



ILRS Governing Board Members:

Graham Appleby, Great Britain,

Chairman

Giuseppe Bianco, Italy

David Carter, USA

Ramesh Govind, Australia

Georg Kirchner, Austria

Hiroo Kuninori, Japan

Vincenza Luceri, Italy

Jan McGarry, USA

Horst Mueller, Germany

Juergen Mueller, Germany

Carey Noll, USA

Secretary: ILRS Central Bureau

Ferico Pavlis, USA

Michael Peariman, USA

Director, ILRS Central Bureau

Francis Pierron, France

Bob Schutz, USA

ILRS Representative

Tonie Van Dam, Luxembourg

President IAG Commission 1

Central Bureau

International Laser Ranging Service

NASA Goddard Space Flight Center

Code 690

Greenbelt, MD 20771

USA

Tel: 301-614-6542

Fax: 301-614-6015

Email: ilrs-ch@ilrs.nasa.gov

Web: <http://ilrs.gsfc.nasa.gov>

September 12, 2011

Shimosato Hydrographic Observatory (SHO)

Japan Coast Guard

1981, Shimosato, Nachi Katsuuracho

Higashi Muro-gun

Wakayama 649-5142, Japan

Dear Colleagues,

We understand that the long-standing Shimosato laser ranging station, an important element in the International Laser Ranging Service (ILRS) network, is reaching some very significant milestones; just last week the station tracked its 30,000th satellite pass and early next year it will celebrate a full 30 years in operation. Congratulations to everyone involved in this wonderful achievement.

The primary deliverable from the ILRS for Earth observation research is its support of the maintenance, at high precision and accuracy, of the terrestrial reference frame. In order to achieve this goal, the Service requires support from long-standing, productive laser ranging stations such as that at Shimosato. Its geographic location further adds to the importance of this station.

So whilst celebrating these important milestones, we very much hope that the station will continue to improve upon this impressive record by making plans to meet the challenges of high precision and accuracy currently demanded by the science. We wish you great success for the next thirty years!

Sincerely,

Dr. Graham Appleby, Chair, ILRS Governing Board

Dr. Michael Peariman, Director, ILRS Central Bureau

Ms. Carey Noll, Secretary, ILRS Central Bureau

国際レーザー測距事業 (ILRS) から下里水路観測所に届いた3万パ
ス達成の祝賀状 (H23.9.12)

下里水路観測所御中

私たちは長年にわたりILRSにおいて重要な役割を果たした下里水路
観測所が、先週には3万パスを達成、また来年早々には観測開始か
ら30周年を迎えることになるといいます。この素晴らしい達成に関与された皆様、
おめでとを理解しています。この素晴らしい達成に感謝を込めてお祝いし、
おめでとを理解しています。

地球観測研究のためILRSからの主な成果物は、高精度に地球基準座
標系の維持管理を支援するものです。このために、ILRSは下里水路
観測所のように長期間にわたる生産性の高いレーザー測距の観測所
からの支援を必要としています。観測所の地理的位置は、より一層
の重要性があると考えています。

そのため、これらの重要な節目をお祝いする一方、現在科学によっ
て要求される高精度という課題に対応するため、観測所が素晴らしい
記録を伸ばし続けることを強く望んでいます。次の30年間におい
ても素晴らしい成功を収めることを祈念しております。

ILRS支配人 Dr. Graham Appleby

ILRS中央局長 Dr. Michael Peariman

ILRS中央局秘書官 Ms. Carey Noll