

こんにちは。トリプルアイズ広報の白石です。
いつもお読みいただきありがとうございます。

初夏だと思ったらもう梅雨!? 梅雨入り宣言前の関東ですが、すでに毎日雨模様です。5月にこんな天気が続くのはめずらしいことですね。

さて、今月よりトリプルアイズと山形大学で AI 顔認証技術の共同研究が行われることが決まりました。それにちなみ、最近大学ではどんな先端技術の研究が行われているのか調べてみました！

-----<目次>-----

1. 近未来型コンタクトレンズ！ 装着すると広がる AR の世界
2. トリプルニュース
3. 編集後記

1. 近未来型コンタクトレンズ！ 装着すると広がる AR の世界

皆さん、コンタクトレンズは使われていますか？

日常には欠かせないコンタクトレンズがすごい進化を遂げそうです。

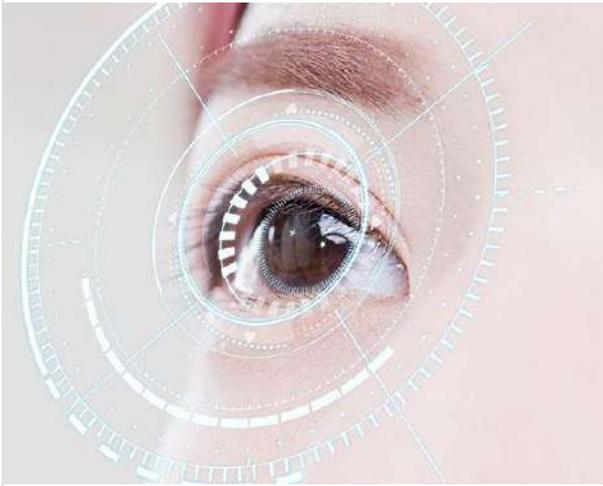
先日東京農工大学でこんな研究が発表されました。

「ホログラフィック・コンタクトレンズディスプレイの開発～究極の AR 用ディスプレイが実現へ～」
(https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2020/20210323_04.html)

このコンタクト、目の中に入れるだけで、現実世界にデジタル情報を重ねて表示できる技術が搭載されています。映画の中でしか見たことのなかった、フィジカル空間とサイバー空間の融合が実現します！

今までの技術では、実際に見える風景と、コンタクトレンズに内蔵されている画像の両方にピントを合わせる事が難しいという課題がありました。

今回同大学は、物体から発せられる光の波面から立体表示させるホログラフィー技術を用いてピント合わせに成功しました。すごいですね！ 今後実用化に向けてさらに研究が進んでいくそうです。



2. トリプルニュース

【研究情報】顔認証 AI で心理状態を測定して心の健康に生かす

トリプルアイズは、山形大学理学部脳研究室と共同で、顔認証機能を備えた非接触検温システムによる心理判定の研究を実施することとなりました。トリプルアイズ創業者の福原智が山形大学の卒業生である縁もあり、今回の共同研究が実現しました。

スマートフォンやパソコンに付属されたカメラを用いた顔認証により心理状態の測定が可能になれば、昨今リアルでの対面が減少している状況においても精神状態を客観的に捉えられ、心の健康を守ることが期待されます。

研究にはトリプルアイズの非接触自動検温機 AIZE Research+(アイズリサーチ・プラス)が用いられます。顔画像から取得できる情報(顔特微量・検温データ・属性情報)と、心理アンケートの相関をデータ解析します。

調査期間は5月24日(月)から8月2日(月)までに全12回にわたり実施されます。

山形大学理学部の脇克志教授は「心と体の両面をケアできるシステムが構築できれば、大学生への迅速なサポートにつながる」と研究への期待を語っています。



【新サイトオープン】

IT と AI、次のブレイクスルーのヒントはここに！

「IT 批評」WEB サイトをリニューアルオープン



トリプルアイズの出版レーベルである眞人堂は、2021年5月19日（水）、2010年に創刊した専門誌『IT 批評』のWEBサイトをリニューアルし配信を再開いたしました。

もはや IT とは無関係の領域がほとんどなくなった現代社会における多くの問題について、ジャンルを横断してさまざまな知識人の論点・視点を集約するサイトとして配信いたします。

ますます混迷する社会を前に、思考のパラダイムそのものを再構築し、新たな結合（イノベーション）を誘発する論考をお届けしてまいります。ご期待ください！

<https://it-hihyou.com/>

● 「IT 批評」リニューアルオープン時のコンテンツ

[インタビュー：井上智洋氏（駒澤大学経済学部准教授）「中華未来主義は誰にとってのディストピアか？」](#)

[レポート：林信行氏（IT ジャーナリスト）「AI時代に求められる STEAM 人材とは」](#)

[レビュー：井上明人氏（立命館大学講師）「アルゴリズムを批評するために」](#)

[連載：IT 批評編集長のブックレビュー](#)

【AIZE 導入事例紹介】シェアサロン事業・株式会社 GO TODAY SHAiRE SALON 様



全国 21 店舗にシェアサロンを展開、さらに毎月新規出店中と急成長の企業様です。

積極的に IT を導入し、「ハサミとスマホがあれば美容師ができる」そんな新しい働き方を目指されています。

検温、顔認証勤怠の目的で AIZE Biz+ をご導入いただきました。さらに新サービスの提供を見据えて、マーケティングのできる AIZE Research+ もご導入いただいています。詳しくは [こちら](#) よりご覧ください。

編集後記

今回もトリプルマガジンをお読みいただきありがとうございます。

今回は、東京農工大学で発表されたおもしろい研究を紹介しました！ 個人的にはスマートコンタクトと地図アプリの連動などができれば、方向音痴の強い味方になるかもしれない！ と期待します。

それでは、次回のトリプルマガジンもお楽しみに！
