

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [技術移転等をご希望の場合](#)> [WEB](#) から

出願番号 **2015-215676**

整理番号 **11958**

担当者 **井上 典之**

表題	道路劣化判定システムおよび道路劣化判定プログラム			
発明の用途	道路下部の劣化度の経時的モニター			
技術概要	道路の表面または内部に設置した直接振動による集音器（コンデンサーマイクなど）を用いて、供用時における交通振動音をモニタリングし、舗装の供用環境（交通量、交通荷重、沿道の振動・騒音など）、健全度（路面の平坦性・ひび割れ・わだち掘れ、内部の空洞・ひび割れなど）および劣化進行度（健全度の変化速度など）を総合的に評価する。			
発明の効果	本発明によれば、判定対象の道路の舗装内部の劣化の状態を判定することができる。			
技術分野	土木			
キーワード	音響インテンシテイ法, 舗装道路, 劣化, 内部空洞, モニター, アスファルト, 交通振動, 振動計, 地下環境, 交通インフラ, 安全管理			
国際特許分類	G01N 29/12			



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL : 03-5275-8139 FAX : 03-5275-8328 E-mail : nubic@nihon-u.ac.jp