

## 動体計測研究会 ARIDA

# Association for Real-time Imaging and Dynamic Analysis

イメージセンシングとは画像処理技術やセンサ技術等の飛躍的な進展を背景に、静止被写体は言うまでもなく移動被写体をも視野に入れ、その位置、形状などの空間情報を高精度かつリアルタイムに計測、記録し、さらには取得したデータから被写体をコンピュータ上に再現・視覚化するための総合的な技術として飛躍的な発展を遂げようとしている学際的かつ先端的な技術・研究分野です。このためイメージセンシングは次代を担う先端分野の要素技術として注目されています。

しかしながら、イメージセンシングの実用化を図るためには従来の枠を越えて、各種研究所、大学、企業等の諸機関が一体となった学際的な研究活動が必要です。動体計測研究会はこのような背景から、デジタル画像、リアルタイム計測、ダイナミック解析などをキーワードとし幅広い分野におけるイメージセンシングの実用化に関する研究を行うことを目的として平成6年5月にスタートし、2カ月毎に研究会を開催しています。

会員には大学研究者、民間研究所、メーカー、建設・コンサルタント会社等の多彩な人材が集っています。また海外特別会員に、Prof. Armin Gruen (スイス連邦工科大学), Prof. Clive Fraser (メルボルン大学), Prof. Jean Agnard (ラパル大学), 村井俊治教授 (東京大学名誉教授)を迎え、国際的にもワークショップを開催するなどの活動を展開しております。

問い合わせ先：動体計測研究会事務局 〒153 - 8505 東京都目黒区駒場 4 - 6 - 1  
東京大学生産技術研究所, C棟, 5階, Ce508, 第5部, 安岡研究室, 担当：藤野  
Tel:03-5452-6407, Fax:03-5452-6480, E-mail:chiwa@iis.u-tokyo.ac.jp  
Website: <http://www.chikatsu-lab.g.dendai.ac.jp/arida/index.html>

## 平成18年度第2回研究会のお知らせ

標記第2回研究会を下記のとおり開催します。

- ・日時：平成18年8月2日(水曜日) 14:00~17:20
- ・場所：東京大学生産技術研究所  
駒場 キャンパス 会議棟第3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>)
- ・参加費：無料 (事前登録不要)

### 1. 研究会 『地上計測および現地調査の効率化』 司会：武田 浩志(国際航業株)

- ・道路計測における現地調査の効率化について  
高木 久(国際航業株)
- ・モバイルマッピングシステム  
橋本 靖彦(ジオサーフ株)
- ・高感度なハンディ型GPSを使用した森林内での計測比較  
河合 剛匡(国際航業株)
- ・ネットワーク型RTK-GPSを用いた水準測量の可能性  
齋藤 恵介(国際航業株)

- ・モバイルGISの現状と課題  
加藤 哲(国際航業株)
- ・オルソイメージャーの最近の動向  
楊 鋭(国際航業株)

### 2. 暑気払い 会場は当日お知らせします

### 3. 第5回ARIDAセミナー in Melbourne 標記セミナーを2007年3月26 - 30日、メルボルン大学(オーストラリア)で開催いたします。 詳しくはまた連絡いたします。

### 4. 出版図書 デジタル写真測量の理論と実践, 2004 デジタル写真測量, 2002 イメージセンシング, 1997

文責：近津博文