

対外技術発表論文

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催年月日	備考
1	佐伯 光昭 森 敦 田口 由明	東日本大震災による公共土木施設等の被災状況と今後の課題 森:「橋梁等土木施設の被害状況について」 田口:「下水道施設の被災状況と復旧のあり方」 佐伯:「被害の特徴・教訓と今後の対処方策」	尾張建設協議会 技術講習会 愛知県尾張建設事務所	2011/5/30	
2	佐伯 光昭	東日本大震災がもたらしたもの －被害の特徴・教訓と今後の対処策－	技術講習会 愛知県 知多建設事務所	2011/7/8	
3	佐伯 光昭	復旧・復興に向けた最近の施策動向	東日本大震災の被害とその対応策等に関する研修会 愛知県庁 土木部	2011/7/25	
4	佐伯 宗大	広域液状化被害における微地形の影響	平成 23 年度 建設コンサルタント 業務・研究発表会 社団法人建設コンサルタンツ協会	2011/7/26	
5	佐伯 光昭	東日本大震災がもたらしたもの －被害の特徴・教訓と今後の対処方策－	技術講習会 大阪広域水道企業団	2011/7/28	
6	森 敦 末富 岩雄 田中 努	東日本大震災の被害とそれを踏まえた志摩管内の地震被害留意点について	技術講習会 三重県志摩建設事務所	2011/8/8	
7	森 敦 末富 岩雄 田中 努	東日本大震災の被害とそれを踏まえた尾鷲管内の地震被害留意点について	技術講習会 三重県尾鷲建設事務所	2011/8/9	
8	佐伯 光昭	東日本大震災がもたらしたもの －被害の特徴・教訓と今後の対処方策－	技術講習会 中国地方整備局 浜田河川国道事務所	2011/8/10	
9	佐伯 光昭	東日本大震災がもたらしたもの －被害の特徴・教訓と今後の対処方針－	東日本大震災支援活動報告会 中国地方整備局 浜田河川国道事務所	2011/8/22	
10	佐伯 光昭 藤田 亮一 佐伯 宗大	東日本大震災がもたらしたもの ～ 被害の特徴・教訓と今後の対処方針 ～ 佐伯光:「被害の概況と地震・地震動・津波、地殻変動」「東海・東南海・南海地震への教訓と課題、防災・減災への対処方策」 藤田:「橋梁被害の特徴」 佐伯宗:「液状化被害の特徴と評価法・対策の最新動向」	NEXCO 中日本名古屋支社	2011/8/29	
11	宇都 忠和 他	平成 23 年東北太平洋沖地震によって福島県白河市で発生した地すべりの地形・地質的特徴	第 50 回日本地すべり学会研究発表会 社団法人日本地すべり学会	2011/9/1	
12	福島 康宏 末富 岩雄	2011 年東北地方太平洋沖地震の KiK-net 芳賀での地震動と周辺の被害状況	第 66 回土木学会年次学術講演会 社団法人土木学会	2011/9/8	
13	末富 岩雄 福島 康宏	2011 年東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)における地震動分布の推定	第 66 回土木学会年次学術講演会 社団法人土木学会	2011/9/8	

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催年月日	備考
14	木村 隆行 山本 裕雄 磯野 陽子	仙台海岸部における津波堆積物と被災状況	平成23年度研究発表会 社団法人日本応用地質学会中国四国支部	2011/9/30	
15	田口 由明	下水道 BCP の策定における留意点	平成23年度技術講習会 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 北海道支部	2011/10/21	
16	福島 康宏	臨時余震観測記録を用いた東北地方太平洋沖地震における登米市迫町佐沼の地震動推定	第31回地盤工学研究発表会 公益社団法人 土木学会 地震工学委員会	2011/11/16	
17	福島 康宏 (連名)	高速道路盛土の地震被災予測に関する一考察	第31回地盤工学研究発表会 公益社団法人 土木学会 地震工学委員会	2011/11/18	
18	田口 由明	下水道 BCP の策定における留意点	平成23年度技術講習会 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 関東支部	2011/11/22	
19	佐伯 宗大	東日本大震災の教訓と課題 ー地震被害の特徴と広域液状化に関連してー	平成23年度 富士土木事務所・田子の浦港管理事務所 合同技術発表会	2011/11/30	
20	田口 由明	小規模自治体向けの下水道 BCP 検討事例と東日本大震災を踏まえた課題	平成23年度技術研修会 「東日本大震災の支援活動並びに下水道BCP計画の策定」 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2011/12/14	
21	関 勇二	相馬港の被災状況と原因の考察	建設コンサルタンツ協会 中国支部講演会 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会中国支部	2012/1/31	
22	大川 博史	津波解析のためのメッシュ作成システムの構築	第39回関東支部技術研究発表会 公益社団法人 土木学会 関東支部	2012/3/13	
23	田口 由明	東日本大震災の教訓と下水道BCPの策定における留意点	平成24年度三重県下水道協会研修会 三重県下水道協会	2012/4/26	
24	田口 由明	東日本大震災の教訓と下水道BCPの策定における留意点	職員研修会 金沢市企業局	2012/5/18	
25	宇都 忠和	東北地方・太平洋沖地震によって白河丘陵で発生した地すべりの発生箇所の特徴について	平成24年度砂防学会研究発表会 社団法人 砂防学会	2012/5/24	
26	磯山 龍二	東日本大震災と南海トラフ巨大地震～レジリエントな国土と社会の構築に向けて	地域開発委員会 平成24年度 第2回特別幹事会 一般財団法人 大阪科学技術センター	2012/6/15	
27	田口 由明	下水道の BCP 計画策定について	平成24年度技術講習会 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 中国・四国支部	2012/6/26	

