

## 講演実績

日付	講演者	タイトル	催事名称	場所
2015.04.23	塩谷智基	【特別講演】 インフラセット評価に資する i-NDT (先端的非破壊手法)	ナノマイクロビジネス展社会課題対応システム関連プロジェクト成果報告回 第1回道路インフラ モニタリングプロジェクト成果報告回	パシフィコ横浜
2015.05.09	宮川豊章	コンクリート構造物は、適切に設計、施工、維持管理すれば、丈夫で、美しく、長持ちするものである	退職記念講演会	京都大学百周年時計台記念館
2015.05.28	塩谷智基	【基調講演】 Strategic Maintenance Philosophy for Infra-Asset with Innovative NDT	第6回ETNDT国際会議	Vrije Universiteit Brussel (ベルギー)
2015.05.29	塩谷智基, 張凱淳	【Topical Presentarion】 On-site evaluation of RC bridge deck by AE tomography	第8回RILEM委員会(TC-2309)	Vrije Universiteit Brussel (ベルギー)
2015.05.12-14	宮川豊章	【特別講演】 コンクリート構造物を、造りこなし、使いこなす	第609回セメント技術大会	ホテルメトロポリタン(東京)
2015.06.02-03	宮川豊章	【特別講演】 Present and future perspective on maintenance and repair system for concrete structures	RCCS(コンクリート構造の再生と持続に関する国際会議)	長崎ブリックホール
2015.06.02-03	塩谷智基	【基調講演】※アコースティック・エミッション部門主査として	平成27年非破壊検査総合シンポジウム	非破壊検査協会 亀戸センター(東京)
2015.06.08	宮川豊章	【特別講演】 丈夫で、美しく、長持ち:コンクリートと社会を	奈良県コンクリート診断士会設立総会	エルトピア奈良
2015.06.10	宮川豊章	作ることと確かめること	日本コンクリート工学会定時社員総会	都市センターホテル(東京)
2015.06.18	宮川豊章	防食技術の標準化で世界へ	日本コンクリート防食協会定時社員総会	
2015.6.23	宮川豊章	【記念講演】 造りこなして、使いこなす:アルカリシリカ反応を中心として	ASRリチウム工法協会総会	鴻池組大阪本店
2015.06.25	塩谷智基	インフラセットの老朽化に資するモニタリング技術とマイクロ波送電への期待	2015年度第1回WiPoTシンポジウム(ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム)	京都大学東京オフィス
2015.07.01	宮川豊章	橋梁の維持管理	H27年度第8回「道路橋点検士技術研修会」	橋梁調査会大会議室
2015.07.07	宮川豊章	インフラ長寿命化の視点	「NPO法人社会基盤の超長寿命化を考える日本会議」第10回啓発セミナー	
2015.07.30	塩谷智基	インフラドック構築フィージビリティ調査研究員委員会WG1報告	コンクリート構造物の最先端診断技術に関するシンポジウム	東京理科大学森戸記念館第11フォー ム
2015.08.04-05	西田孝弘	「Detection of Crack Propagation using Non-destructive Evaluations」, 「 Evaluation of Cracks」 および「 Judgment of necessity of repairing and strengthening 」	JCI-USM Joint Seminar on Practical Approaches towards Assessment, Repair and Strengthening of of Cracked Damaged Concrete Structures	マレーシア・ペナン
2015.8.26	塩谷智基	Cutting-Edge Technologies for Infrastructures	Seminar on Maintenance of Concrete Structures	フィリピン・マニラ
2015.09.01-03	塩谷智基	【招待論文発表】 On-site evaluation of fatigue damage in concrete bridge deck with innovative NDT	IWSHM2015	米国スタンフォード大学
2015.09.07	西田孝弘	道路床版の新しい劣化検知技術の開発～京都大学インフラ先端研の活動	日本材料学会コンクリート工事用樹脂部門委員会	
2015.10.15	宮川豊章	日本コンクリート工学会からの提言	日本コンクリート工学会『「既設コンクリート構造物の維持管理と補修・補強技術に関する特別委 員会」報告会	建設交流館
2015.12.24	宮川豊章	コンクリート構造物の維持管理技術の現状と今後の動向	平成27年度研修コンクリート構造物の維持管理・補修(全国建設研修センター)	全国建設研修センター 研修会館
2016.01.21	塩谷智基	【招待講演】 持続可能なインフラセットに資する先端非破壊評価技術	第20回関西大学先端科学技術シンポジウム	関西大学千里山キャンパス 100周年記念会館(大阪)
2016.01.21	宮川豊章	コンクリート構造物の腐食劣化の現状	日本材料学会・腐食防食部門委員会第308回例会	大阪科学技術センター
2016.02.04	宮川豊章	コンクリート構造物の長寿命化について	(一財)地球システム総合研究所・京都地盤研究会 (第60回研究会)	京都大学楽友会館
2016.02.05	宮川豊章	【基調講演】 コンクリート構造物の維持管理のあり方	(一社)国際建造物保全技術協会・講習会	大阪府立労働センター
2016.02.13	塩谷智基	【特別講演】 インフラ構造物のi-NDT(先端非破壊検査)技術	京都技術士会	ひと・まち交流館(京都)
2016.03.04-06	Tomoki Shiotani	【Invited Lecture】 Assessment of Ageing Infrastructures with Innovative NDT	BIT's 2nd Annual World Congress of Smart Materials-2016	Grand Copthorne Waterfront Hotel (シンガポール)
