

MAGDAS Subcenter at Manila Observatory for space weather purposes.

Date: Wednesday, March 9, 2011.

2011年(平成23年)3月9日(水曜日)

The Daily MANILA SHIMBUN

日刊



The Daily MANILA SHIMBUN

ASIAN INTERNATIONAL COMMUNITY INFORMATION, INC. (Printer-Distributor)

AICI, Manila Shimbun Building, 1037 Teresa Street, Rizal Village, Makati City

Tel. 890-4546 / 890-4745 Fax. 890-3640



P70.00

Since 1992 in METRO MANILA

発行 びすく社 東京都世田谷区玉川2-9-15 © BYSCH 2011

http://www.manila-shimbun.com

宇宙天気観測所完成

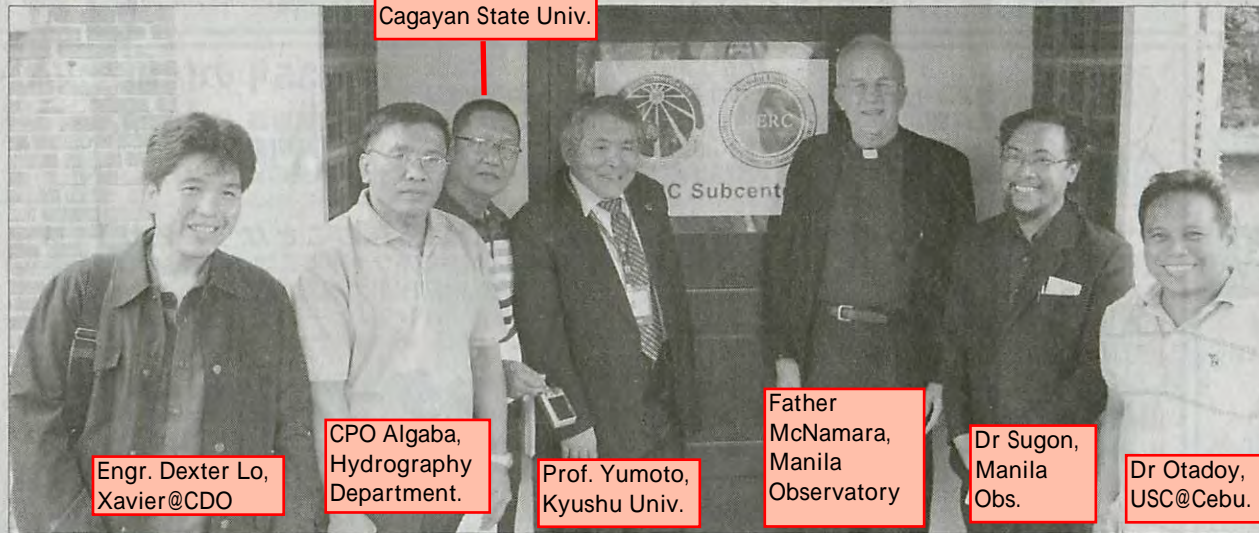
九州大教授ら竣工式参加

「国際宇宙天気イニシアティブ・プロジェクト」の一環として、九州大宙空環境研究センターが首都圏ケソン市のアテネオ・デ・マニラ大マニラ観測所に建設していたサブセンターがこのほど完成、同研究センターの教授ら5人が8日、竣工式に参加した。

サブセンターの完成により、比全土7カ所の観測所で得られたデータが同センターに集められ、日本と比の情報共有がスピードアップする。観測所は世界約70カ国に建設されており、比では今後5年間で5カ所を増設する計画。建設費は一カ所約350万円。観測所内には

電離層内の電子の密度や高度変化を観測できるFM-CWレーダーなどが設置され、太陽活動との関連を研究する。

九州大学宙空環境研究センター長の湯元清文さん(60)は、「太陽活動は11年周期で変動する。長期的な観測研究を通してプロジェクトを成功させたい」と語った。同プロジェクトは、2007-09年に実施された国際太陽系観測年の後継プログラム。国連機関と共同で太陽活動や地球を取り巻く磁場、電場を観測し、超高層域の大気の長期変動(宇宙天気)などを研究する。



Dr Matalang, Cagayan State Univ.

Engr. Dexter Lo, Xavier@CDO

CPO Algaba, Hydrography Department.

Prof. Yumoto, Kyushu Univ.

Father McNamara, Manila Observatory

Dr Sugon, Manila Obs.

Dr Otadoy, USC@Cebu.

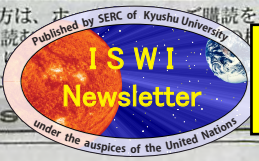
完成した観測所の前に立つ湯元教授(左から4人目)ら=8日午後3時半ごろ、首都圏ケソン市アテネオ・デ・マニラ大で写す

官は同日の院法務委員を同時に受

えられるとには違反しあらためて

院長の申し立てを棄却した。このため同院長は今月初めに同判決の再考を申し立てていた。

と憲法違反という重



This pdf circulated in Volume 3, Number 29 on 14 March 2011.

毎朝食卓で“フィリピン”が読める日刊マニラ新聞

【表】 ☎890-4546, 890-4745 Fax. 890-3640 【広告部】 ☎890-8480 Telefax. 895-4245 ☎897-3732 【集部】 ☎895-3663, 890-3699 Fax. 890-4395 【顧客サービス】 ☎895-4159 【セブ支局】 ☎(032)343-8911

The 6 MAGDAS Stations
in the Philippines.

