

高知大学気象情報頁の運用と気象学教育

The Operation of

菊地 時夫 [1]

Tokio Kikuchi[1]

[1] 高知大

[1] Kochi Univ

<http://weather.is.kochi-u.ac.jp/>

高知大学理学部数理情報科学科においては1994年より、気象衛星画像の提供を続けている。大学に受信設備は無いが、1996年までは気象協会の提供、1996年9月からは東京大学生産技術研究所受信データの提供を受け、2003年5月から気象業務支援センターから有償での提供を受けて幾何変換処理を行っている。画像は広域低解像度のものと四半球域中解像度のものがあり、さらに地図情報を加色によって付加したものを一般用に提供している。トップページへのアクセスは8年間で約650万件、日本付近赤外画像で2780万件あり、保存書庫の過去画像を含めたダウンロードは14TBになる。この間、教材としての利用やリンク作成の問い合わせも数多く、学校での気象学教育上重要な存在となってきている。