

セミナーご案内

国際画像機器展2018
ビジュアルメディア Expo 2018

2018年12月5日(水)～7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

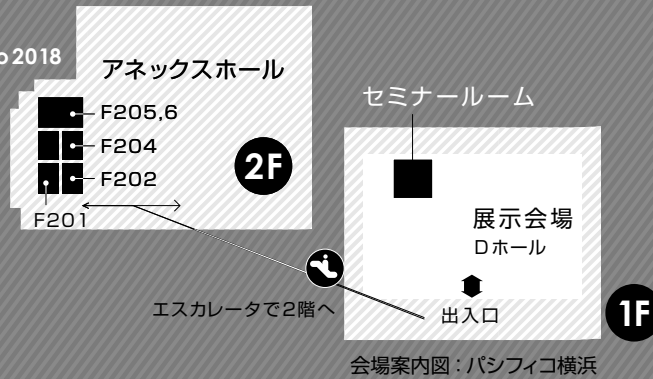
<https://www.adcom-media.co.jp/ite/seminar/>

VMEセミナー (ビジュアルメディアExpoセミナー)

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

聴講無料 / 参加登録受付中

事前に参加登録をされた方から優先的にご入場いただけます



会場案内図：パシフィコ横浜

1F 展示会場内 セミナールーム

	5 (水)	6 (木)	7 (金)
10:10	Embedded Vision 規格の標準化と SLVS-EC 規格の最新情報 日本インダストリアルイメージング協会 Embedded Vision I/F 分科会 主査 赤秀美穂	CoaXPress/ MV 用光インターフェイスの最新動向 日本インダストリアルイメージング協会 CoaXPress 分科会 主査 渡邊雅仁 光伝送メディア分科会 主査 福井博	グローバルマーケティング・スタディ ～北米・中国の市場動向を中心に見た日本市場及び欧州の速報～ 日本インダストリアルイメージング協会 代表理事 木浦幸雄
11:00	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、マルチ分光イメージングの画像処理応用 (株) ブルービジョン 長谷川孝美	マシンビジョンレンズが受ける光学的影響 エドモンド・オブティクス・ジャパン (株) 池田篤史	偏光カメラと同軸カメラシステム (株) ビュープラス 桑島茂純 / 芝田 勉
11:10	Embedded Vision 規格の標準化動向 ～ Embedded Processor を中心に～ (EMVA からの報告) European Machine Vision Association (EMVA) Embedded Vision Working group Co-Char Mr. Werner Feith (Euresys)	ディープラーニング搭載画像検査システム AI Inspector ～ AI を外観検査や異物検査に用いるコツ～ (株) トラスト・テクノロジー 山本隆一郎	ディープラーニング、三次元計測、スペクトル計測など、マシンビジョンの進化がもたらす未来の工場に迫る (株) リンクス 村上慶
12:00	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <セキュリティ> 高精細映像と AI で進化する警備サービス ALSOK セキュリティ科学研究所長 桑原英治	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <セキュリティ> 社会の安心・安全を支える顔認証技術の紹介 NEC バイオメトリクス研究所 高橋巧一	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <自動運転> 自動運転をめぐる法整備の動向 明治大学 専門職大学院 法務研究科 / 自動運転社会総合研究所所長 中山幸二
13:00	カタログレンズとカスタマイズレンズの違いについて 興和光学 (株) 富永修一	視覚機能としての照明設計の基礎と 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) 増村茂樹	無償になった画像処理ソフト Open eVision Studio による画像処理の初歩 (照明・カメラ・インターフェース～画像処理) Euresys Japan (株) 田中応明 レボックス (株) 西條敦史
13:10	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <インフラ整備> 画像・レーザー・レーダーデータのデジタル信号処理と AI 処理によるインフラ維持管理の革新 東京大学 生産技術研究所 特任講師 水谷 司	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <AI・自動運転> 単眼カメラで作り出すリアルタイム三次元コンピュータビジョンとシンギュラリティの未来 Revatron (株) 浅田麻衣子	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <ロボットビジョン・セキュリティ> 検査精度を上げるためのマシンビジョンレンズの選び方 富士フィルム (株) 川中子 睦
14:00	特別招待講演 【VME セミナー】 VR2.0 がなしうること 東京大学 大学院 情報理工学系研究科 教授 廣瀬通孝	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <AI・自動運転> アテンションメカニズムによる深層学習の解釈に向けて 中部大学 工学部 ロボット理工学科 藤吉弘巨	特別招待講演 【国際画像セミナー】 <ロボットビジョン・セキュリティ> 遠赤外線カメラと可視カメラを利用した悪条件下における画像取得 産業技術総合研究所 / 東京工業大学 田中正行 NEC 柴田剛志 東京工業大学 奥富正敏
14:10			
15:00			
15:10			
16:00			
16:10			
17:00			

