

昨年度好評につき
今年度も開催決定！

KYOTO知恵×JR西日本 新製品開発アイデアソン

～DX時代に通用する新製品・サービスを生み出す～

高度な鉄道事業運営に最先端のデジタル技術を活用し、積極的にオープンイノベーションに取り組んでいるJR西日本の技術シーズを活用して、新商品開発やプロセス改善の取組を進めたい企業のみなさま、ぜひご参加ください。

創出された魅力的なアイデアの実現に向けて自社単独はもちろん、参加企業同士やJR西日本との企業連携も目指してみませんか。

開催
日時

2021年

10月14日 (木)
14:00～16:30

会場

京都経済センター 会議室3-H

京都府京都市下京区函谷鉾町78番地

(京都市営地下鉄烏丸線「四条駅」北改札出てすぐ)

※ 新型コロナウイルス感染状況に応じて、オンラインでの実施に変更となる可能性がありますこと予めご了承ください

定員

15名 (先着順)

参加費

無料

申込
方法

申込期間：2021年 9月10日 ～ 10月6日 17:00

1. 裏面申込書に必要事項を記入の上、FAX又はメールにて下記の宛先まで御送付ください。

2. **申込みが定員に達し次第、締め切りとし、ご参加いただけない場合は別途ご連絡いたします。**

■お問い合わせ先

事務局：有限責任監査法人トーマツ（担当：山本、中土居）

[TEL] 06-4560-6021 [FAX] 06-4560-6039

[Mail] chizai_bm@tohmatu.co.jp

主な内容

1. 支援内容のご説明
近畿経済産業局知財ビジネス
マッチング事業の説明

2. ワークショップ
JR西日本の担当者と一緒に、
自社の強みを活かした新製品・
サービスのアイデア出しを体験い
たします

<本イベントのポイント>
中小企業とのオープンイノベーションによる新技術開発の実績があるJR西日本とのアイデアソンです。

※ JR西日本との商談を目的としたイベントではありません

【製品開発事例】



車いす利用者の電車昇降を支援
する全自動可動ステップ

KYOTO知恵×JR西日本
新製品開発アイデアソン

～DX時代に通用する新製品・サービスを生み出す～

開催日時

2021年10月14日（木）14:00～16:30

会場

京都経済センター 会議室3-H（京都府京都市下京区函谷鉾町78番地）

※新型コロナウイルス感染状況に応じて、オンラインでの実施に変更となる可能性があること予めご了承ください

参 加 申 込 書

必要事項をご記入ください。

企業・機関名

業種

事業内容

参加者氏名

参加者
代表連絡先

TEL

E-mail
(必須)

※事前配布資料、及びオンライン開催となった場合の参加用URLをメールにて送付するため、お申込時にメールアドレスが必須となります

【申込み方法】

1. 本申込書に必要事項を記入の上、FAX又はメールにて下記の宛先まで御送付ください。
2. 申込みが定員に達し次第、締め切りとし、ご参加いただけない場合は別途ご連絡いたします。

F A X 申込先

06-4560-6039

MAIL 申込先

chizai_bm@tohmatu.co.jp

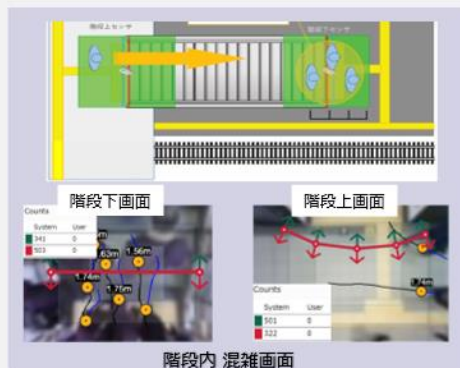
【個人情報の取扱いについて】

1. ご記入いただきました個人情報は、当セミナーの運営管理、近畿経済産業局（事業請負先含）が知財ビジネスマッチング事業の実施に必要な範囲で利用させていただきます。また、当セミナーのテーマに関わる資料や、関連イベントのご案内等を送付させていただきますことがあります。ただし、ご要請があれば、利用を中止致します。
2. ご提供いただく個人情報は法令の規定により提供を行う場合を除き、ご本人様の同意なしに第三者への開示・提供を行うことはありません。

