



2022-23RI 会長:ジェニファーE.ジョーンズ ガバナー:村田貴紀 会長:岡田則之/幹事:坂田幸彦 例会日:木曜日
午後 12:00 開会会場:ホテルガーデンパレス熊谷 編集・発行:クラブ会報委員会 委員長:宮内和広

第2669回 2022年 8月第3例会 8月25日(木)

[VR 体験例会]

卓話:根本晃輔 様(輝日株式会社 サービスマネジメント事業本部長)

- 点鐘 / 岡田則之 会長
- ロータリーソング/四つのテスト 唱和
- 会長の時間 / 岡田則之 会長
- 幹事報告 / 坂田幸彦 幹事
- 米山功労者 表彰
- 卓話者紹介:根本晃輔様

(輝日 KK サービスマネジメント事業本部長)

- 卓話・VR 体験会 / 根本晃輔様
- 謝辞 / 岡田則之 会長
- 出席状況・ニコニコ報告 / 松本和文会員
- 点鐘 岡田則之 会長

司会進行:宮内 和広会員

○点 鐘 岡田会長

会長の時間 / 岡田会長



本日の例会は VR 体験例会です。「VR」とはどんなものでしょうか?
「VR」は「バーチャルリアリティ」の略で日本では「仮想現実」とも呼ばれています。具体的には専用のゴーグルで人間の視界を覆うようにして 360 度の映像を写すことで実際にその空間にいるような感覚が得られる技術だそうです。近年ではこれをさらに発展させ映像の中を自由に移動したり、物を動かしたりといった投入感の高い体験も可能となっているそうです。VR でできることはエンターテインメントからビジネス、医療まで幅広く活用することができます。富士急ハイランドの「富士飛行社」と言うアトラクションでは VR 映像と可動式のシートなどを組み合わせるこ

とでまるで本物の飛行機に乗っているような迫力を味わえるそうです。また、教室と同じような環境で授業を受けられる教育事業や遠隔地から手術や治療を支援する医療事業など様々なシーンで利用されているそうです。

では VR の歴史はどんなもののでしょうか。VR は近年注目されている技術ですが、実は研究自体は 1960 年代に始まりました。一般層にまで VR という言葉が浸透したのは 1990 年だそうです。VR と呼ばれたものは立体的に描いた 2D の絵であるために現在とは大きく異なります。現在の意味合いでの VR が普及したスマホを利用した VR システムが登場した 2014 年、その後家庭用ゲーム機 PC のハイエンド VR 機器が続々と登場したことで 2016 年は VR 元年とも呼ばれています。ビジネスへの VR 活用法を調べてみると、

1) 医療現場の医師の研修

研修用の VR プログラムでは、患者の診察、緊急医療の現場体験、経験豊かな医師の手術現場といった様々な医療現場の体験ができるそうです。VR の利用によって、医師は患者への対応方法や急患の対処法、手術方法を臨場感を保ちながら学

べます。リアルで現場に近い研修をすることができ、加えて VR は場所に関係なく活用できるため遠方の医師でも研修に参加ができます。VR によってますます医師の技術の向上が期待できるでしょう。VR 動画で総合失調症の症状を体験して患者の辛さを知ることによって周りにいる総合失調症で苦しんでいる人の生きづらさを理解出来るようになります。

2) 不動産の内覧

賃貸住宅を契約したり分譲マンションを購入したりすると現地まで見学に行くことが多いです。でも VR があれば同じ場所にながら複数の物件の見学ができます。見学は家の中だけではなく外観も可能です。現地にいるように見学ができるのでとても楽しみが多くなると思います。顧客・不動産会社双方にメリットがあります。

3) 旅行の模擬体験

VR を使うことで写真や動画よりも臨場感のある模擬旅行を体験して各地の様子を見学した中でお気に入りの場所へ旅行することができるのです。持病がある人や高齢者の場合旅行することが難しい時も VR があればどこでも旅行が楽しめます。

4) VR ショッピング

VR を使うことで本当にお店の中にいるように洋服が選べます。しかも気になったお洋服の素材や価格の確認も簡単。もしかすると実店舗でお洋服を探すよりも簡単に希望のものが見つかるかもしれません。また、実店舗をカメラで撮影しその映像を VR に映し出してショッピングを楽しむこともできます。決済方法もオンラインショッピングと同様にクレジットカードの登録ができます。クレジットカードを登録しておけば VR の世界から出ることなく VR の中でパスワードを入力して決済が行われるようです。

5) VR 社内研修

VR 社内研修を取り入れている企業といえばケンタッキーフライドチキンが有名です。ケンタッキーフライドチキンの VR 研修ではチキンの調理方法が学べるそうです。しかも研修用 VR は不思議な世界感で、まるで脱出ゲームのような不思議な雰囲気にも包まれていてチキンを調理し終えてからでないと脱出できないそうです。また接客方法を VR で研修してるところもあるそうです。大手百貨店では VR を使用して接客マナーの研修を行っています。接客マナーは練習しても実際にお客様の前にすると緊張してしまいます。しかしながら VR を使用すれば実際にお客様が目の前に居るように接客を体験できるので座学よりも VR を活用することで研修場所を確保する必要もなく企業にとっては大きなメリットになるでしょう。

