

1. 企業概要 (405号室)

会社名	ニュートロン次世代システム技術研究組合							
所在地	埼玉県和光市南2丁目3番13号 和光理研インキュベーションプラザ405							
代表者	大竹淑恵	組合員数	21法人	理事・監事	7人	設立	2020年9月	
URL	https://t-rans.or.jp/			連絡先	TEL	048-260-6250		
					E-Mail	info@t-rans.or.jp		
事業内容	小型中性子源によるインフラ非破壊計測システムによる中性子計測技術の標準化							

2. PRポイント

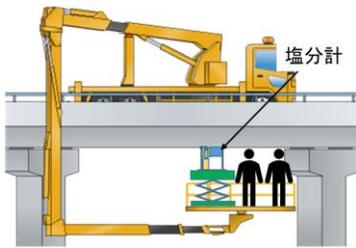
壊さずに内部を可視化評価！

RANS- μ 、RANS-IIIによる中性子非破壊計測手法の標準化を目指します。

■ 橋梁の塩害や床版劣化を非破壊で検査し、予防保全を実現します。

理化学研究所で開発した中性子非破壊検査技術です。

RANS- μ



世界初！橋梁点検車に搭載可能な中性子塩分計RANS- μ

RANS-III



車載型小型加速器中性子源RANS-III

点検支援技術性能カタログ（橋梁・トンネル）に掲載中
（技術番号：BR020032-V0124）

当組合では、「RANS- μ 計測士」「RANS- μ 上級計測士」育成の講習・実習を行い、「RANS- μ 計測士認定委員会」が認定しています。そして、この計測事業は(株)ランズビューが実施しています。

3. 特記事項

- 国土交通省「令和5年度新道路技術会議 優秀技術研究開発賞」
- 「第7回インフラメンテナンス大賞国土交通大臣賞」
（技術開発部門、道路分野）



授賞式の様子（中央が斉藤鉄夫国土交通大臣、その右が当組合大竹理事長）