

平成 17 年度第 2 回研究会のお知らせ

標記第 1 回研究会を下記のとおり開催します。

- ・日時：平成 17 年 7 月 11 日（月曜日）  
午後 14：00～17：00
- ・場所：東京大学生産技術研究所  
駒場Ⅱキャンパス 会議棟第4会議室  
目黒区駒場 4-6-1 Tel：03-5452-7023  
(<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>)

1. 研究会 14:00～17:00

司会：織田 和夫（アジア航測）

14：00～15：30

- ① デジタル一眼レフカメラを用いた土木事業への適用事例 村木 広和（アジア航測（株））
- ② 最新デジタル航空カメラを用いた災害情報の収集事例 中田 隆司（アジア航測（株））
- ③ 凶化名人の自動標定機能の開発  
織田 和夫（アジア航測（株））

コーヒーブレイク

16：00～17：00

- ④ ビデオ画像による落石の挙動解析  
村上 治（つくばソフトエンジニアリング（株））
- ⑤ 写実的な画像合成のための光源環境計測および物体表面の見えの標本化  
佐藤 いまり（国立情報学研究所）

2. 懇親会

会場は当日お知らせいたします。

3. ARID 主催第 4 回イメージセンシングセミナー

日時：平成 17 年、8 月 15（月）、16 日（火）

場所：ETH Zurich

その他：17 日（水）～20 日（土） オプショナルツアー、ドロミテ地方（イタリア）

ARIDA 側からの発表タイトル

1. 3D Measurement and Modeling by Image-Based Integrated System.  
Tatsuya Ohdake (Tokyo Denki Uni.)
2. Ubiquitous Digital Photogrammetry by Armature Digital Camera.  
Hirofumi Chikatsu (Tokyo Denki Uni.)
3. 3D Measurement of Tropical Rainforest and its Application for Light Environment.  
Mitsunori Yoshimura (Research Institute for Humanity and Nature)
4. The Colored Comparison of the Wall Sculpture with 3D Laser Scanner and Orthophoto.  
Hirotoshi Kurashige (Keisoku Research Co.)
5. Maintenance System Assemblage by Utilizing 3D Laser Measurement Device  
Shouzou Nishimura (Keisoku Research Co.)

6. Example of Applying Measurement that Uses 3D Laser Scanner and Image Total Station.  
Jyun Kato (Keisoku Research Co.)
7. Reconstruction of Ancient Monuments in 3D CG: Baalbek and Messene  
Jyuko Ito (Kumamoto Uni.)

4. Workshop 関連

(1): 7th conference on "Optical 3-D Measurement Techniques"

October 3-5, 2005 in Vienna, Austria.

Abstract Due date January 15, 2005

Notification of Acceptance March 15, 2005

Full manuscript dead line May 31, 2005

詳しくは；

<http://info.tuwien.ac.at/ingeo/optical3d/o3d.htm>

(2): International Workshop on "Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage"

詳しくは； [www.ascona2005.ethz.ch](http://www.ascona2005.ethz.ch)

5. テキスト空間情報工学概論

-実習ソフト・データ付-

標記教材が 8 月末、(社) 日本測量協会より出版されます (編集担当、近津博文)。本書の特徴はパソコンで自主的に空間情報工学の概念を学べる新しいタイプの教科書として、コンピュータ上に再現された地図および仮想空間上で測定値の処理や誤差解析が学べる 3 次元測量シミュレータ、さらにはリモートセンシングにおける画像処理や画像間演算および地理情報システムにおける位置情報の記述や空間分析の概念を実際に試すことができるソフトウェアおよびデータを CD-ROM で添付していることです。是非一度お試しください。

文責：近津博文