

題名 ISWI Newsletter – Vol. 3 No. 29
 差出人 maeda@serc.kyushu-u.ac.jp

 * ISWI Newsletter – Vol. 3 No. 29 14 March 2011 *
 *
 * I S W I = International Space Weather Initiative *
 * (www.iswi-secretariat.org) *
 *
 * Publisher: Professor K. Yumoto, SERC, Kyushu University, Japan *
 * Editor-in-Chief: Mr. George Maeda, SERC (maeda[at]serc.kyushu-u.ac.jp)*
 * Archive location: www.iswi-secretariat.org (maintained by Bulgaria) *
 * [click on "Publication" tab, then on "Newsletter Archive"] *
 * Caveat: Under the Ground Rules of ISWI, if you use any material from *
 * the ISWI Newsletter or Website, however minor it may seem *
 * to you, you must give proper credit to the original source. *

Attachment(s):

(1) "Event of 8 March 2011", 1.7 MB pdf, 6 pages.

: Re:
 : SERC / Manila Observatory
 : Sub Center
 : Opening Ceremony

Dear ISWI Participant:

Last week, on March 8, the "SERC/MO Sub Center" was formally inaugurated with an Opening Ceremony at MO (Manila Observatory). In attendance were Prof. Yumoto, some staff of SERC, officials from MO, officials from Kyushu University, representatives of MAGDAS stations throughout the Philippines (there are six such stations), and some members of the press.

The first page of the attached pdf shows an article that appeared in the The Daily Manila Shimbun -- a Japanese-language newspaper based in Manila. It describes the mission of the Sub Center. Basically, the Sub Center will support the MAGDAS Network in the Philippines. This network is shown on page 2 of the attached pdf.

The remaining four pages are photos taken during the Opening Ceremony (all photos courtesy of Dr Abe and Dr Ikeda, both with SERC staff).

Prof. Yumoto (publisher of this newsletter) would like to give special thanks to Ma. Antonia Loyzaga (Executive Director of MO) and the representatives of each MAGDAS station in the Philippines:

: Dr Matalang, Tuguegarao
 : Dr Otadoy, Cebu
 : Commodore Ho and Mr Algaba, Muntinlupa
 : Dr Paulino, Legazpi
 : Dr Lo, Cagayan de Oro
 : Davao, Father McNamara.

Tomorrow I will send out an 18-page document describing Philippine's participation in IGY. It is 4.5 MB in size so I do not attach it now.

Devotedly yours,

: George Maeda
: The Editor
: ISWI Newsletter

MAGDAS Subcenter at Manila Observatory for space weather purposes.

あらためて
には違反し
えられると
め、弾劾手
院は同日の
院法務委員
を同時に受
けた。

つた。
グチエレス同院長は同日
に発表した声明で、最高裁
に敬意を表明した上で

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

と憲法違反という重
くい意味でわれわれ
の心に残るだろう。
務委員会は、裁量権

The Daily MANILA SHIMBUN



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



Published by SERC of Kyushu University
under the auspices of the United Nations

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

Date: Wednesday, March 9, 2011.

2011年(平成23年)3月9日(水曜日)

日刊

宇宙天気の 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、九州大宇宙環境
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
していくサブセンターがこ
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。

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。建設費は一方所約
350万円。観測所内には
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。

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。

九州大学宇宙環境研究セ

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、20
07~09年に実施された国
際太陽系観測年の後継普
及プログラム。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。