MAGDAS: Tuguegarao Station

MAGDAS: Manila Observatory

MAGDAS: Muntinlupa Station

MAGDAS: Legazpi Station

MAGDAS: Cebu Station

MAGDAS: Cagayan de Oro station

MAGDAS: Davao Station

Data © 2011 MIRC/JHA
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2011 TerraMetrics

11°35'55.95" N 125°50'52.81" E elev -2728 m

599 km

©2010 Google

Eye alt 1840.44 km



P1030648.JPG



P1030649.JPG



P1030650.JPG



P1030651.JPG



P1030653.JPG



P1030654.JPG



P1030655.JPG



P1030656.JPG



P1030657.JPG



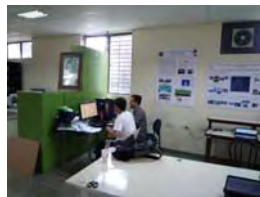
P1030658.JPG



P1030659.JPG



P1030660.JPG



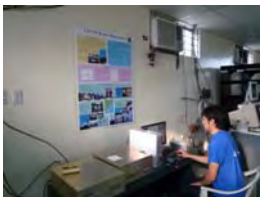
P1030661.JPG



P1030662.JPG



P1030663.JPG



P1030667.JPG



P1030668.JPG



P1030670.JPG



P1030671.JPG



P1030672.JPG



P1030682.JPG



P1030683.JPG



P1030684.JPG



P1030685.JPG



P1030686.JPG



P1030687.JPG



P1030688.JPG



P1030689.JPG



P1030690.JPG



P1030691.JPG



P1030692.JPG



P1030693.JPG



P1030694.JPG



P1030695.JPG



P1030696.JPG

Photos from the Opening Ceremony (SERC/MO Sub Center) on 8 March 2011.



Posters prepared for the new Sub Center



P1030702.JPG



P1030704.JPG



P1030705.JPG



P1030706.JPG



P1030707.JPG



P1030711.JPG



P1030713.JPG



Ma. Antonia Loyzaga.



P1030716.JPG



Prof. K. Yumoto



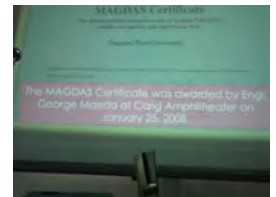
P1030719.JPG



P1030720.JPG



Dr Matalang of Cagayan State University (TGG Station)



P1030723.JPG



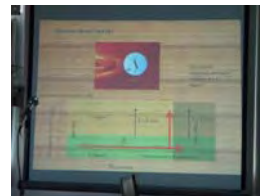
Roland of CEB Station



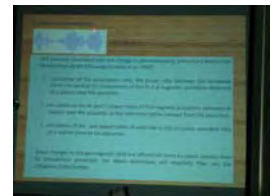
P1030727.JPG



P1030728.JPG



P1030729.JPG



P1030730.JPG



Alex of MUT Station



P1030736.JPG



P1030737.JPG



P1030738.JPG



P1030744.JPG



P1030745.JPG



P1030746.JPG



P1030747.JPG



P1030748.JPG



P1030751.JPG

Photos from the Opening Ceremony (SERC/MO Sub Center) on 8 March 2011.



P1030752.JPG



P1030757.JPG



P1030758.JPG



P1030759.JPG



P1030760.JPG



Dr Ikeda explaining our stuff



P1030763.JPG



P1030764.JPG



P1030765.JPG



P1030766.JPG



P1030767.JPG



P1030768.JPG



P1030772.JPG



P1030773.JPG



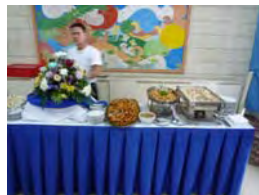
P1030774.JPG



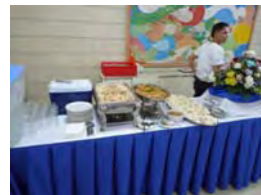
P1030775.JPG



P1030776.JPG



P1030777.JPG



P1030778.JPG



P1030783.JPG



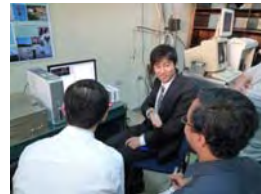
P1030784.JPG



P1030785.JPG



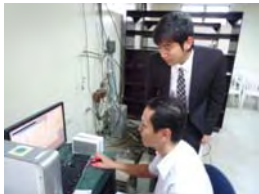
P1030786.JPG



P1030787.JPG



P1030788.JPG



P1030789.JPG



P1030790.JPG



IMG_1870.JPG



IMG_1871.JPG



IMG_1872.JPG



IMG_1873.JPG



IMG_1877.JPG



IMG_1878.JPG



IMG_1881.JPG

Photos from the Opening Ceremony (SERC/MO Sub Center) on 8 March 2011.



IMG_1882.JPG



IMG_1884.JPG



IMG_1885.JPG



IMG_1886.JPG



IMG_1887.JPG



IMG_1888.JPG



IMG_1889.JPG



IMG_1890.JPG



IMG_1894.JPG



IMG_1895.JPG



IMG_1896.JPG



IMG_1897.JPG



IMG_1898.JPG



IMG_1904.JPG



IMG_1910.JPG



IMG_1911.JPG



IMG_1912.JPG



IMG_1913.JPG



IMG_1914.JPG



Dr Sugon



Father McNamara.



IMG_1922.JPG



IMG_1923.JPG



IMG_1924.JPG



IMG_1925.JPG



IMG_1926.JPG



IMG_1932.JPG



IMG_1933.JPG



IMG_1934.JPG



Dr. S. Abe



IMG_1936.JPG



IMG_1937.JPG



IMG_1938.JPG



IMG_1939.JPG



IMG_1940.JPG

Photos from the Opening Ceremony (SERC/MO Sub Center) on 8 March 2011.