

WRIPだより

第22号

2024年8月16日

トピックス

メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2024に出展しました。 ニュートロン次世代システム技術研究組合

(2024年7月24日～7月26日) 場所 東京ビッグサイト

壊さずに内部を可視化評価！

「中性子計測」の標準化を目指しています。橋梁で発生する塩害や、老朽化に伴う床版劣化は、重大事故につながる恐れがあります。予防保全の実現には、非破壊による計測が不可欠です。理化学研究所では、中性子非破壊診断技術を用い橋梁点検車に搭載可能な「中性子塩分系RANS- μ 」を世界で初めて開発しました。

当組合では、RANS- μ 、RANS-IIIによる非破壊計測手法の標準化を実現し、安全・安心なインフラ橋梁維持管理の実現を目指します。



トピックス

新聞・業界紙・学会誌等への掲載・報道

(株)JFR 2024年7月17日 順天堂大学に「腸管機能研究講座」を新設の記事が掲載されました。

(株)ピーカブー 産業新潮7月号に掲載されました。

ニュートロン次世代システム技術研究組合 2024年5月28日 日刊工業新聞に「実用化が進む中性子線によるコンクリート内部の塩分濃度非破壊検査技術」が掲載されました。

(株)フォトンラボ 2024年4月8日 2024年4月8日 国土交通省・中小企業イノベーション創出推進事業費補助金交付が決定されました。「光技術(レーザー等)を活用した鉄道施設の維持管理に係る技術実証」。

お知らせ

補助金・助成金情報

市村清新技術財団・第114回(令和6年度第2次)新技術開発助成。受付期間 10月1日～10月20日