

～ C A D 図面が超リアル V R の世界へ～

V R (バーチャルリアリティ) の産業応用・活用技術の実際

日時
 2018年 7月27日 (金)
 10:30 ~ 16:30

税込受講料
 1名 48,600円
 2名以上1名 45,360円
 案内図



飯田橋駅下車 各徒歩約5分
 JR中央線(緩行線)
 地下鉄東西線(A5出口)
 地下鉄有楽町線・南北線(A4・B2a出口)
 都営地下鉄大江戸線(A4出口)

<お申込要項>

- ・参加ご希望の方は、HP・E-mail・FAX 電話、何れかにてお申込ください。
- ・お申込に際し、社名・部署名・受講者名 住所・連絡先(TEL・FAX・E-mail)をお知らせください。
- ・お申込次第、受講票・請求書等を発送します。受講料のお支払は銀行振込・当日持参のいずれかでお願いします。
- ・受講料は講座後のお支払いも対応致します。(個人申込除く)
- ・開催日前14日以降のキャンセルは受けできません。
- ・受講者数が開催基準定員に満たない場合は中止になります。

会場 産業科学システムズ会議室(東京都千代田区富士見1-5-1)

講師 法政大学 情報科学部 教授 博士(情報理工学) 小池崇文氏
 NEC SI・サービス市場開発本部 主任 野中崇史氏
 (株)ダイテック 執行役員 事業部長 山口純治氏
 (株)プロノハーツ 代表取締役 藤森匡康氏

講座の趣旨・概要

本セミナーではVR(バーチャルリアリティ)の基礎から産業応用例まで幅広く解説します。前半の講義でVRをよく知らない方でも分かるように、VRの様々な概念や基礎知識を解説します。さらに、VRのソフトをPCに実装する時に使われる技術について紹介します。後半の講義は、実際にVRを用いてビジネスを展開している製造業の方を講師にお招きしております。3DCADデータからVRデータに自動変換し、プレゼン・DR・保守マニュアルに使われている実例を実感していただきます。自社の3DCADデータを単なる図面ではなく、VR化することにより、新しい営業ツール・製造ツール・保守ツールにとお考えのエンジニアの方に最適なセミナーです。

- ・VR/AR/MRとは(法政大学 小池崇文氏)
 1. xRの紹介(VR/AR/MR/DR/SRなど)
 2. VRの歴史
 3. VRの理解に必要な基礎知識(視覚, ライトフィールド, クロスモーダルなど)
 4. バーチャルリアリティ分野の研究動向を調べるには
- ・VRのハードウェアとソフトウェア(法政大学 小池崇文氏)
 1. 実空間の取得・認識技術(Depthカメラなど)
 2. バーチャルリアリティの提示技術(HMD/CAVE, 触覚・味覚なども)
 3. 開発環境・ミドルウェア
 4. HMD研究の最新動向
- ・産業界のVRをとりまく環境(NEC 野中崇史氏)
 1. VR関連市場動向
 2. VR製品技術動向
 3. 活用事例
- ・NECが考える産業界のVRの将来像(NEC 野中崇史氏)
 1. 導入/提案事例と費用対効果のポイント
 2. 業務を行う場所としてVR空間「Virtual Work Place」
- ・マニュアル屋が提案するVR/ARの保守マニュアル(ダイテック 山口純治氏)
 1. 今、産業界で起こっていること(様々な課題)
 2. ノウハウの共有、作業の標準化、品質管理と教育の視点
 3. 手段としてのVR/AR(そもそもの目的は何か?)
- ・製造業におけるVRの現状と将来(株式会社プロノハーツ 藤森匡康氏)
 1. 国内製造業におけるVRの現状
 2. 海外におけるVR最前線
 3. VR活用事例(国内5社の実際の3DCAD図面データからのVR化)
 4. 今後の製造業におけるVR/MR活用
- ・【VR体験】製造業向けVRデザインレビューシステム【pronoDR】
 (株式会社プロノハーツ 藤森匡康氏)

質疑応答

お申込・お問合せは

主催 ISS 産業科学システムズ
<http://www.ebrain-j.jp/>

TEL (03)3264-5635 FAX (03)3264-5675
 E-mail: education@ebrain-j.com

申込書 FAXは 03-3264-5675

講座参加申込書 V R (バーチャルリアリティ) の産業応用・活用技術の実際

セミナーコード

1101-180727

太枠内をご記入の上FAX (03-3264-5675) してください。

2018/7/27 ISS

社名	所在地	〒	電話	()
No.	所属部課(正式名称)	氏名	E-mail アドレス	-
			FAX	()
			お支払予定	当日ご持参 銀行振り込み
この講座をお知りになった媒体を○で囲んでください パンフ はがき Eメール ホームページ 検索サイト() その他				