ビジネス VR の活用事例をお伝えしましたが VR によって質の高い医療を受けることも、気軽にお部屋見学も旅行もショッピングだって家にいながら楽しめます。さらに眠たくなりがちな社内研修も VR を活用することで臨場感が出て身につくことも多いでしょう。このようにビジネスで活用することは私たちの生活を向上させるきっかけにもなり今後の VR ビジネスの発展が期待できます。実際に本日皆さんに体験をして頂いて VR の素晴らしさ VR の使い方を勉強していただけたと思います。以上で会長の時間を終了いたしますありがとうございます

幹事報告 / 坂田幹事



1) ケヤキホーム園長 大原兵夫様より寄付の御礼の文章が届きました。

2) 2024～2025 年度 2570 地区ガバナー候補者推薦依頼が来ています。

3) 2570 地区より世界ポリオデー直前企画で SL に乗ってポリオ根絶を訴えようという企画が届いています。10 月 16 日熊谷発 10 時 10 分～秩父着 12 時 07 分 参加は無料で事前登録制です。

米山功労者 表彰

表彰者：岡田 則之 会長

清水 龍男 副会長

斎藤 恭一 財団・米山委員長



卓話者紹介



根本 晃輔様（輝日株式会社 サービスマネジメント事業本部長）

【プロフィール】

1994年 東京生まれ

開成中学・高校卒業後、筑波大学情報学群情報科学類を経て同大学院システム情報工学研究科コンピューターサイエンス専攻 博士前期課程を修了
中学在学時2007年より現在に至るまで多彩なプログラミング言語を活用した開発を行っている。

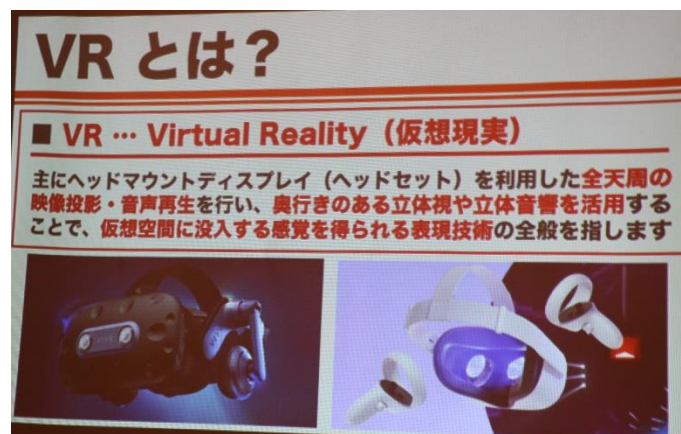
大学在学中の2014年秋ごろより本格的に各種コンテンツ・システム開発やネットワーク構築・総合 IT コンサルティング・技術文書翻訳等幅広い分野で活躍中

VR 分野では過去に IVRC(国際学生対抗バーチャルリアリティコンテスト)へ出場経験を有するほか、現在は業務にて LIVE イベント向けバーチャル YouTuber の技術支援、VR 体験講座等を広く行っている。

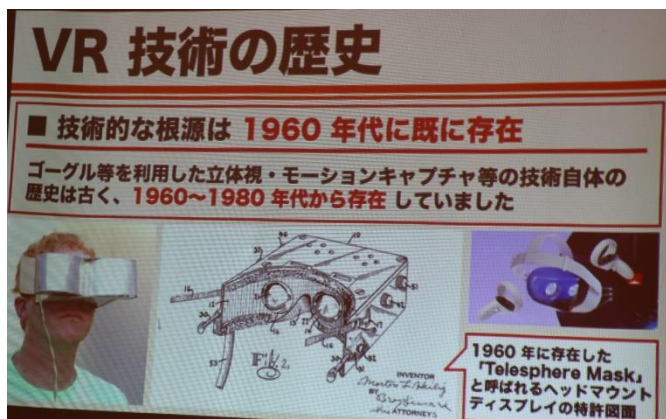
卓話・VR 体験会



卓話者：根本晃輔様



「VR とは・・・」



「VR 技術の歴史」



「仮想空間の体験・原理」



「VR の活用事例」



「産業界への応用」

＜VR 体験会の様子＞

今回の VR 体験会で用意して頂いたコンテンツ

- ① 『バーチャル・原宿』
- ② 『水の都』





謝 辞



写真 左から
岡田会長
根本晃輔様
銭 洋様
坂田幹事

出席・ニコニコ報告



出席・ニコニコ松本委員長

出席状況報告	
正会員数	58 名
参加者	31 名
出席率	53. 4%
ニコニコ報告	
	6, 000円

- 岡田会長/ 根本様、銭様 本日はお世話になります。
- 坂田幹事/根本様、銭様 貴重な体験有難うございました。
- 坂本研一会員/根本様、本日は有り難う御座いました。
- 小松会員/根本様、卓話と体験会を有り難うございました

《本日の司会進行》 宮内会員

