

愛知アクセラレートフィールド®活動報告展示会2021 開催レポート

活動報告展示会をオンライン開催！

2022年1月21日(金)にAichi Sky Expo(愛知県国際展示場)で開催を予定しておりました『愛知アクセラレートフィールド®活動報告展示会2021-新技術で変える道路運営-』は、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、現地開催中止の判断とさせていただきます。

本展示会は、官民連携の新しい取り組みである愛知アクセラレートフィールド®が始まって3年が経過し、本取り組みを通じて社会実装された技術も生まれてきた中で、その活動内容や成果を外部に発信し、より一層この取り組みが活発化することを目的として企画いたしました。今年度は昨年度よりもさらに多くの方に本取り組みをPRするため、WEB上で技術報告動画を公開するオンライン開催も併用してのイベントを企画しておりました。

現地開催での展示会は中止となってしまいましたが、オンライン開催は多くの方からご好評をいただき、当初の予定よりも期間を延長しての開催となりました。ご視聴および様々なご意見・ご質問や応援のお言葉を賜り、誠にありがとうございました。

愛知アクセラレートフィールド®とは？

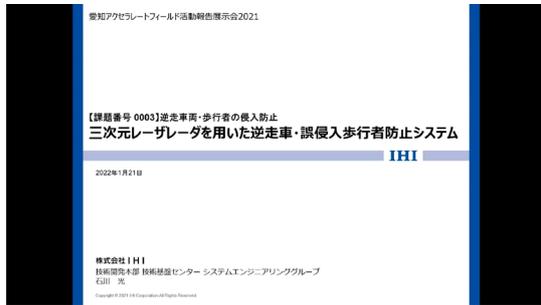
愛知アクセラレートフィールド®は、愛知県道路公社が管理し、愛知道路コンセッション(株)が運営している愛知有料道路を実証フィールドとし、オープンイノベーションにより募集した新技術の実証実験を行う取り組みのことです。本取り組みは社会インフラの運営・維持管理上の課題に対し、これを解決する新技術のマッチングを行い、供用環境にある実際のインフラ施設を活用して技術実証を行いながら課題の解決を図るものです。本取り組みは2018年8月から開始され、2021年度も実証実験を継続して実施しております。

実証実験に関する技術動画を公開

実際に現場実証を行った6件の先進技術について、技術報告動画を公開いたしました。

供用中のインフラ(愛知有料道路)で実験を行うことによって得られた課題や成果について動画公開をさせていただき、最大138名の方にご視聴いただきました。

■逆走車・誤侵入歩行者防止システム
(株)IHI



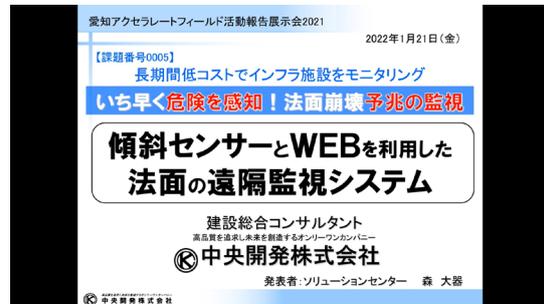
■高分解能光ファイバーセンサーの開発と実橋梁への適用検証
沖電気工業(株)



■橋梁の UAV 点検～適用拡大に向けた実証～
中日本建設コンサルタント(株) / (株)デンソー



■全ておまかせ！いち早く法面の危険を感知！
中央開発(株)



■AE法を用いたRC床版の再劣化監視技術
(株)東芝



■橋梁の振動発電による鋼材腐食モニタリング
金沢大学



ご視聴いただいた方からの声

様々な業界の皆様にご視聴いただき、ご意見やご感想を頂戴いたしました。誠にありがとうございます。お寄せいただいたご感想・ご質問は、運営事務局から各社担当者へご報告しております。

また、お寄せいただいたご感想の一部をご紹介します。



道路運営事業者

このような活動や取り組みにより技術開発が促進され、
今後のインフラメンテナンスの発展が大いに期待できます。



化学メーカー

どれも先進的な取り組みで、
異業種ではありますが大変勉強になりました。



ゼネコン / リニューアル関係

振動発電について、他の省電力発電手法との
違いをご教授いただきたいです。



ゼネコン / 営業

実装・活用による現場の効率化と合わせて、
立場ごとに理解を深める事も課題なのだと感じました。

愛知アクセラレートフィールド®は、今後も社会課題と先進技術のマッチングを行い、よりよいサービスとなるような先進技術の社会実装のための取組を行ってまいります。今後ともご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

また、本活動報告展示会は新型コロナウイルスの感染拡大状況が不安定な厳しい状況での開催となりましたが、出展企業の皆様、愛知県道路公社、愛知国際会議展示場(株)をはじめ、ご関係の皆様にはご尽力賜りましたことを御礼申し上げます。

活動報告展示会に関するお問い合わせ

愛知アクセラレートフィールド運営事務局

TEL: 0297-85-6606 (受付時間 平日 9:00~17:00 土日祝休み)

Mail: jimukyoku-aaf@jcity.maeda.co.jp