

Y06b 慶応義塾大学インターネット望遠鏡を利用した天文教育

上田晴彦, (秋田大学), ほか慶應義塾大学インターネット望遠鏡プロジェクトメンバー一同

インターネット望遠鏡とは、遠隔地に設置された望遠鏡をインターネット経由でコントロールし、天体観測を行うための装置である。インターネット望遠鏡の特徴は、「いつでも、どんな場所でも、誰でも天体観察できる」という言葉で要約出来る。すなわちインターネットに接続されたPCさえあれば、例え昼間であっても時差を利用して夜空を観察することができるという特徴を持つ。また誰でも無料でインターネット望遠鏡を使用することができる、というのも大きな特徴である。このよう魅力を持つインターネット望遠鏡は、天文学の教育を活性化する有用な道具になると考えられる。例えば夜空観察の実施が難しい学校教育現場における教育環境を改善するのに役立つであろう。本報告では慶応義塾大学インターネット望遠鏡プロジェクトメンバーによって提案・実施されたインターネット望遠鏡の教育利用例について報告する。