

# XR機器のデバイス、光学系、センサの動向分析 ～材料の接点とバリュー／サプライチェーンを巡って～

(有)カワサキテクノリサーチ コンサルテーション・サービス事業部

コロナにおいてメタバースが再び注目されるようになり、XR機器の開発競争が始まりました。弊社でも昨年、資料集「AR/VR/MR機器の技術と関連部材」を発行し、AR/VR/MR機器に関する概要をご紹介いたしました。皆様から大変多くの反響をいただき、その大きさにびっくりいたしました。

この反響をもとに、注目分野をさらに掘り下げたセミナーを開催させていただきます。

ディスプレイ市場が低迷し、世界の経済・政治情勢が混迷する中、XR機器の研究開発は進んでいます。

アフターコロナの2023年、XR機器は今後どのように発展するのでしょうか？



XR機器の動向について、弊社資料集の共著者でもあるテック・アンド・ビズ株式会社代表取締役社長の北原洋明先生をゲスト講師にお招きし、2023年に開催されたSPIEやCESでの取材や、コロナ制限解除後の中国、台湾取材を踏まえた世界市場の最新動向と未来予測などについてお話いただきます。

弊社スタッフからは、光学部品やセンサ部品に関する構造や材料について深掘りした内容をお話いたします。

## <概要>

日時：2023年5月16日（火）

12：40（開場）17：45（閉場）

場所：大阪工業大学梅田キャンパス 常翔ホール  
（OIT梅田タワー）301号室  
大阪市北区茶屋町1-45

定員：会場参加：30名（申込書先着順）

ウェビナー（ZOOM開催）：100名

※講演会場でご参加の方は懇親会付きです。

参加費（会場参加、ウェビナー参加共に）：

【KTRコンサルテーション会員価格（税込）】

1名30,000円、2名56,000円、3名81,000円

4名以上は1名につき25,000円

【非会員価格（税込）】

1名40,000円、2名76,000円、3名111,000円

4名以上は1名につき35,000円

※複数名割引は、1つの注文でいただいた場合のみ適用させていただきますのでご注意ください。

## <地下街からのアクセス（地下街直結）>

ホワイトいうめだプチシャンモールをプチ北広場まで進み、ヤンマー本社ビルH-2方向に曲がり地下道を突き当たりまで進む。（JR、地下鉄、各私鉄のすべての駅から雨の日も濡れずにアクセスできます。）

## <アクセスマップURLとQRコード>

<https://www.oit.ac.jp/rd/access/>

アクセスマップ QRコード⇒



### ACCESS

- ・JR「大阪」駅から徒歩5分
- ・地下鉄御堂筋線「梅田」駅から徒歩5分
- ・地下鉄谷町線「東梅田」駅から徒歩5分
- ・阪急電鉄「大阪梅田」駅から徒歩3分
- ・阪神電鉄「大阪梅田」駅から徒歩7分

# 「XR機器のデバイス、光学系、センサの動向分析」 ～材料の接点とバリュー／サプライチェーンを巡って～

(プログラム)

(開場12:40 開始13:00)

1. 「本日のセミナーの意図と講師紹介」

13:00～13:10

KTR (理学博士) 今宿芳郎

本日の勉強会の趣旨と、KTR注目点等を簡単にご紹介させていただきます。

2. 「XR機器と車載HUDのディスプレイ技術と市場、海外企業の動き」 13:10～14:30

テック・アンド・ビズ株式会社 代表取締役社長 北原洋明氏

XR機器や車載HUDにおけるディスプレイに関し、中国、台湾を中心とした企業の動きや世界の市場について、現地取材した情報をメインにご報告する。

(休憩 14:30-14:40)

3. 「XR機器と車載HUDのAR光学系技術における最新動向」

14:40:～16:00

KTR (工学博士) 福島功太郎

XR機器や車載HUDにおける光学技術はさまざまな展開を見せている。ARを中心に関連技術を整理したものをご報告する。

4. 「XR機器と自動車のセンシング技術における最新動向」

16:00～16:30

KTR 山本美輪

XR機器のセンシング技術およびXR機器と同様のセンサを用いることが多い自動車のセンシング技術について構造や材料に着目してご報告する。

5. 閉会の辞

16:30～16:40

(有)カワサキテクノリサーチ 代表取締役 川崎徹

6. 懇親会、名刺交換会(講演会場のみ)

16:45～17:50



テック・アンド・ビズ(株)  
代表取締役 北原洋明氏



(有)カワサキテクノリサーチ  
代表取締役 川崎徹

(有)カワサキテクノリサーチスタッフ



今宿芳郎



福島功太郎



山本美輪

お申込みはこちらのQRコードから  
お願いいたします。

(お申込み受付開始：4月3日(月)から)

※会場参加は定員になり次第、締め切らせていただきます

(会場参加の方は懇親会、名刺交換会付きです)

お申込み方法 QRコード、または、URL：<https://www.kawasaki-tr.com/businessguide/seminar.html>

からお申し込みください