2016.05.19	Tomoki Shiotani	【Keynote Lecture】 Establishment of laboratory on innovative technologies on infrastructures at Kyoto University	Structural Faults & Repair-2016Conference	Radisson Blu (エジンバラ:イングランド)
2016.06.01	宮川豊章	コンクリート構造物をうまく使いこなすには	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2016 -劣化を定量的に評価し、工法を適切に選定するには-	ドーンセンター(大阪)
2016.06.07	塩谷智基	【「概論」講師】 AEによる回転機械などの動機械診断セミナー	JSNDI主催平成28年度非破壊検査総合シンポジウム	(一社)日本非破壊検査協会(東京)
2016.06.10	塩谷智基	点検技術の最前線	第44回PC技術講習会(生産性向上に向けたPC技術の展開)、プレストレストコンクリート工学 会	朝日生命ホール(大阪)
2016.08.25	塩谷智基	建築構造物の現状と背景	2016年度国立研究開発法人物質・材料研究機構インフラ構造材料サマースクール	物質・材料研究機構 先進構造材料研究 棟
2016.08.25	西田孝弘	コンクリートの損傷評価に関する先端技術とその利用	2016年度国立研究開発法人物質・材料研究機構インフラ構造材料サマースクール	物質・材料研究機構 先進構造材料研究 棟
2016.09.13	宮川豊章	橋梁の維持管理	平成28年度第19回「道路橋点検士技術研修会」	すみだリバーサイドホール(東京)
2016.09.15	宮川豊章	開会挨拶	『「既設ポストテンション橋のPC鋼材調査および補修・補強指針」発刊に伴う講習会』	建築交流会館(大阪)
2016.09.16	宮川豊章	開会挨拶	セメント・コンクリート関西発表会2016	大阪科学技術センター
2016.09.16	塩谷智基	AE法およびAETモグラフィにより推定された実橋梁RC床版の損傷検証	セメント・コンクリート関西発表会2016	大阪科学技術センター
2016.09.26	宮川豊章	開会挨拶	『「既設ポストテンション橋のPC鋼材調査および補修・補強指針」発刊に伴う講習会』	日本薬学会会長井記念ホール(東京)

2016.09.30	塩谷智基	【招待講演】 インフラ構造物のi-NDT(革新非破壊試験)による健全性評価	センサ・アクチュエーター・マイクロナノ／ウィーク2016 次世代センサ総合シンポジウム	東京ビッグサイト
2016.10.13	塩谷智基	【招待講演】 道路インフラの先端センシング技術と振動発電への期待	技術研究組合NMEMS技術研究機構主催による講演会	新テクノサロンA,B(東京)
2016.10.18	宮川豊章	【特別講演】 コンクリート構造物の腐食劣化	(公社)腐食防食学会 2016年度秋期講演大会 第63回材料と環境討論会	大阪国際会議場
2016.10.20	宮川豊章	【特別講演】 長寿命PC構造物へ -コンクリート構造物と長く付き合うために!	第25回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	北九州国際会議場 (福岡)
2016.10.31	宮川豊章	コンクリート構造物の補修・補強について	アラミド補修研究会 20周年記念講演会	御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター
2016.12.07	Masayasu Ohtsu	【Keynote Lecture】 Development of AE Measurements in Concrete and Evolutional Applications	JSNDI and IIIAE	Kyoto TERRSA (京都:日本)
2017.02.08	塩谷智基	【招待講演】 高齢化が進むインフラ 現状への対応と将来を見据えた予防保全	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	(国研)量子科学技術研究開発機構 関西光学科学研究所
2017.5.25	宮川豊章	コンクリート構造物を造りこなし使いこなす	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2017 ～構造物の健康寿命を延ばすためのシナリオ～ 大阪フォーラム	ドーンセンター (大阪)
2017.6.18-23	Tomoki Shiotani	【Keynote Lecture】 Visualization of fracture process for RC slabs subject to mobile loads by means of acoustic approaches	第14回破壊に関する国際会議「破壊監視における信号処理解析シンポジウム」 (Signal processing and analysis for fracture monitoring)	RODOS PALACE HOTEL (ロードス島:ギリシャ)
2017.6.23	宮川豊章	【特別講演】 PC鋼材の点検・診断について	PC鋼材非破壊検査協会 平成29年度定時総会	TKPスター貸会議室 (東京)
2017.7.3	橋本勝文	打音法を用いた損傷評価 自動化システムの構築と運用	アコースティック・エミッション部門 講演会資料	(一社)非破壊検査協会 瑞江センター101会議室 (東京)
2017.7.19	宮川豊章	コンクリート構造物を造りこなし使いこなす	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2018 ～構造物の健康寿命を延ばすためのシナリオ～ 東京フォーラム	日経ホール(東京)
