

Y08b      ハワイでの世界天文年企画1：天文学トレーディングカードと宇宙ポスター  
                 コンテスト

白田-佐藤 功美子 (国立天文台ハワイ)、Mauna Kea Observatories Outreach Committee

マウナケア天文台群普及委員会 (MKOOC: Mauna Kea Observatories Outreach Committee) では例年の活動に加えて、2009年に数々の世界天文年 (IYA: International Year of Astronomy) 特別企画を行った。白田-佐藤がリーダーとなって行った3つの企画のうち、2つを報告する。

(1) MAUNA KEA BRAND ASTRONOMY TRADING CARDS <http://www.naoj.org/IYA/Cards>

マウナケア山頂で得られた画像を用いた、「マウナケアブランド」の天文学トレーディングカードを作成し、天文イベントで配布して参加者に集めてもらった。マウナケア山頂の望遠鏡数と1スートのカード数が同じことに着目し、トランプ形式にした。4つのスートを望遠鏡、太陽系内天体、天の川銀河内天体、銀河にふりわけ、また、望遠鏡の口径順、太陽からの距離順に並べ、スートと番号に意味を持たせた。望遠鏡の口径やファーストライト年、天体までの距離や観測波長、小学5年生が読める説明を加え、トランプ遊びをしながら学べる内容にした。

(2) COSMIC POSTER CONTEST <http://www.naoj.org/IYA/Poster>

ハワイの人々が親しめるIYAポスター作りという目的のもと、小学生・中学生・高校生の部でポスターコンテストを行った。ハワイ島を3地区にわけ、各地区の入賞者が島全体での最終選考に進める形式にした。最優秀賞に輝いたデザインは、白田-佐藤の3つ目のイベント、Galileo Block Partyのポスターとして採用された。