2F アネックスホール F202

	5 (水)	6 (木)	7 (金)
10:00	高演色性 LED の現状と課題 セリック (株) 佐藤郁夫	活用シーンが広がる ソニーの“Pregius” 搭載 超高画質 Global Shutter CMOS Image Sensor の最新動向 ソニーセミコンダクタソリューションズ (株) 鷹本 勝	Deep Learning に対する FLIR 社の取り組み FLIR Integrated Imaging Solutions Japan Co., Ltd. 中村心哉
10:50			
11:00	わかりやすい ハイパースペクトルカメラの選び方 ケイエルブイ (株)	わかりやすい ハイパースペクトルカメラの選び方 ケイエルブイ (株)	東芝テリーの考える マシンビジョンカメラの今後 東芝テリー (株) 岸 順司
11:50			
12:00	AI, Smart Sensor Seeing Beyond Human Teledyne / AnaFocus Rafael Romay	ハイパースペクトルカメラとは何か— 基礎・応用・最新の市場動向まで デルフトハイテック (株) 古家 勇	初めてのフィルター選びに必要な 基礎知識から応用まで— 画質改善のための光学フィルター選定ポイント デルフトハイテック (株) 古家 勇
12:50			
13:00	1. Deep Learning を用いた 画像解析ソフトウェア “SuaKIT” 最新バージョン 2.2 の活用方法と アプリケーション事例 2. 次世代インターフェース Camera Link HS の最新アップデートと Teledyne DALSA 高性能カメラ新製品の紹介 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 前嶋素生	1. Deep Learning を用いた 画像解析ソフトウェア “SuaKIT” 最新バージョン 2.2 の活用方法と アプリケーション事例 2. FLIR 社製赤外線カメラの新製品紹介 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 白井玲斗	マシンビジョンカメラ選びのための 基礎知識 (株) アプロリンク 矢向 博
13:50			
14:00	日本映像処理研究会 特別招待講演 なぜ日本発の医療 AI が難しいのか？ (株) データック 代表取締役 慶應義塾大学 医療政策・管理学教室 医師/データサイエンティスト 二宮英樹	日本映像処理研究会 特別招待講演 ICT や IoT を活用した次世代農業 (スマート農業)への取組み (株) クボタ 特別技術顧問 工学博士 飯田 聡	日本映像処理研究会 特別招待講演 English アンタレスビジョン 世界最大の医薬品流通管理装置 GS1 画像処理メーカーから製薬装置メーカーに特化し 脅威の急成長を果たした アンタレスビジョン社長 日本来日。 Antares Vision CEO Emidio Zorzella
14:50			
15:00	進化する 温度計測用赤外サーモグラフィカメラの インターフェースソリューション フリアーシステムズジャパン (株) 笹尾祐司	Empowering Machine Vision with Intelligent Image Sensors テレダイン e2v 千葉靖仁	ディープラーニングの学習速度において 世界最速を実現したプリファードネットワーク社が 満を持して産業用画像処理システムをローンチ！ その全貌と秘密を解説！ (株) Phoxter 小原彰嗣
15:50			
16:00	ものづくりトラブル対策用カメラシステム の最新情報 ～「チョコ停カメラ」の導入ポイント～ (株) イマジオム 高木太郎	ものづくりトラブル対策用カメラシステム の最新情報 ～「チョコ停カメラ」の導入ポイント～ (株) イマジオム 高木太郎	ものづくりトラブル対策用カメラシステム の最新情報 ～「チョコ停カメラ」の導入ポイント～ (株) イマジオム 高木太郎
16:50			

6 (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6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 カメラと画像センサー技術の基礎
- <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 マシンビジョン用照明の初歩
- 14:50～15:50 画像処理技術の基礎
- 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。