

調布市×電通大×多摩信用金庫連携 「映画のまち調布」映画・映像技術シンポジウム UEC100周年記念企画

目的

「映画のまち調布」の映画・映像関連企業と電気通信大学の映画・映像に関する研究者が集まり映画・映像のイノベーションのためマッチングを創出する

開催日 平成28年11月25日(金)

当日プログラム

時間 シンポジウム 14時～17時50分

交流会 18時～19時30分

14:00 開催挨拶
14:05 調布市挨拶
14:15 企業講演15分×5件
15:30 休憩
15:50 電通大挨拶
16:00 電通大講演 15×5件
17:15 質疑応答・まとめ
17:45 閉会挨拶
18:00 交流会

共催 調布市、国立大学法人電気通信大学
多摩信用金庫

開催場所 電気通信大学 創立80周年記念会館リサーチユ3F

調布市調布ヶ丘1-5-1 (正門入ってすぐ左にある建物)

交流会 電気通信大学 大学会館3階 レストランROYAL

定員 50名

参加費 無料(交流会は4,200円)

申込 下記内容をご記入の上、問い合わせ先にFAX, 又はメールをお送りください。

* 本シンポジウムに目的に関心のある企業・教育研究の関係者はどなたでもお申込いただけます。

社名・団体名等

所属・役職

氏名(複数の場合は全員のお名前)

勤務先住所

Tel/Fax/E-mail

交流会

参加

不参加

* どちらかに○をつけてください

『問い合わせ先』

国立大学法人 電気通信大学 産学官連携センター 担当小森

TEL:042-443-5871 FAX:042-443-5726

E-mail:hidekazu.komori@sangaku.uec.ac.jp

講演者(調布市企業)講演順

株式会社 角川大映スタジオ 代表取締役社長 小畑 良治氏
『最近の映画製作の特徴と課題(仮)』

株式会社 東京現像所 映像本部映像部長 西野克治氏
『現像所から総合映像ラボへ』

映画は共通フォーマットであった35mmフィルム上映からデジタル上映に変わりました。さまざまな映画技術の進歩により、現像所を取巻く環境にも変化があり、新しい技術を導入してきた当社業務の変遷と今後の課題を紹介します。

イオンエンターテイメント 株式会社 プロモーション本部本部長 小金沢 剛康氏
『調布市に建設中のシネマコンプレックスについて(仮)』

株式会社 ストーアート工房 山本和弘氏
『着ぐるみ製作技術の現状と課題』

長年表情が動く仕掛の入った着ぐるみやマペット人形を製作してきましたが、近年はラジコンを多用しています。それらを使用する映像撮影現場での仕掛及び人形操演の課題を紹介します。

株式会社マーブリングファインアーツ 代表取締役 岩崎 憲彦氏
『特撮映像と特殊造形技術について(仮)』

講演者(電気通信大学)講演順

柳井 啓司 教授

『ディープラーニングによる画像・映像の認識と生成』

ディープラーニング(深層学習)の登場によって、ここ数年の間に、画像・映像認識の精度が著しく向上し、タスクによっては人間を凌ぐまでに技術が発展しています。本講演では、我々の取り組みも含めて、最新の画像・映像認識技術について紹介を行います。またさらに、ディープラーニングを用いた新しい画像生成の技術についても紹介します。

橋本 直己 准教授

『映像投影による空間演出技術』

プロジェクタから投影される映像を使って、実在する物体の色情報を書き換えることで、これまでとは違った別の物体や空間がそこに存在しているように感じさせる、空間型拡張現実感技術について紹介します。

高橋 裕樹 准教授

『視覚コンテンツの人物特定・秘匿技術』

世の中にはテレビ、映画やインターネット上などに多様な視覚コンテンツがあります。これらの視覚コンテンツ中の人物に関する情報を抽出することで、個人を追跡、特定したり、逆にプライバシーを保護するために個人情報秘匿する編集技術を紹介します。

梶本 裕之 准教授

『視聴覚コンテンツに「あった」触覚を作る:全身触覚ディスプレイの現状と課題』

映画・映像産業はこれまでおもに視聴覚コンテンツを対象としてきました。しかし昨今、4Dシアターの普及、ゲーム機器におけるバイブレーションの採用など、触覚を用いたコンテンツの制作の場面が増加しています。本発表では、触覚によってコンテンツの質を高める研究事例を紹介します。

中嶋 信生 特任教授

『人工知能、音の加工、手ブレ検出などの映画関連研究の紹介』

電気通信大学では、上記以外にもいろいろな映画技術に関連すると思われる研究があります。人工知能による映画製作のイノベーション、音楽と音声の効果的なミキシング、高精度なカメラの手ブレ検出技術などを紹介します。