

従来型照明の常識を覆す！ マシンビジョン画像処理システムのための 新しい照明技術入門

人間の視覚では、明るくしさえすれば、簡単に物体を認識できます。これは、人間の視覚の大部分が、精神世界で行われるからです。しかし、「こころ」を持たない機械の視覚では、入力する画像情報を数学的に処理することによってしか、物体認識をすることができません。

そのためには、着目する特徴情報を的確に抽出可能にする画像入力が必要で。しかし、従来型照明では、定量的な画像を取得することができず、これまで、その最適化に多くの時間を費やさざるを得ませんでした。

本セミナーでは、これらの課題に対する解決方法と新たな技術についてもご紹介いただきます。

2021
2/9 火 **時間** 14:00～16:30

場所 オンラインセミナー（WEB会議ツール ZOOM を使用します）

主催 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

対象者 画像検査装置等の導入を検討している経営者、
画像処理システムの設計者、検査部門の責任者

参加費
無料
定員 80 名

セミナー内容

- ◆ 照明のパラダイムシフト
- ◆ 機械のための新しい照明技術とは
- ◆ V-ISA（ビザ）メソッド入門
- ◆ 適用事例とデモ実験

講師



マシンビジョンライティング株式会社
代表取締役 社長

増村 茂樹 氏

お申込み方法 ▶ 申込サイトまたは FAX（裏面にご記入）にてお申し込みください。

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/210209seminar/>

FAX **053-471-2113**

お問い合わせ先 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フォトンバレーセンター 伊熊
TEL 053-471-2111

申込み
締切 2021
2/2 火

お申込みは
こちら



1981年京都大学工学部卒。

15年間日立製作所中央研究所にてマイコンをはじめとするシステムLSIの研究開発に従事。その後出家し、仏門に入って5年間仏教を学ぶ。還俗後、シーシーエス株式会社に入社、マシンビジョン用途向けライティング技術を確立し、2011年この技術が日本インダストリアルイメージング協会 JIIAを通じてグローバル標準、世界規格として認証された。2014年、マシンビジョンライティング株式会社を創立。代表取締役社長に就任。各学会等での招待論文・講演をはじめ、各種専門誌への論文投稿、連載記事執筆、大学等での講義、各企業向けの講演を随時実施。2016年、ドイツ、シュツットガルトで開催のVISIONで、話題のディープラーニング等を凌ぎ、第22回 VISION AWARD第1位受賞。電子情報通信学会正員、精密工学会正員、OSA(Optical Society of America) 正員、厚生労働省所管 高度職業能力開発促進センター(愛称: 高度ポリテク) 外部講師。



著書

「マシンビジョンライティング基礎編」2007
 「マシンビジョンライティング応用編」2010
 「マシンビジョンライティング実践編」2013
 「マシンビジョンライティング発展編」2019
 「新マシンビジョンライティング ①」2017

▶ご参加にあたってのお願い

- ・お申込み頂いたメールアドレスに、当日セミナーの視聴用URLを記載したメールを各1通お送りします。ドメイン「hai.or.jp」の受信許可設定をお願いします。
- ・当日は、安定したインターネット環境下でご視聴ください。
- ・何らかの理由による通信の中断が発生する場合がございますが、あらかじめご理解ください。
- ・その他ご不明な点がありましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。
- ・ご参加にあたり、講師著書、「マシンビジョンライティング基礎編」2007、「マシンビジョンライティング応用編」2010、「新マシンビジョンライティング①」2017を御一読いただきますとより理解が深まります。ご関心のある方は、下記サイトよりお求めください。
https://mvl-inc.com/MVL_HP/Books.html

書籍の購入は
こちら



▶参加申込み書

お申込み方法▶申込サイトまたはFAXにてお申し込みください。

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/210209seminar/>

FAX **053-471-2113**

お問い合わせ先 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フォトンバレーセンター 伊熊
 TEL 053-471-2111

申込み
締切 2021
2/2 火

お申込みは
こちら



会社	企業・団体名			
	住所			
	TEL		FAX	
参加者	氏名		所属部署・役職名	
	メールアドレス			