

- ★ より信頼性の高い物体認識手法の本命、センサフュージョン技術を解説いたします。
- ★ 画像処理アルゴリズムの基本と、レーザレーダによる物体認識手法とは!?



～自動運転に必要なセンシング技術の最前線～ 車載カメラとレーザレーダによる センサフュージョン技術と物体認識手法



日時	2021年3月30日(火) 13:00～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第1特別講習室
受講料	44,000円 ⇒E-Mail案内登録価格 41,800円 (定価:本体40,000円+税4,000円 E-Mail案内登録価格:本体38,000円+税3,800円)		資料付

テレワーク応援キャンペーン(1名受講)【Live配信/WEBセミナー受講限定】1名申込みの場合:受講料(定価:35,200円/E-mail案内登録価格 33,440円) このセミナーは【会場で受講】の他に、【Live配信】または【WEBセミナー(アーカイブ:収録)】の3つのパターンいずれかのご受講が可能です。【アーカイブ受講】視聴開始日など、詳細はホームページをご確認ください。

講師 芝浦工業大学 システム理工学部 機械制御システム学科 教授 伊東 敏夫 氏 【元・ダイハツ工業(株)、自動車技術会 フェロー】

講師紹介

【略歴】 1982年～2013年:ダイハツ工業株式会社
2013年～:芝浦工業大学 運転支援システム・自動運転のセンサ、制御を研究
自動車技術会 フェロー

趣旨

自動運転に向けて、より信頼性の高い物体認識手法が求められています。そのためには、車載カメラとレーザレーダによるセンサフュージョン技術が本命と思われる。本講では、車載カメラに必要とされる画像処理アルゴリズムの基本と、レーザレーダによる物体認識手法を述べ、更に両者を融合するセンサフュージョンについて解説します。

プログラム

- | | |
|--|--|
| <p>1. 自動運転に必要なセンシング技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 ぶつからない車 1.2 ぶつからない車のセンシング 1.3 自動運転に必要な検知性能 <p>2. 各センシング技術の特徴</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 レーザレーダ 2.2 ステレオカメラ画像処理 2.3 単眼カメラ画像処理 <p>3. 各センシング技術の認識手法</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 画像処理による対象物体認識 3.2 レーザレーダによる対象物体認識 | <p>4. 各センサフュージョン技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 複合型センサフュージョン 4.2 統合型センサフュージョン 4.3 融合型センサフュージョン 4.4 連合型センサフュージョン <p>5. まとめ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 センサフュージョンの今後 <p>□質疑応答・名刺交換□
(※ 会場受講者・・・質疑応答&名刺交換が可能です。講師メールに質問可能です。)
(※ Live受講者・・・チャット機能で質疑応答が可能です。講師メールに質問可能です。)
(※ アーカイブ受講者・・・講師メールに質問可能です。)</p> |
|--|--|

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の22,000円)

※2名様ともE-Mail案内登録をさせていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B210323 (センサフュージョン) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

<p>今後のご案内</p> <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)	
<p>お支払方法</p> <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 現地現金払い <input type="checkbox"/> 現地カード払い	
<p>通信欄</p> <input type="checkbox"/> 【会場受講】希望 <input type="checkbox"/> 【Live配信受講】希望	

- 受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
- お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
- お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

- 個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
- キャンセル規定 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com