

日本工業技術振興協会・映像情報メディア学会共催公開講演会開催案内  
『次世代超イメージセンサ技術』

日本工業技術振興協会次世代画像入力ビジョンシステム部会と映像情報メディア学会は、標記のテーマに関する講演ならびにパネル討論会を、下記の要領で開催致します。

半導体イメージセンサは実用の30年程の歴史の中で、画質や感度より小型軽量という特長を生かした当初の使い方から、その特性向上と共に急速に用途を広げてきました。近年はプロ用スチルカメラでも銀塩フィルムに置き換わり、また、ハイビジョン・スーパーハイビジョンカメラを実現し、私たちの目を十分楽しませるに至りました。さらに最近では各種の超高性能イメージセンサが研究され、不可視現象の画像化や、人間の目を超えた性能の画像機器・検査装置などへの応用が期待されています。

本定例会ではこの分野で最先端を走る大学、企業の研究者に、分野を展望する講演とパネル討論をお願いしました。この分野で普段は得難い意見の発表・交換が期待されます。関係者の現下最大の関心事について時宜を得た企画と登壇者にご期待の上、ご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日時 2013年1月16日(水) 13:00~19:00
2. 会場 東京理科大学 森戸記念館 第2フォーラム  
東京都新宿区神楽坂4-2-2 Tel:03-5225-1033 (一階受付)
3. 申込み要領 E-mail または FAX にて下記の宛先にお申込み下さい。懇親会に欠席の方は事前にご連絡下さい。

参加費	映像情報メディア学会の会員	20,000 円
	同学会学生会員	5,000 円
	上記の会員以外の参加者	30,000 円
	一般学生	7,500 円

\* 振込手数料は参加者負担でお願い致します。また、一旦お振込み頂いた参加費はご返金致しかねますのでご注意ください。

\* なお、次世代画像入力ビジョンシステム部会の会員は、3名まで無料、4人目から2万円の負担をお願い致します。

振込先 三井住友銀行 日比谷支店 普通貯金 1035527 一般社団法人映像情報メディア学会  
みずほ銀行 新橋支店 当座貯金 0104159 一般社団法人映像情報メディア学会  
みずほ銀行 赤坂支店 普通貯金 1878147 社団法人 日本工業技術振興協会

\*当日は名刺を受付にお渡し下さい。

申込み・問合せ先

社団法人日本工業技術振興協会

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-17-14 源ビル5F 担当/事務局 青葉 堯

Tel 03-3369-3181 FAX 03-3369-3469 E-mail [jttas@nifty.com](mailto:jttas@nifty.com)

一般社団法人映像情報メディア学会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館403号室 担当/事務局 加藤 昇

Tel 03-3432-4677 FAX 03-3432-4675 E-mail [kato@ite.or.jp](mailto:kato@ite.or.jp)

#### 4. プログラム

挨拶 東京大学 教授 相澤清晴 氏  
電気通信大学 名誉教授 長谷川伸 氏

特別講演 13:00~14:00

『超イメージセンサの技術動向』  
静岡大学 教授 川人祥二 氏

パネル討論会 14:00~17:20

テーマ 『次世代超イメージセンサ技術』

司会者

東京大学 教授 相澤清晴 氏  
IBLC 顧問 大地成治 氏

パネリストと講演テーマ

- (1) 静岡大学 教授 川人祥二 氏
- (2) 『超イメージセンサの応用技術』  
奈良先端科学技術大学院大学 教授 太田 淳 氏
- (3) 『コンピューテーショナルイメージングと超イメージング』  
東京理科大学 教授 浜本隆之 氏
- (4) 『特殊イメージセンサ』  
アプティナ・ジャパン ディレクター 中村淳一 氏

懇親討論会 17:30~19:00

以上