



世界へのプレゼントになろう

高岡ロータリークラブ

2015/10/15

会長/本間比呂詩 幹事/鞍野誠

Be a gift to the world

No.15

例会日：木曜日 12:30~13:30 創立：1951(S.26)/11/15 チャーターN：1952(S.27)/4/15 創立順位：No.68

司会 塩崎(吉) 会場監督 点鐘 本間 会長
ロータリーソング
ゲスト 富山大学芸術文化学部 准教授 辻合秀一 氏
会長挨拶/報告

- 誕生祝 永田義邦君 [10/19・77才]
- 第 2610 地区から委嘱状交付
地区大会信任状委員会委員長 永田義邦君
- 米山記念奨学会から米山功労者感謝状贈呈
第 24 回メジャードナー 山本毅君

幹事報告

- 射水 RC のメイクアップ受付時間変更 11:00~19:00
- 理事会⇒13:30~ HN オータニ高岡 桐の間

【理事会報告】

- ※IDM 開催の件⇒承認
11/12 出席対象者：入会 3 年未満の会員
- ※年末例会・懇親会の件⇒承認
12/17 例会 18:00~ 懇親会 18:20~
会費 会員 10,000 円 夫人 8,000 円
- ※板橋 RC (台湾) 訪問の件…承認
訪問時期 2016/3/4~3/6
- ※大伴家持寄贈の件⇒例会変更承認
式典日時 2016/3/1 11:00~ (予定)

【報告】

- ※高岡愛育園増築工事寄付…社会奉仕より 50,000 円
- ※夫人旅行企画…2016/4/5~4/6

ニコニコBOX < 10件 38,000円 >

本間会長/辻合秀一様 ようこそ高岡 RC へお越しくださいました。本日はどうぞよろしくお願い致します。塩崎(吉)君/辻合先生をお迎えして。山町筋土蔵フェスタでは大変お世話になりました。来年もぜひお願いします。

三上君/先週、職場例会でチューリップテレビにお越しいただき有難うございました。テレビ局の番組制作現場を見て理解を深めていただいたと思います。

藤田君/先週 10/9 に家内への誕生日祝いただきました。大変感謝しておりました。自分が出来ていないので有難く存じます。感謝。

稲田君/これまでニコ BOX の意味が解らず通過しておりました。10/1 より参加させていただきました加越能バスの稲田です。皆様これからどうぞよろしくお願い致します。

永田君/誕生祝を頂きまして。

石崎君/誕生祝有難うございます。又、妻の誕生祝のお花も合わせて感謝です。

大谷君/前回皆出席祝を頂き有難うございます。
中野君/本日途中退席失礼します。辻合准教授の卓話聴けなくて残念です。
松田君/本日早退させて頂きます。

本日のプログラム

バーチャルは本物を超えるのではなく引き立てるものである 辻合秀一 氏

富山の自然や文化は、素晴らしいものがあります。それに対抗して、簡単なバーチャルリアリティ(VR、仮想現実)を作っても勝ち目はありません。それに対して、アーギュメントドリリアリティ(AR、拡張現実)は、現実世界を拡張させるものであり、現実世界と共存するコンピュータグラフィックス(CG)です。この技術は、表示装置や位置センサー等の進歩によるものです。今回の卓話では、研究室から生まれた「軒下プロジェクションマッピング」、「AR 獅子頭」などのお話を行います。



軒下プロジェクションマッピングは、高岡山町筋土蔵造りフェスタに展示するために開発しました。重要文化財の菅野家は、土蔵造りで軒下が白漆喰と鏝絵がありました。この場所で鏝絵も利用した横長映像のプロジェクションマッピングを行いました。横長の映像を表示するために、単焦点プロジェクター1台と小型プロジェクター2台を用いました。フェスタでは、多くの方が鑑賞されました。

AR 獅子頭は、AR Tool Kit ベースに AR 獅子頭用の 2 点マーカーが付いたペーパークラフトに獅子頭の映像を合成するものです。3 次元レーザーキャナーを使って羽広獅子頭の表面を 3 次元計測し、AR 獅子頭で再現しました。

最後に、Auto Desk 社の 123D Catch という無料ソフトを紹介します。このソフトは、3 枚以上の写真から立体を作成することができます。ここでは、灯籠の写真を使った結果を報告します。

このように、本物があるからこそ、バーチャルの力が発揮できるのです。

出席報告 7/1 期初 70 名 (内名誉会員 2 名)

正会員/70 名 出席免除/4 名 (本日出席 1 名)

本日の出席者 (MU 含)/55 名

本日の出席率/82.08% 前々回修正出席率/100%