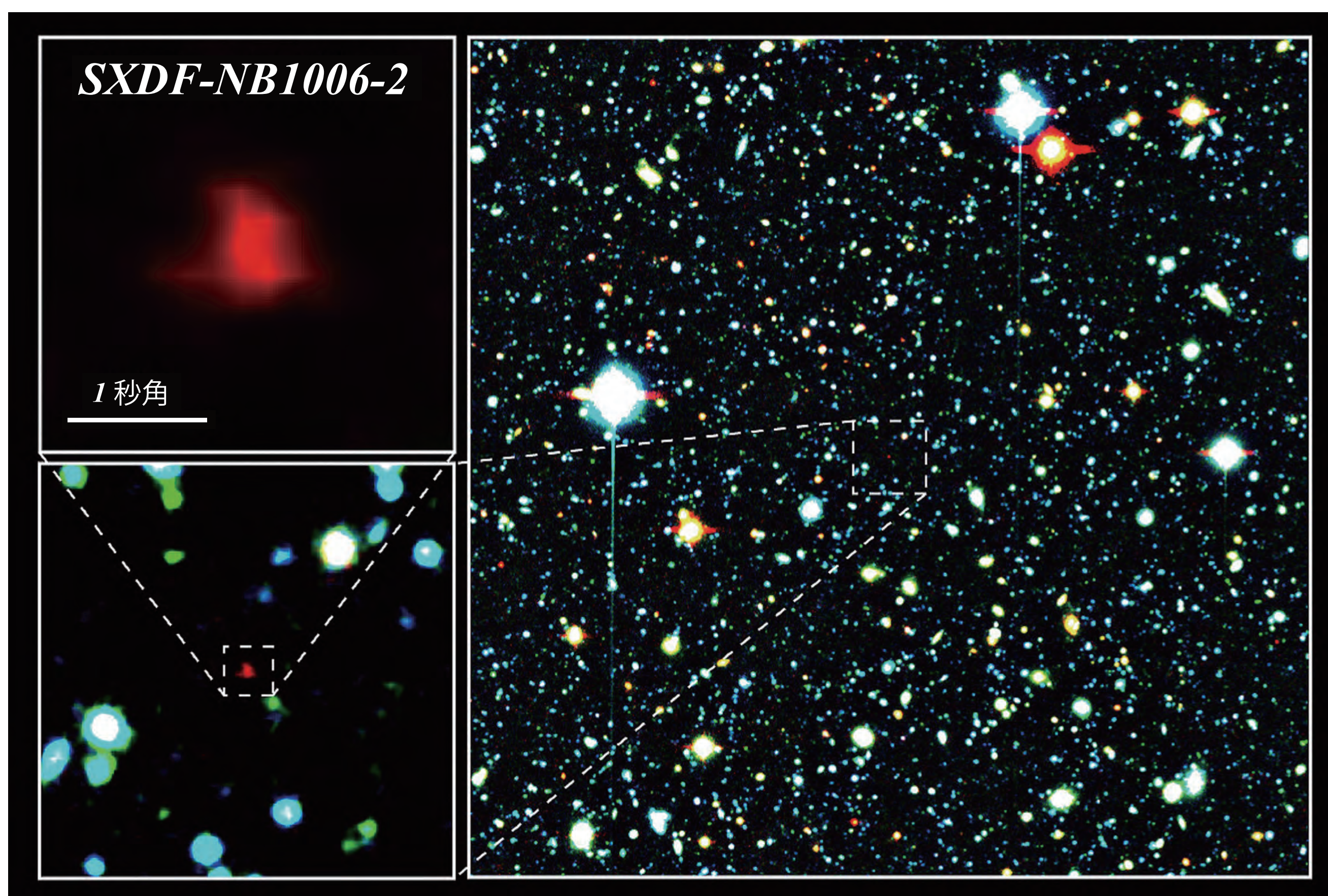




すばる望遠鏡との連携

- すばる望遠鏡は一度に広い範囲（視野）を観測する能力に秀でている
新しい主焦点カメラ（Hyper Suprime-Cam：HSC）により
さらに視野が大幅に拡大
- すばる望遠鏡で見つけた天体（最遠方銀河の候補天体など）を
TMTで高解像度・高感度観測するという連携観測で
世界の天文学をリードする



村山 斉 MURAYAMA, Hitoshi 東京大学

すばる望遠鏡ではこれから、HSCと新しい主焦点分光器（PFS）を使って宇宙の国勢調査を行い、進化の歴史と運命を明らかにしたいと思っています。そこで見つかる天体をさらに詳しく調べるのに、TMTはぴったりです。すばるとTMTの連携の実現に期待します。

