

科学とは、宇宙に含まれるすべてのモノやコトを理解するための方法です。私たちが何か不思議なことに気がついたときの「なぜ?」という自然な問いかけは、科学への第一歩です。興味をもった対象を実験や観測で調べ、より深く理解することは、科学する行動です。その過程で新しい見方や考え方に気づくなら、それは科学的発見です。私たちが宇宙を知る方法、それが科学なのです。

報財団 企画:大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台、天文学とプラネタリウム 制作:「一家に1枚宇宙図」制作委員会(縣彦彦、大阪淳、高梨直雄、平松正顕、川越至桜、成田憲保、内藤誠一郎、日下部展彦、高田裕行、石川直美、杉山直、市来淨男、山岡均ほか) <http://www.astro-ph.org/> (The Astrophysical Journal, astro-ph/0603449) 画像提供:国立天文台・ハワイ観測所(望遠鏡、三鷹キャンパス50cm望遠鏡、石垣島天文台105cm望遠鏡/国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト(4D2U)) 小久保英一郎、長島雅裕、矢作日出樹/ネイチャー・プロダクション/吉田直樹
Science Institute/STScI/The Hubble Heritage Team/PDB ID:1DNN Trifonov,E.N.,Sussman,J.L.,Smooth bending of DNA in chromatin.In:"Molecular Mechanisms of Biological Recognition"(Ed. M. Balaban),Elsevier/North Holland Biomed.Press,1979,pp.227-232/WMAP Science Team