

宮教大インターネット天文台通信

ハイライト：星空観察ネット勉強会開催迫る！開始時間変更注意

1. 第1回星空観察ネット勉強会を以下の要領で開催いたします。お忙しい中恐縮ですが、是非ご参加いただき、ご意見をいただきますよう宜しくお願い申し上げます。

前回午後5時開始とご案内しましたが、大学構内が午後5時まで停電のため、開始時間を1時間遅らせ、午後6時よりとさせていただきます。ご不便おかけしますがよろしくお願い申し上げます。

日時：2002年9月28日（土曜日）午後6時から8時頃まで（雨天/曇天決行です）

場所：宮城教育大学 理科実験棟2階 共用実験室（正門から見て1号館の奥の建物です）

内容：1. インターネット望遠鏡のご紹介（現システムの実演・インターネット天文台将来計画）
2. 星の日周運動映像のご紹介
3. ネットミーティングのご紹介
4. 利用についての意見交換

2. 現在の進捗状況

ネットミーティングシステム

池田先生（ニューデリー校）と本学学生が、Yahoo と MSN のメッセージャーを利用し、ネットミーティングのテストを9月7日に行いました。ニューデリー(windows Me)、宮教(windowsXP)というOS環境です。Yahoo の場合、音声・映像ともに送受信できました。MSN の場合、宮教側(XP)にニューデリーの音声・映像が届きましたが、ニューデリー側(Me)には、音声のみ届いたということです。ただし、Yahooの方が、情報到着の遅延・画像の劣化が顕著だったようです。

広視野の日周運動の観測

伊藤先生を中心に行っている広視野撮像カメラを用いた日周運動の観測システムテスト(8月6日、蔵王)の結果を、本学学生が下記のホームページに掲載しましたので、ご覧ください。ご意見賜れると幸いです。
<http://www.miyakyo-u.ac.jp/rika/toshiko/Rotation/>

CCD ファインダーシステム

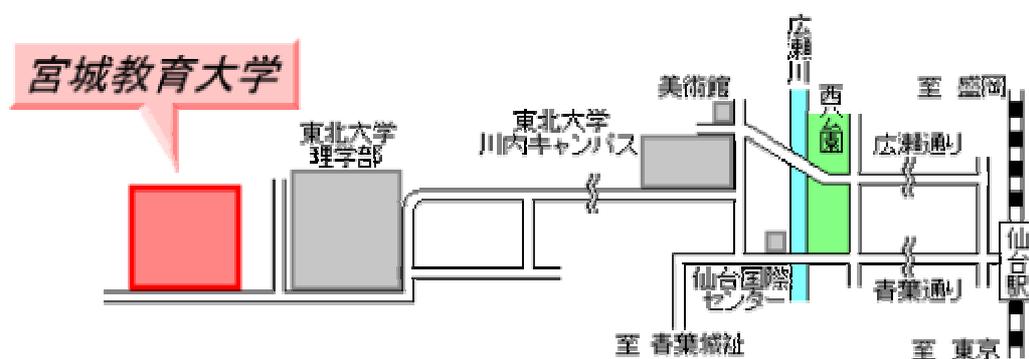
現在の我々のインターネット望遠鏡は、導入精度に限界があり観測範囲が限られています。日周運動観測用カメラを望遠鏡に付属し CCD ファインダーとするシステムを学生が考案しました。遠隔操作で、ファインダー画面中央に目的天体を導入して、望遠鏡接続カメラで天体を拡大して観測することが可能です。このシステムがあると、設置上の少々のはずれは気にならなくなります。

オーストラリアとの星空観察の交流

長島先生(仙台市天文台)が中心に企画・運営されるオーストラリアの小学校との星空観察交流に、インターネット望遠鏡も関与していきたいと考えています。28日の勉強会にて、長島先生より詳細をお話しいただく予定です。

3. 今後取り上げていくべき内容等のインプットもお待ちしています。

添付1 宮教大地図



交通機関 仙台駅前西口バスプールの9番のりばから、市営バス「宮教大」「青葉台」行きに乗車し、「宮教大前」で下車(所要時間 約20分)。

不明の場合には、高田まで、事前にご連絡下さい。

配布先:

青木 守弘 (宮城教育大学)
 池田 忠之 (宮教大付属養護学校)
 池田 尚人(ニューデリー日本人学校)(リモート)
 市川 仁(仙台市立西山中学校)
 伊藤 芳春 (宮城県教育研修センター)
 大沼恵美子(仙台西高等学校)
 小山 裕幸(寄磯中学校)
 加藤 琢也(宮教大学付属小学校)
 川村 寿郎 (宮城教育大学)
 神田 展行 (大阪市立大学)
 斎 隆(松山中学校)
 西城 光洋(宮城県立函南萩陵高校)
 佐藤 崇(宮教大学付属小学校)
 猿渡 英之 (宮城教育大学)
 瀬戸 義悦(宮城県立松島高校)
 千葉 芳明 (宮城教育大学)
 長島 康雄 (仙台市天文台)
 野田 貴洋(船岡町立船岡中学校)
 野町 聡志(宮城県角田高等学校)
 松浦 善博(大崎生涯学習センター)
 見上 一幸 (宮城教育大学)
 綿田 辰吾 (東京大学地震研究所)
 中堤 康友(web デザイナー) (第1回星空観察ネット勉強会参加予定 as of 9/20/02)

高田	メール	toshiko@miyakyo-u.ac.jp
	TEL	0 2 2 - 2 1 4 - 3 4 1 5
	FAX	0 2 2 - 2 1 1 - 5 7 9 4