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催 年月日	備考
28	石田 栄介	2011 年東北地方太平洋沖地震の際に即時推定した液状化危険度分布の検証	土木学会論文集A1 Vol.68 No.4/2012年7月号 公益社団法人 土木学会	2012/7	
29	北村 明斉	東日本大震災における調査及び復旧方針検討事例	第49回下水道研究発表会 公益社団法人 日本下水道協会	2012/7/26	
30	福島 康宏	臨時余震観測記録を用いた東北地方太平洋沖地震における登米市町疋沼の地震動推定	土木学会論文集A1 Vol.68 No.4/2012年8月号 公益社団法人 土木学会	2012/8	
31	宇都 忠和	東北地方・太平洋沖地震によって白河丘陵で発生した地すべりの発生箇所の特徴について	関東地域の火山由来地盤の災害事例研究と地域特性に関するシンポジウム 公益社団法人 地盤工学会 関東支部 関東地域の火山由来地盤の災害事例研究と地域特性に関する研究委員会	2012/8/21	
32	田中 努	石巻市における津波被害状況と浸水深の関係	平成 24 年度全国大会 第 67 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2012/9/6	
33	齋藤 晴紀	東北地方太平洋沖地震に伴う液状化現象による地下水位変動について	全地連「技術フォーラム2012」新潟 一般社団法人 全国地質調査業協会連合会	2012/9/20	
34	宇都 忠和	東北地方太平洋沖地震により白河丘陵で発生した地すべりの発生箇所の特徴	土木技術資料/2012 年 10 月 (号) 独立行政法人 土木研究所	2012 年 10 月	
35	宇都 忠和	Geomorphologic and Geologic Features of Landslides Induced by the 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake, in Shirakawa Hills, Fukushima Prefecture,	Earthquake-Induced Landslides/2012 年 11 月 (号) The Japan Landslide Society	2012 年 11 月	
36	松澤 秀泰	南海トラフの巨大地震に対する災害に強いまちづくり	月刊技術士/2013 年 2 月 (号) 公益社団法人 日本技術士会	2013 年 2 月	
37	大川 博史	建物崩壊を考慮した津波遡上及び津波避難シミュレーションシステムの適用性向上	第 40 回土木学会関東支部技術研究発表会 公益社団法人 土木学会 関東支部	2013/3/14	
38	福島 康宏 (共著)	2011 年東北地方太平洋沖地震の余震被害調査報告	京都大学防災研究所年報 第 56 号 B 国立大学法人京都大学 防災研究所	2013 年 6 月	
39	毛利 龍司	東北地方太平洋沖地震における高速道路盛土の被害分布	第 48 回地盤工学研究発表会 公益社団法人 地盤工学会	2013/7/23	
40	眞野 基大	東北地方太平洋沖地震における地形的要因に起因する盛土被害について	第 48 回地盤工学研究発表会 公益社団法人 地盤工学会	2013/7/23	

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催年月日	備考
41	中世古 篤之	Issues on Future Spatial Structure of Cities damaged by Tsunami - Towards for building sustainable cities in the regions that tsunami has attacked repeatedly -	国際都市計画シンポジウム 2013 公益社団法人 日本都市計画学会	2013/8/23	
42	大川 博史	VR 技術を用いた津波避難シミュレーションシステムの構築	平成 25 年度全国大会 第 68 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2013/9/4	
43	田中 努	津波避難途中で亡くなった方の避難手段～石巻市の事例～	平成 25 年度全国大会 第 68 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2013/9/5	
44	田口 由明	下水道の地震対策マニュアルの改訂骨子案について	中部支部 平成 25 年度 本部提案型技術講習会 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2013/10/11	
45	眞野 基大 (連名)	東北地方太平洋沖地震における高速道路盛土の被害のマクロ分析	第 30 回日本道路会議 公益社団法人 日本道路協会	2013/10/30	
46	眞野 基大	東北地方太平洋沖地震を踏まえた高速道路盛土の耐震性一次評価手法の検討	第 30 回日本道路会議 公益社団法人 日本道路協会	2013/10/30	
47	末富 岩雄	EFFECT OF LONG DURATION OF THE MAIN SHOCK AND A BIG AFTERSHOCK ON LIQUEFACTION-INDUCED DAMAGE DURING THE 2011 GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE	EAAE (ヨーロッパ地震工学会議)	2013/11/13	
48	栗林 健太郎	余震履歴を考慮した河川堤防の液状化挙動に関する一考察	平成 25 年度技術研究発表会 公益社団法人 地盤工学会 四国支部	2013/11/21	
49	大川 博史 (共著)	Development of Simulation System for Tsunami Evacuation Using Virtual Reality Technology	APCOM & ISCM (Asian Pacific Congress on Computational Mechanics & International Symposium on Computational Mechanics)	2013/12/11	
50	下元 真路	大規模災害に備える「道路啓開計画」	建設コンサルタンツ協会誌「Consultant」 Vol.262/2014 年 1 月 (号) 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会	2014 年 1 月	
51	大川 博史 (連名)	建物倒壊を考慮した有限要素流れ解析	第 41 回関東支部技術研究発表会 公益社団法人 土木学会 関東支部	2014/3/13	
52	大川 博史 (連名)	自動車の利用による津波避難シミュレーションシステムの構築	第 41 回関東支部技術研究発表会 公益社団法人 土木学会 関東支部	2014/3/13	
53	森 敦 末富岩雄 井上雅志	当社の防災技術 (日本における地震と被害の特徴/日本の地震による津波被害想定と道路啓開「くしの歯作戦」/洪水による浸水予測シミュレーション/東京ガス防災システム SUPREME)	第 6 回アジア関係級災害リスク軽減会議	2014 年 4 月	ブース 出展

