

FY 2018 ITIL

No.	カテゴリー	著者名	表題名	文献名	出版社 / ISBN / doi	発表年月	掲載ページ	備考 (開催地)
1	国際会議	Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue , Shintaro Fukumoto, Takuya Maeshima and Yasushi Tanaka	Fatigue Failure Evaluation of Slabs Accelerated by Water Infiltration Based on Wave Velocities with 3D AE Tomography	Structural Faults + Repair-2018	10.25084/sfr.2018.0014 (doi)	2018.5.15	sfr.2018.0014	Proceedings (イギリス:エジンバラ)
2	国際会議	Nobuhiro Okude, Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue, Takahiro Nishida and Toshinori Yasuzato	Effective Methods of Elastic Wave Excitation for AE Tomography in Damage Evaluation of Concrete Slab	Structural Faults + Repair-2018	10.25084/sfr.2018.0023 (doi)	2018.5.15	sfr.2018.0023	Proceedings (イギリス:エジンバラ)
3	国際会議	Katsufumi Hashimoto, Tomoki Shiotani, Nobuhiro Okude, Clement Granier, Kazuo Watabe and Hidefumi Takamine	Simulation Investigation Of Elastic Wave Velocity and Attenuation Tomography Using Rain-Induced Excitations	Structural Faults + Repair-2018	10.25084/sfr.2018.0029 (doi)	2018.5.15	sfr.2018.0029	Proceedings (イギリス:エジンバラ)
4	国際会議	Tomoki Shiotani, Nobuhiro Okude, Takahiro Nishida, Yasushi Tanaka, Shogo Furuno	Repair Effect of ASR Deteriorated RC Bridge Decks With Acoustic Approaches	60th Meeting of the Acoustic Emission Working Group (AEWG-60)	www.aewg.org	2018.6.19	P.16	Abstracts (アメリカ:ノースカロライナ)
5	国際会議	Hisafumi Asaue, Tomoki Shiotani, Shintaro Fukumoto, Yasushi Tanaka, Ichiro Iwaki	Fatigue Damage Characterization of RC Slabs Considering Water Infiltration By Means of 3D AE Tomography	60th Meeting of the Acoustic Emission Working Group (AEWG-60)	www.aewg.org	2018.6.19	P.19	Abstracts (アメリカ:ノースカロライナ)
6	国際会議	Riku Murakami, Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue, Katsufumi Hashimoto, Kimble West	Improvement Of Computation Algorithms Of AE Tomography Through Damage Evaluation for A RC Girder Joint	60th Meeting of the Acoustic Emission Working Group (AEWG-60)	www.aewg.org	2018.6.19	P.21	Abstracts (アメリカ:ノースカロライナ)
7	国内会議	奥出信博 麻植久史 塩谷智基 西田孝弘	コンクリート床版の損傷評価を目的としたAEトモグラフィ法の 効率的な弾性波励起方法に関する研究	コンクリート工学年次論文集 第40巻(2018)	公益財団法人 コンクリート工学会 ISSN 2424-0281	2018.7.4	1623-1628	Proceedings (日本:神戸)
8	国内会議	土橋和也 塩谷智基 河野広隆 茅野茂	P波初動検出を改良した弾性波トモグラフィによるASR劣化 したコンクリート構造物の評価	コンクリート工学年次論文集 第40巻 (2018)	公益財団法人 コンクリート工学会 ISSN 2424-0281	2018.7.4	1629-1634	Proceedings (日本:神戸)
9	国内会議	塩谷智基 西田孝弘 河合慶有 濱崎仁 渡辺健 今本啓一	【委員会報告】非破壊試験によるコンクリートに生じたひび 割れの補修評価方法の確立に関する研究委員会	コンクリート工学年次論文集 第40巻 (2018)	公益財団法人 コンクリート工学会 ISSN 2424-0281	2018.7.4	19-28	Proceedings (日本:神戸)
10	国際会議	Masayasu Ohtsu, Masahiko Yamada, Kimitoshi Matsuyama	NDE Techniques for Infra-Dock of Concrete Structures by means of AE and SIBIE	The 6th Japan-US Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World	The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	2018.7.8	pp.48-54	Proceedings (アメリカ:ハワイ)
11	国際会議	Hidefumi Takamine, Takashi Usui, Yuki Ueda, Takahiro Omori, Kazuo Watabe, Tomoki Shiotani	Efficient Detection of Internal Cracks of RC Bridge Decks with Raininduced Elastic Wave	The 6th Japan-US Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World	The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	2018.7.8	pp.340-346	Proceedings (アメリカ:ハワイ)
12	国際会議	Katsufumi Hashimoto, Tomoki Shiotani, Nobuhiro Okude, Clement Granier, Kazuo Watabe, Hidefumi Takamine	Elastic Wave Velocity and Attenuation Tomography Using Rain-Induced Excitations for Damage Quantification of RC decks	The 6th Japan-US Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World	The Japanese Society for Non-Destructive Inspection	2018.7.8	pp.347-353	Proceedings (アメリカ:ハワイ)