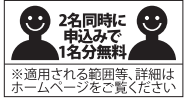




進展する機械学習・データマイニング・AI技術を活用し、人から得られる音声・画像・言語情報や生体情報などの複数の情報を統合的に処理することで、感性や個性といった人の内面をどこまで導き出せるのか！？

【Live配信(リアルタイム配信)】 多様な情報から人の感情、態度、個性を推定！ マルチモーダル社会的信号処理技術



日時	2021年3月24日(水) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【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 ※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 北陸先端科学技術大学院大学 准教授 博士(工学) 岡田 将吾 氏

趣旨 マルチモーダル情報から人の内面状態を推定する社会的信号処理技術は会話ロボットを初めとする人工知能システムのための、インターフェイスを構築する上で重要であり、ユーザの態度推定に基づいて適応的に振る舞うロボットなど、人に寄り添う人工知能の実現に欠かせない。本講義では、コミュニケーション中に人が表出する言語・非言語マルチモーダル情報 (言語・音声・視線・姿勢・ジェスチャー・生体情報など)を統合的に処理することによって、その人の行動や感情、態度、個性といった内面状態を推定する技術に関して解説を行う。また会話ロボット・インタラクティブシステムへの応用に関する最新の研究動向を紹介する。

プログラム	<p>1. マルチモーダル社会的信号処理の導入</p> <p>2. マルチモーダル社会的信号処理のための理論</p> <p>2.1 社会言語学の知見</p> <p>2.2 社会心理学の知見</p> <p>3. 社会的信号処理に用いるマルチモーダル情報処理のための基礎</p> <p>3.1 音声情報処理</p> <p>3.2 画像情報処理</p> <p>3.3 言語情報処理</p> <p>3.4 生体情報, その他のセンサ情報処理</p> <p>4. 社会的信号処理のためのAI技術</p> <p>4.1 機械学習</p> <p>4.2 データマイニング</p> <p>5. 社会的信号処理モデルの構築方法</p> <p>5.1 データコーパスの収集</p> <p>5.2 心理学の知見を利用した正解ラベルデータの作成方法</p> <p>5.3 入力モダリティの選定</p> <p>5.4 マルチモーダル特徴量の抽出</p> <p>5.5 マルチモーダル情報の機械学習・評価</p> <p>6. 社会的信号処理の応用実例</p> <p>6.1 マルチメディアコンテンツ解析</p> <p>6.2 会話理解</p> <p>6.3 コミュニケーション・プレゼンテーション能力の推定</p> <p>6.4 行動情報に基づくストレス推定</p> <p>6.5 行動データに基づく認知症傾向の推定</p> <p>7. 社会的信号処理の知能ロボットへの応用</p> <p>7.1 マルチモーダル会話ロボット</p> <p>7.2 ユーザの内的状態推定に基づくロボットの会話戦略</p> <p>7.3 ユーザの面接対話スキル判定機能を備えた就職面接訓練エージェントシステム</p> <p>8. 社会的信号処理・マルチモーダル情報処理の課題</p>
--------------	---

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録を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 B210324 (感情・個性推定社会的信号処理) 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。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み } を適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●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