

富田晃彦 (とみた あきひこ、和歌山大学教育学部)

atomita@center.wakayama-u.ac.jp

http://www.wakayama-u.ac.jp/~atomita/

銀河に限りませんが、天文学では、写真に写っているものから、そこでの状態を推測します。いつも見慣れているカラー写真から何が読み取れるのか、もう一度みなさんと一緒に探検してみたいと思います。いろいろな波長での写真をあわせて考えていくことは現代の天文学の主流ですが、ここでは、可視光域での銀河の写真に限っています。まず、銀河には何が含まれていて、どのような物理で、何がどう光っているか、あらましを説明します。一通り説明をした後、いくつかの写真を見ながら、読み取っていききたいと思います。