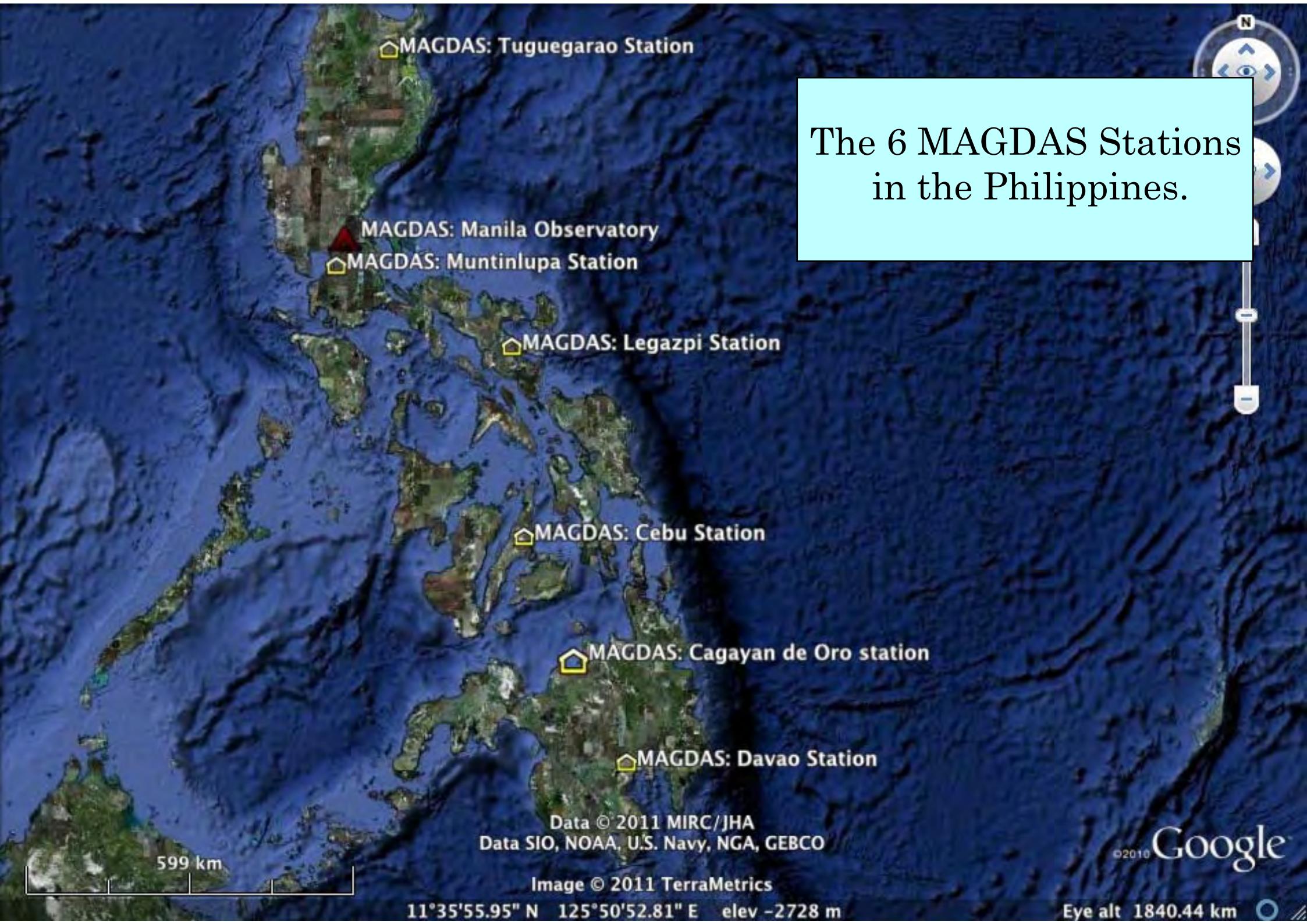
The Daily MANILA
SHIMBUN

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 びすぐ社
東京都世田谷区玉川2-9-15
© BYSCH 2011
<http://www.manila-shimbun.com>



The 6 MAGDAS Stations in the Philippines.

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

Image © 2011 TerraMetrics

599 km

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

©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



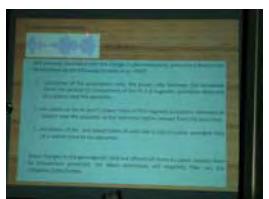
P1030727.JPG



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



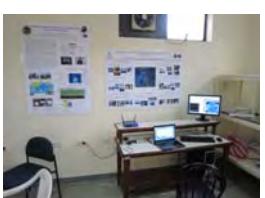
IMG_1871.JPG



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.