

宮城教育大学 天文同好会の活動

宮城教育大学 中等教育教員養成課程 理科教育専攻
濱道 優人

宮城教育大学(MUE)天文同好会とは？

◆MUE天文同好会

星空などに興味を持つ学生が集まり，活動を通してより知識を深めていく

◆部員数：24名

⇒家庭科や美術，国語を専攻する学生も!!

◆主な活動

- ・観望会の実施
- ・ワークショップの実施



主な活動 ～観望会の実施～

◆定期的(月に1-2回)な観望会の実施

- MUE同好会内における観望会
- 学生対象の観望会

◆星空合宿





主な活動 ～観望会の実施～

◆ イベント等における観望会の実施

<2009年以前>

- ・ 仙台駅ペディストリアンデッキにおける観望会
- ・ 富谷小学校における観望会
- ・ 岩沼市における観望会



主な活動 ～観望会の実施～

<2010年>

8月

- ・「夕暮れクラシックコンサート&星空観察会」
(岩沼市)

9月

- ・「星空観察会榴ヶ岡小学校☆スターナイト」
(榴ヶ岡小学校)



主な活動 ～観望会の実施～

<2012年>

8月

- ・ 仮設住宅にて観望会（登米市）
- ・ 宮城教育大学附属特別支援学校における観望会



主な活動 ～ワークショップの実施～

○ 仙台市天文台

<2010年>

- ・ 2月6・7日 天文台まつり「天文屋台」
- ・ 5月4・5日 「ものづくりワークショップ」

⇒牛乳パック望遠鏡, 星座コースター



星座コースター

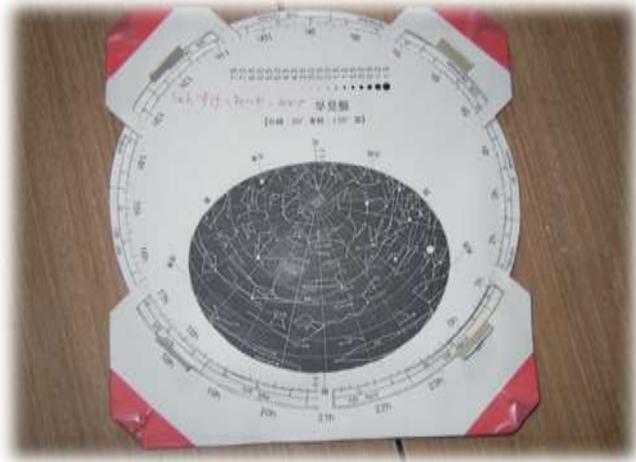


主な活動 ～ワークショップの実施～

○ 仙台市天文台

<2010年>

- ・ 7月14日 「ものづくりワークショップ」
⇒ 星座早見盤, 星座早見缶



星座早見盤



星座早見缶



主な活動 ～ワークショップの実施～

○ 仙台市天文台

<2011年>

・ 2月5, 6日 天文台まつり「MUE shop」

・ 8月13, 14日 「MUE shop」

⇒ 星座早見缶, 天文ごま, 3D星座



天文ごま



3D星座



主な活動 ～ワークショップの実施～

○ 仙台市天文台

<2012年>

- ・ 2月4, 5日 天文台まつり「MUE shop」
⇒ 星座コースター, 天文ごま



主な活動 ～ワークショップの実施～

- 宮城教育大学大学祭
 - ワorkshopの実施
 - プラネタリウムの投影解説
 - ポストカードの作成



今までの作品

星座早見缶



3D星座



星座コースター



星座早見盤



天文ゴマ



今後の取り組みの課題

- ◆ 観望会・イベントの企画・運営の活発化
- ◆ 観測技術の向上
- ◆ 子ども向けワークショップの開発・考察
- ◆ 詳細な活動記録の作成
- ◆ 活動情報の配信



ご静聴, ありがとうございます

