

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
『イメージセンサ30年の進歩と更なる発展』

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。

CCDおよびMOSデバイス技術のイメージセンサへの応用が始まってから30年余りになります。当初は数十万画素のデジカメが最先端であったものが、今や一千万画素を超える画素をもつスマホが当たり前の時代です。高画素化、低コスト化に加え、イメージセンサの高感度化、高速化が格段に進歩し、産業用・科学技術用途にも新たな応用分野が次々に生まれています。また、新しい概念によるイメージング技術の誕生は更なる発展を約束するものと言えるでしょう。

本パネル討論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、ご参加下さいます様ご案内申し上げます。

記

1. 日時 2018年1月11日(木) 13:00~19:00
2. 会場 東京理科大学 森戸記念館 第一フォーラム (飯田橋)
東京都新宿区神楽坂4-2-2 Tel: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 10,000円
同学会学生会員 3,000円
上記の会員以外の参加者 20,000円
一般学生 5,000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1万円の負担をお願い致します。

振込先 みずほ銀行 新橋支店 当座預金 0104159 一般社団法人 映像情報メディア学会
みずほ銀行 八重洲口支店 普通預金 2124800 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

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

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

Tel 03-3432-4677 FAX 03-3432-4675 E-mail ite@ite.or.jp

4. プログラム

挨拶 13:00～13:10

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

[1] 特別講演 13:10～14:10

『イメージセンサの30年』
兼松(株) 山田 哲生 氏

[2] テーマ別講演とパネル討論会 14:15～17:30

テーマ 『イメージセンサの更なる発展』

司会者

東京大学 教授 相澤 清晴 氏

パネリストと講演テーマ

(1) 『イメージセンサの今後のマーケット』(30分)

(株) テクノ・システム・リサーチ 大森 鉄男 氏

(2) 『高速化・高感度化技術の今後』(30分)

東北大学 准教授 黒田 理人 氏

(3) 『高時間分解能コンピュータショナルイメージング』(30分)

静岡大学 准教授 香川 景一郎 氏

(4) 『偏光センサー』(30分)

ソニーセミコンダクタソリューションズ(株) 秋山 健太郎 氏

パネル討論(1時間)

[3] 懇親討論会 17:45～19:00

以上