センシング技術の応用



2Dセンサーを利用したホーム転落検知

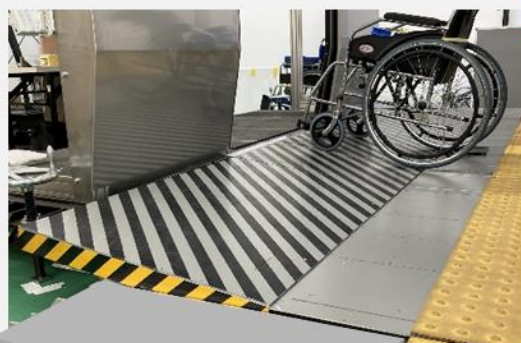


TOFセンサーを利用した混雑・流動検知

各種センサー、技術要素のかけ合わせによる新たな技術・製品

Keyword #TOFセンサー #LiDar #超音波センサー #ミリ波センサー #自動運転ロボ
#混雑検知 #省力化 #物体検知

安全性向上を目指した技術



車椅子の乗降を目的とした可動ステップによる段差解消機

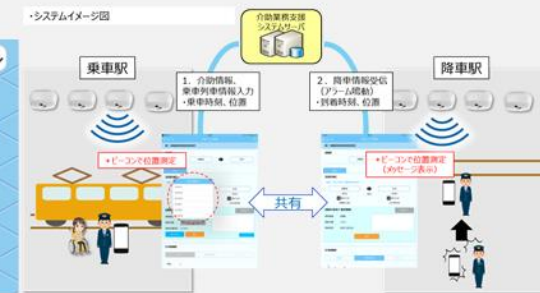
鉄道・お客様の安全を支える技術

Keyword #段差解消機 #荷物・資材運搬 #安全性向上 #省力化 #バリアフリー
#車椅子

ビーコン技術の応用



ビーコンを利用した可変式案内システム



ビーコンを利用した車椅子介助支援システム

ビーコン技術の応用による新製品や課題解決

Keyword #ビーコン #位置測位 #デジタルサイネージ #介助支援 #業務補助
#案内表示 #省力化

作業やオペレーションの効率化



RFIDを利用した工具管理システム



設備・カメラ遠隔監視システム

作業や業務オペレーションを効率化させるための技術

Keyword #RFID #工具・資材・商品管理 #作業管理 #設備故障監視 #カメラ監視
#省力化

画像解析を利用した技術

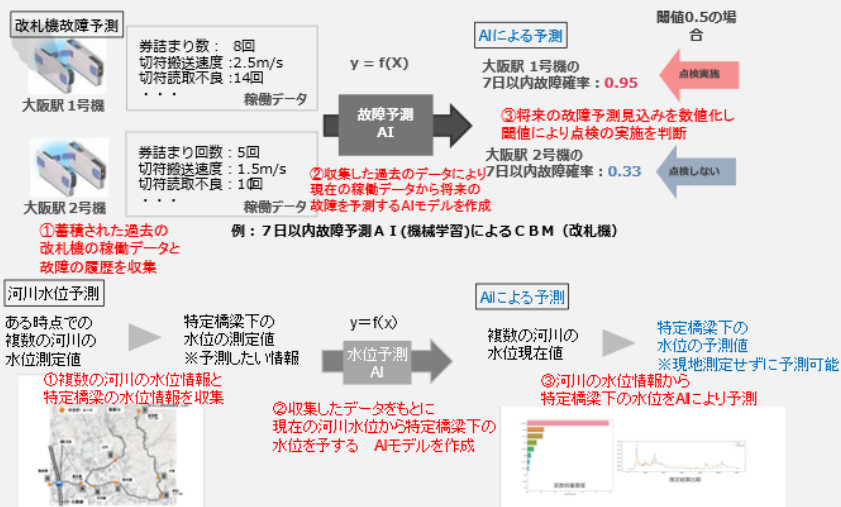


カメラ画像解析による特定物体、状態の検知

カメラ映像から各種物体、状態（侵入、混雑や機器ランプ点灯等）を検知する技術

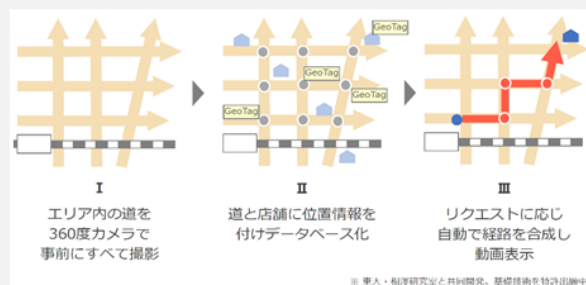
Keyword #カメラ映像 #画像解析 #AI #センサーレス #混雑検知 #物体検知
#機器稼働・故障判断

AIモデルによる各種予測およびAIを利用した製品



AIモデルによる各種予測（例：機器故障予測・河川水位予測）

既存事業との相乗効果を目指す技術



自動経路合成技術による動画製造



タクシー配車システム

CSの向上や既存事業との相乗効果を目指した技術

Keyword #自動画像合成 #経路案内 #自動車位置測定 #配車 #クラウドシステム



AIによるお客様案内受付システム

AIモデルにより各種データや結果を予測する技術

AIを利用した案内や受付システム

Keyword #AI #ディープラーニング #機器故障予測 #数値予測 #お客様案内
#チャットボット #省力化

