

# セミナーご案内

国際画像機器展2017  
ビジュアルメディアExpo2017

2017年12月6日(水)～8日(金) パシフィコ横浜

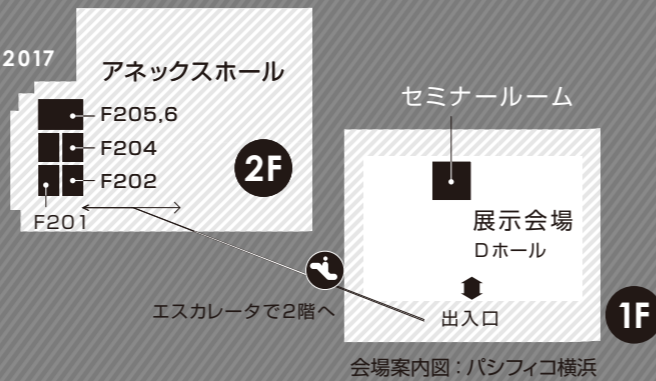
最新情報・事前申込みは、各展示会ホームページへ

国際画像セミナー

<https://www.adcom-media.co.jp/ite/seminar/>

聴講無料/事前申込受付中

事前申込をされた方から優先的にご入場いただけます



## 1F 展示会場内 セミナールーム

6(水)	7(木)	8(金)
<p>10:10 The OPC Vision Standard-door to Industry 4.0 / Embedded Vision 規格の標準化・最新情報 VDMA Vision グループ代表, Silicon Software社社長 Dr. Klaus-Henning Noffz / 日本インダストリアルイメージング協会 光伝送メディア分科会 主査 福井 博 / Embedded Vision IF 分科会主査 赤秀美穂</p> <p>10:50 マシンビジョン分野におけるレンズ選定の基礎知識 興和光学(株) 富永修一</p> <p>11:50</p> <p>12:10 1. Deep Learning を用いた画像解析ソフトウェア "SuaKIT" の活用方法とアプリケーション事例 2. 1Gbps を超える高速イーサネットインターフェース製品 1. (株)エーディーエステック 小島勇輝 2. (株)エーディーエステック 酒井洋幸</p> <p>12:50</p> <p>13:10 マシンビジョンにおける産業用カメラの活用方法 東芝テリー(株) 岸 順司</p> <p>13:50</p> <p>14:10 Deep Learning(機械学習)が革新する画像認識 (株)トラスト・テクノロジー 山本隆一郎</p> <p>15:00</p> <p>15:10</p>	<p>10:10 光伝送メディア規格の最新情報およびカメラ制御の標準規格 GenICam の概要と最新情報 日本インダストリアルイメージング協会 光伝送メディア分科会 主査 福井 博 / カメラプロトコル専門委員会委員長 鳥居貞文</p> <p>10:50 CMOS イメージセンサの広ダイナミックレンジ技術と最新動向 ー動体やフリッカー光源による偽信号とその対策 プリルニクスジャパン(株) 高柳 功</p> <p>11:50</p> <p>12:10 1. Deep Learning を用いた画像解析ソフトウェア "SuaKIT" の活用方法とアプリケーション事例 2. FLIR 社 赤外線カメラ最新動向 1. (株)エーディーエステック 小島勇輝 2. (株)エーディーエステック 橋 祐一郎</p> <p>12:50</p> <p>13:10</p> <p>13:50</p> <p>14:10</p> <p>15:00</p> <p>15:10</p>	<p>10:10 グローバル・マーケティング・スタディー2017 ーJIIA, AIA, EMVA の統計データをもとにー 日本インダストリアルイメージング協会 統計分科会 主査 岩田節子</p> <p>10:50 産業用デジタルカメラの使いこなし術 FLIR Systems, Inc. (formerly Point Grey) 中村心哉</p> <p>11:50</p> <p>12:10 1. 3D カメラとハイパースペクトルカメラの解説 2. Deep Learning を用いた画像解析ソフトウェア "SuaKIT" の活用方法とアプリケーション事例 1. フォトンフォーカス セルジオ マニユエル 2. (株)アプロリンク 小島勇輝</p> <p>12:50</p> <p>13:10</p> <p>13:50</p> <p>14:10</p> <p>15:00</p> <p>15:10</p>

<p>15:10 【国際画像セミナー】 &lt;インフラ整備・IoT&gt; コマツのスマートコンストラクションによる建設現場の生産性向上 コマツ 執行役員 スマートコンストラクション推進本部長(兼)コマツレンタル(株)代表取締役会長 四家千佳史</p> 	<p>15:10 【国際画像セミナー】 &lt;セキュリティ&gt; 歩容認証:歩き方の個性に基づく個人認証 大阪大学 産業科学研究所 准教授 横原 靖</p> 	<p>15:10 Next Generation CMOS Technology for High Performance Imaging テレデザイン e2v 又川純一</p>
<p>16:00</p> <p>16:10 【国際画像セミナー】 &lt;ITS・自動運転&gt; 先進モビリティにおけるバス・トラックの自動運転技術開発について 先進モビリティ(株)代表取締役 青木啓二</p> 	<p>16:10 【国際画像セミナー】 &lt;AI・ディープラーニング&gt; 画像センシングからみたAI技術への期待 オムロン(株) 技術・知財本部 技術専門職 諏訪正樹</p> 	<p>16:10 【国際画像セミナー】 &lt;ロボットビジョン・AI&gt; ロボットビジョンの現状と展望 ー生産・物流から生活支援までー 中京大学 工学部長 橋本 学</p> 

