

11月に入っすぐの祝日が『文化の日』、その名の通り文化祭を開催する学校なども多いですね。といっても「一体何の日なの？」と思われる方もいるかもしれません。元々は明治天皇の生誕を祝う日として明治期には「天長節」、昭和初期には「明治節」という名で祝日とされていました。1948年(昭和23年)に制定された祝日法(国民の祝日に関する法律)によって、祭日として11月3日が「文化の日」と定められました。なぜその日が文化の日という名称になったかというと1946年の11月3日は日本国憲法が公布された日であり、日本国憲法が平和および文化を重んじるということから「自由と平和を愛し、文化をすすめる日」として「文化の日」になりました。これから半年後の1948年の5月3日に憲法が施行され、この日が『憲法記念日』に制定されました。文化の日はほとんど雨が降らないということで「晴れの特異日」と言われています。週末の3連休は紅葉狩りやレジャーなどお出かけされてはいかがでしょう。

▼INDEX▼

- 【技術関連情報】 ・XR
 - 【関連製品紹介】 ・スキャナデバイス検査
 - 【お知らせ】 ・『光とレーザーの科学技術フェア2023』に出展致します
- ▼ 展示会出展の詳細情報はこちら ▼
<https://alt.mrc-s.com/light-and-laser-fair2023/>

■技術関連情報■

XR

最近XRとかVR、ARなどの略字をよく目にします。
XR(Extended Reality)とは下記の現実空間と仮想空間の融合に関する総称です。
AR(Augmented Reality)拡張現実とはリアルな現実空間にバーチャルな情報を重ね合わせるもので、Webミーティングの背景や製造現場での組立・チェック時の確認事項の投影や自画像を映しながらファクションの選択をするような使い方があります。
VR(Virtual Reality)拡張現実とは専用の広視野のディスプレイやVRゴーグルを使用し、CGの仮想空間に飛び込んだ感覚です。航空機、電車等のトレーニングシミュレータもVRですが、VRゴーグルを使用することにより自分が移動・操作・接触しながら仮想空間で自由に動き回る事ができるようになります。そのためエンターテインメントだけでなく、工場現場での事故防止や新人教育などの訓練・トレーニングに使用できるようになりました。
MR(Mixed Reality)複合現実とはARとVRを複合したようなしくみで現実空間にCGの仮想空間を重ねあわせることができ、その仮想空間に対し移動・操作・接触することが出来、より現実空間と仮想空間が融合できます。
当社では光学スキャナーを使用したディスプレイの開発も行っております。

VRメディア

<https://vr-tips.lipronext.com/>

XR(クロスアリティ)とは

<https://www.canon-its.co.jp/solution/mr/vr-ar-mr/>

MEMSスキャナ

<https://www.alt.co.jp/laser-scanner#ttl-navi01>

▼製品カタログダウンロード/お問い合わせはこちら▼

<https://alt.mrc-s.com/light-and-laser-fair2023/>
(植村)

■関連製品情報■

レーザースキャナー

弊社では、技術関連情報でご紹介した、レーザースキャナー で
お客様のご要望にお答えしております。
お困りの案件がございましたら是非お気軽にお問い合わせ下さい。

▼製品カタログダウンロード/お問い合わせはこちら▼

<https://www.alt.co.jp/laser-scanner2023/>

■お知らせ■

2023年11月7日(火)～9日(木)にパシフィコ横浜にて開催されます、
『光とレーザーの科学技術フェア2023』に出展いたします。

«出展製品»

- ・近赤外含む多波長レーザー光源
- ・ALT-3600シリーズ リニューアル

日時: 2023年11月7日(火)～9日(木) 10:00-17:00

会場: パシフィコ横浜 展示ホールC

ブース: 赤外線フェア ブースR-12

▼展示会出展の詳細情報/カタログダウンロードはこちら▼

<https://alt.mrc-s.com/light-and-laser-fair2023/>
ご入場は事前登録です。皆様のご来場を心よりお待ちしております。
