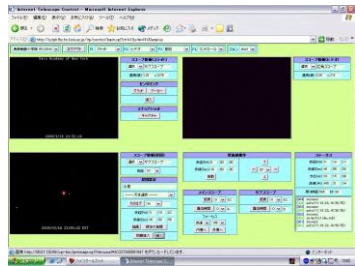



「出張授業」の紹介

*対象学校種：中学校

1 博士号教員氏名	瀬々 将吏
2 授業のタイトル	どこでも天体観測 インターネット望遠鏡を使って
3 授業のねらい・育てたい力	● 実際の天体観測をとおして、星の様子や運行について深く学ぶ
4 授業の概要	<p>天文分野の学習で最も残念なことは、授業中に星空の観察が行えないことです。この授業では、いつでもどこでも天体観測ができる「インターネット望遠鏡」を使って、昼間の授業で天体観測を行います。</p> <p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none">惑星の大きさを測定せよ月、木星、土星の模様を見てみよう星の動きを記録してみよう  <p>望遠鏡の操作画面</p>  <p>木星</p> <p>【インターネット望遠鏡とは】</p> <p>慶応義塾大学が行っているプロジェクトによるもので、秋田・東京・ニューヨーク・イタリアにある望遠鏡を web ブラウザの画面から操作することができます。教室で、自宅で、いつでもどこでも天体観測ができます。</p>
5 必要機材等	インターネットに接続可能なPC