## 2F アネックスホール F202

国際画像セミナー

<https://www.adcom-media.co.jp/ite/seminar/>

6(水)	7(木)	8(金)
<p>10:00 GS-CMOS センサー搭載カメラで実現するマシンビジョンのデジタル化 ー搭載機能と事例紹介ー ソニーイメージングプロダクツ&amp;ソリューションズ(株) 斎木嘉春</p> <p>10:50</p> <p>11:00 ハイパースペクトルカメラ、マルチスペクトルカメラと最新のアプリケーション ケイエルブイ(株)</p> <p>11:50</p> <p>12:00 Low-Noise CMOS Image Sensors Teledyne / AnaFocus, University of Seville Angel Rodriguez-Vazquez</p> <p>12:50</p> <p>13:00 マシンビジョンレンズが受ける光学的影響 エドモンド・オプティクス・ジャパン(株) 池田篤史</p> <p>13:50</p> <p>14:00 日本映像処理研究会 特別招待講演 English ロボットとマシンビジョン、その世界マーケットとトレンド、開発の実態 Global Trends &amp; Developments in the Robotics &amp; Machine Vision Markets President of A3 (AIA, RIA, MCA) ジェフ パーンスタイン</p> 	<p>10:00 CCD を超えたソニーの超高画質 Global Shutter CMOS Image Sensor "Pregius" の仕様書の数字だけではわからない高画質性能とは?! ソニーセミコダクタソリューションズ(株) 鷹本 勝</p> <p>10:50</p> <p>11:00 最新の CMOS マルチラインスキャン技術がもたらすユニークなイメージング能力 New Multiline CMOS Linescan Technology Enables Unique Imaging Capabilities テレデザイン・ダルサ(株) Mark Butler (日本語通訳付)</p> <p>11:50</p> <p>12:00 ディープラーニング、波長、3次元ー多様化が加速するマシンビジョンの世界。変革の波を乗り切るための方法を事例と共に徹底解説! (株)リンクス 村上 慶</p> <p>12:50</p> <p>13:00 マシンビジョンシステムの性能改善に向けた開発技術トレンド ーカメラ選定から最新画像処理技術、多変量分析による最適化までー キヤノンITソリューションズ(株) 稲山一幸 / Baumer Optronic GmbH 立脇 竜</p> <p>13:50</p> <p>14:00 日本映像処理研究会 特別招待講演 日本企業初 VISION Award 受賞記念講演 検査照明の常識を変える、V-ISA 可変照射立体角照明 マシンビジョンライティング(株) 代表取締役社長 増村茂樹</p> 	<p>10:00 照明の経時変化について セリック(株) 佐藤郁夫</p> <p>10:50</p> <p>11:00 ハイパースペクトルカメラ、マルチスペクトルカメラと最新のアプリケーション ケイエルブイ(株)</p> <p>11:50</p> <p>12:00 ディープラーニング、波長、3次元ー多様化が加速するマシンビジョンの世界。変革の波を乗り切るための方法を事例と共に徹底解説! (株)リンクス 村上 慶</p> <p>12:50</p> <p>13:00 ハイパースペクトルカメラとは何かー基礎・応用・最近の市場動向まで デルフトハイテック(株) 加藤寛治</p> <p>13:50</p> <p>14:00 日本映像処理研究会 特別招待講演 デジタルヘルス技術を活用した生活習慣病管理 メドケア(株) 代表取締役 明石英之</p> 
<p>14:50</p> <p>15:00 高性能化・低価格化の進む産業用カメラ ーものづくり現場での活用ポイントー (株)イマジオム 高木太郎</p> <p>15:50</p> <p>16:00 無償になった画像処理ソフト Open eVision の機能と操作方法の説明、使用事例の紹介(初歩) Euresys Japan(株) 田中応明</p> <p>16:50</p>	<p>14:50</p> <p>15:00 高性能化・低価格化の進む産業用カメラ ーものづくり現場での活用ポイントー (株)イマジオム 高木太郎</p> <p>15:50</p> <p>16:00 レボックスが提案する ラインスキャンソリューション ーライン照明からカスタムカメラ開発までー レボックス(株) 吉川茂男</p> <p>16:50</p>	<p>14:50</p> <p>15:00 高性能化・低価格化の進む産業用カメラ ーものづくり現場での活用ポイントー (株)イマジオム 高木太郎</p> <p>15:50</p> <p>16:00 可視光から SWIR 光をカバーするマルチ分光イメージング及び波長可変型光源 ーマルチ分光イメージングの画像処理応用ー (株)ブルービジョン 長谷川孝美</p> <p>16:50</p>

## 7(木) 【IAJ-AIA 画像技術セミナー】 この一日で画像処理の基礎技術をすべてマスター可能! F201

日本映像処理研究会 (IAJ) と米国 AIA の共同開催セミナーです。



画像処理技術の基礎を各分野のエキスパートが、AIA の英語資料を使って、日本語で丁寧に解説いたします。試験合格者は、技術レベルを国際的に証明できる AIA 公認 CVP-Basic ロゴマークが利用可能になります。

詳しくは国際画像セミナーのウェブサイトをご覧ください。  
<https://www.adcom-media.co.jp/ite/seminar/>

●開催日時: 12月7日(木) 9:00 ~ 17:00 (試験含む)

●受講料: 24,000円 (USBメモリー版と印刷版の資料代含む)

●タイムスケジュール

9:00 ~ 10:20 マシンビジョンの基礎

10:30 ~ 11:50 画像処理技術の基礎

<昼休み>

12:30 ~ 13:30 マシンビジョン用光学系の初歩

13:40 ~ 14:40 カメラと画像センサー技術の基礎

14:50 ~ 15:50 マシンビジョン用照明の初歩

16:00 ~ 17:00 検定試験

※スケジュールは講師の都合により変更の可能性があります。