

複数宇宙測地技術による広域地殻変動観測に関する 国際ワークショップ開催のお知らせ

International workshop on GEodetic Measurements
by the collocation of Space Techniques ON Earth

(*GEMSTONE*)



主催：科学技術庁、郵政省通信総合研究所

近年発達した複数の宇宙測地技術は、それぞれ長所・短所を持ち、これらを組み合わせることで新たな知見が得られると期待されています。こうした総合化の重要性は、広く認識されているものの、特に観測施設を併設するコロケーションについては各国で施設の充実が十分でなく具体的な研究は遅れていました。しかし、我が国を含め、総合的な観測システムが欧米で出現しつつあり、本格的国際研究協力の背景が整ってきました。そこで、各国における複数宇宙測地技術による広域地殻変動観測に関する情報交換を行い、宇宙測地観測の総合化、コロケーション等により、宇宙測地における新たな知見を得る一助としたいと考えています。なお、本会期中に APT(Asia Pacific Telescope)及び APSG (Asia Pacific Space Geodynamics)の議論もあわせて行います。

テーマ

- observations at the collocated stations
- data analysis combining the space geodetic techniques
- technical problems of collocation, including local surveying
- terrestrial reference frames
- technical issues in the APT and APSG, including celestial reference frames

講演を希望される方は、11月2日までに英文 200ワード程度のアブストラクトをお送りください(くわしくは <http://ksp.cri.go.jp/gemstone.html> をご覧ください)。

招待講演者(予定)

J. Bosworth (GSFC, USA)、G. Beutler (Bern, Switzerland)、T. Herring (MIT, USA)、
J. Manning (AUSLIG, Australia)、W. Schlueter (BKG, Germany)、
S. Ye (Shanghai Observatory, China)

とき : 平成 11 年 1 月 25 日(月) ~ 28 日(木)

ところ : 郵政省通信総合研究所

〒184-8759 東京都小金井市貫井北町 4-2-1 (最寄り駅 JR 武蔵小金井)

【問い合わせ先】郵政省通信総合研究所 第6研究チーム 吉野泰造

Tel : 042-327-7560

Fax : 042-327-6077

E-Mail : yosh@cri.go.jp