

アルハイ【「旬」の技術研究会】（第3回講演会）

拡張現実・仮想現実技術の最新動向

主催：（公財）長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センター

共催：長野県工業技術総合センター 松本地域産学官連絡会 後援：（一財）松本ものづくり産業支援センター

講演

“最新の拡張現実・仮想現実（AR／VR／MR）技術と ビジネス応用展開”

公立諏訪東京理科大学 工学部 情報応用工学科 教授 三代沢 正 氏

「開催概要」

日時： 2020年2月13日（木） 13:30～16:00

場所： （一財）松本ものづくり産業支援センター 研修室

〒390-1242 松本市和田 4010 番27 Tel 0263-40-1000

定員： 30名（先着順） 2020年1月31日（金）申込締切

参加料： 無料

「講演内容の概要と受講のお勧め」

AR拡張現実の世界はコンピュータ処理能力の驚異的な進化とIT技術の進展により、性能・価格面において誰でも使える身近なものとなってきました。

最近のニュースでは、アップル社の社長も次に注目する分野として拡張現実（AR）を挙げ、「次のコンピュータープラットフォームになる」と述べるなど、画像や動画を一般の人が自由に操作、編集でき、仮想空間（サイバー空間）と実空間（フィジカル空間）がネットワークシステムとして融合する世界は、まさに第4次産業革命であり次世代技術の柱としてその重要性が益々高まっています。

講演は、画像処理技術から拡張現実・仮想現実の技術を専門に長年にわたり研究されている、公立諏訪東京理科大学の情報応用工学科教授の三代沢正様を講師にお迎えし、最新技術に加え、実証実験の進捗状況、市場動向、ビジネス応用展開などについてご講演頂きます。

VR／AR／MRの最新技術を学び、高付加価値商品、サービスなどのビジネス立ち上げを検討したい開発設計者、製造・配送工程設計者、観光・サービスなどへの活用動向を確認したい多くの業種の皆様に聴講をお勧めします。

アルハイ【「旬」の技術研究会】 参加申込書 （2020年2月13日開催）

アルプスハイランド地域センター宛 FAX:0263-47-3380 E-mail:alps@tech.or.jp

社名・事業所名		TEL	
所在地	〒	FAX	
所属・役職名	氏名	E-mail	

問い合わせ；（公財）長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センター（伊東、西澤）TEL 0263-40-1780

本申込書にご記入いただいた個人情報は、募集イベントの登録情報として利用するほか、（公財）長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センターからの各種イベントのご案内の送付に用いるもので、他の用途へは一切使用しません。

「講演会 プログラム」

13:30~15:00

1. AR (Augmented Reality) / VR (Virtual Reality) / MR (Mixed Reality) 歴史と現在
2. AR / VR / MR 技術の基礎
3. AR / VR / MR の応用開発事例
 - VR / AR / MR / AI + AR それぞれの応用開発事例
 - 360度VRの制作事例

15:00~15:10 休憩

15:10~16:00

1. AR / VR / MR の市場動向
2. AR / VR / MR のビジネス応用と展開
 - 製造業
 - 建築・不動産業
 - 医療
 - 物流・倉庫業
 - サービス・小売業
 - 地域振興・観光業
 - スポーツ・エンターテインメント
3. AR / VR / MR の今後
4. 当大学の技術開発サポート

講演会終了後、ご希望者にはマイクロソフト社のヘッドセット (Hololens) によるMR実機体験会を行います。

「会場地図」 ((一財)松本ものづくり産業支援センター 松本市)

