



テーマID	795
タイトル	宇宙を知ろう！
講師名	南 幸雄

夜空を眺めて肉眼で見える天体の多くは恒星や惑星です。夏の大三角や冬の大三角は有名

ですね！！ これらの星は宇宙のどこにあるのでしょうか？

恒星や惑星以外に宇宙には銀河や星雲などの天体があります。

銀河や星雲は宇宙のどこにあるのでしょうか？

宇宙はどこまで続いているのでしょうか？

夜空の明るい横浜では肉眼では星は見えにくいのですが、写真に撮ると銀河や星雲もはっきり見ることが出来ます。

下は横浜市戸塚区で撮影した写真の例です。

木星、土星などの惑星のほか、美しい天体写真を紹介しながら太陽系の詳細とその先の宇宙がどうなっているのかについて宇宙の構造を説明します。

【銀河の例】（アンドロメダ大銀河）



【星雲の例】（オリオン大星雲）