2017.8.3	塩谷智基	【Lead Speaker】 Advanced NDT contributing performance evaluation of civil structures	12th World Congress on Engineering Asset Management & 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery	Brisbane Convention and Exhibition Centre (ブリスベン:オーストラリア)
2017.8.8	宮川豊章	橋梁の維持管理	H29年度 第26回「道路橋点検士技術研修講習会」	すみだリバーサイドホール (東京)
2017.8.28	宮川豊章	「社会インフラメンテナンス学」(総論編)	「社会インフラメンテナンス学と健康診断」講習会	建設交流館グリーンホール(大坂)
2017.9.12-14	塩谷智基	【Invited Speaker】 Cutting-edge NDTs contributing assessment of civil infrastructures	Conference on Early Age Cracking and Serviceability in Cement-based Materials and Structures, EAC02	the Solvay Brussels School of Economics and Management (ブリュッセル:ベルギー)
2017.9.25	塩谷智基	先端インフラセンシングとエナジーハーベスティング	平成29年度マイクロ波無線送電技術ビジネス化研究会	機械振興会館(東京)
2017.11.22	大津政康	【Keynote Lecture】 Development of AE and Visualized NDE for Maintenance of Concrete Structures	INDTCE2017	Grand Hyatt Kauai Resort and Spa (ハワイ:アメリカ)
2017.11.23	塩谷智基	【Keynote lecture】 Innovative NDT for preventive maintenance of infrastructures	INDTCE2018	Grand Hyatt Kauai Resort and Spa (ハワイ:アメリカ)
2018.3.28	塩谷智基	土木構造物のライフサイクル評価に資する先端非破壊試験技術	(一社)非破壊検査工業会 開発委員会	(一社)非破壊検査工業会会議室5階 (東京)
2018.5.15	Tomoki Shoitani	【Keynote lecture】 Innovative technology for tunnel infrastructure monitoring	Structural Faults & Repair 2018 and European Bridge Conference 2018	Radisson Blu Hotel, Royal Mile (エジンバラ:イングランド)
2018.5.16	Masayasu Ohtsu	【Keynote lecture】 Development of impact-echo & AE for visualized NDT of SIBIE & SiGMA	Structural Faults & Repair 2018 and European Bridge Conference 2018	Radisson Blu Hotel, Royal Mile (エジンバラ:イングランド)
2018.5.21	宮川豊章	コンクリート-地構造物を丈夫で美しく長持ち	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2018	札幌コンベンションセンター (北海道)
2018.5.28	塩谷智基	コンクリート構造物の維持管理に資するNDTの基礎と応用	IAEATレーニングコース「Regional Train-the-Trainers Course on Non-Destructive Testing Applications」	一般社団法人日本非破壊検査協会 瑞江センター (東京)
2018.5.29	宮川豊章	コンクリート-地構造物を丈夫で美しく長持ち	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2018	品川区総合区民会館 (東京)
2018.06.19	宮川豊章	コンクリート-地構造物を丈夫で美しく長持ち	コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2018	ホテルメルパルク大阪
2018.7.1	Tomoki Shoitani	【Keynote lecture】 Evaluation of Fracture Process in Concrete by means of Acoustic Approach	18TH International Conference On Experimental Mechanics (ICEM2018)	The EGG Brussels (ブリュッセル:ベルギー)
2018.7.8	Tomoki Shoitani	【Special lecture】 Contribution of NDT for Ideal Life-Time Scenario in Civil Engineering Structures	The 6th Japan-US Symposium Emerging NDE Capabilities for a Safer World	Hawaii Convention Center (オアフ島:アメリカ)
2018.7.11	宮川豊章	橋梁の維持管理	H30年度 第33回「道路橋点検士技術研修会」	すみだリバーサイドホール (東京)
2018.8.12	Tomoki Shoitani	【Special lecture】 Contribution of Acoustic Techniques for Ideal Life-Time Scenario in Civil Engineering Structures		Universiti Tunku Abdul Rahman (マレーシア)
2018.8.31	塩谷智基	【基調講演】 土木メンテナンスに向けたNDTの最前線	第14回日本非破壊検査工業技術討論会 テーマ「AI/IoTの非破壊検査への展開」	品川区立総合区民会館 (東京)