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催 年月日	備考
54	栗林 健太郎	Analysis of a coastal structure damaged due to compound effect of earthquake and tsunami	International Workshop on Geotechnical Natural Hazards 公益社団法人 地盤工学会	2014/7/14	
55	大川 博史	安定化有限要素法による建物倒壊を考慮した津波シミュレーション	平成 26 年度全国大会 第 69 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2014/9/10	
56	栗林 健太郎	Investigation and analysis of a river dike damaged during the 2011 East Japan Disaster	The 14th International Conference of IACMAG IACMAG	2014/9/24	
57	末富 岩雄	2011 年東北地方太平洋沖地震の事例による利根川流域周辺の液状化危険度推定の検証	第 34 回地震工学研究発表会 公益社団法人 土木学会 地震工学委員会	2014/10/10	
58	田口 由明	「下水道耐震対策指針と解説」「地震対策マニュアル」改定概要～効果的な地震・津波対策の進め方	本部提案型講習会〔愛知〕 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2014/10/10	
59	田口 由明	「下水道耐震対策指針と解説」「地震対策マニュアル」改定概要～効果的な地震・津波対策の進め方	本部提案型講習会〔福岡〕 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2014/11/6	
60	田口 由明	「下水道耐震対策指針と解説」「地震対策マニュアル」改定概要～効果的な地震・津波対策の進め方	本部提案型講習会 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2014/11/26	
61	末富 岩雄	2011 年東北地方太平洋沖地震における観測記録を用いた最大地動分布の推定	第 14 回日本地震工学シンポジウム 公益社団法人 日本地震工学会 他	2014/12/4	
62	大川 博史	安定化有限要素法による津波遡上解析における移動境界手法に関する検討	土木学会関東支部技術研究発表会 公益社団法人 土木学会 関東支部	2015/3/5	
63	落合 直文 森田 みずき	防災緑地による災害に強いまちづくりを目指して(福島県浜防防災緑地)	第 3 回国連防災世界会議(仙台市)	2015/3/14 ～18	ポスターセッション
64	佐藤 和博	宮城県山元町における東日本大震災後の震災廃棄物処理に向けた取組み	第 3 回国連防災世界会議(仙台市)	2015/3/14 ～18	ポスターセッション
65	田口 由明	「下水道の地震対策マニュアル 2014 版」の改定概要～効果的な地震・津波対策の進め方	本部提案型講習会〔宮城〕 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会	2015/7/6	
66	藤田 亮一	橋梁全体系の応答を考慮した被害分析	東日本大震災による橋梁等被害分析小委員会 報告書/2015 年 8 月(号) 公益社団法人 土木学会	2015/8	

	発表者	論文・講演名等	掲載誌・主催機関等	発表・開催年月日	備考
67	大川 博史	移動境界を考慮した安定化有限要素法による津波解析	平成 27 年度全国大会全国大会第 70 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2015/9/16	
68	大川 博史	大規模津波解析用メッシュ生成システムの構築	平成 27 年度全国大会全国大会第 70 回年次学術講演会 公益社団法人 土木学会	2015/9/16	
69	田中 努 岩田克二他	EARTHQUAKE-RESISTANT DESIGN OF THE SHIELDED TUNNEL RUNNING ACROSS ACTIVE FAULT	第 5 回世界工学会議（世界工学団体連盟 WFEO）ポスターセッション	2015/11/30 ～12/2	ポスターセッション
70	板野 誠司 大川 博史	防災・減災のための数値解析技術の展開 ～自然災害による犠牲者ゼロを目指して～	第 5 回世界工学会議（世界工学団体連盟 WFEO）技術展示	2015/11/30 ～12/2	ブース 出展
71	藤原 康正 海原 莊一 石田 泰則	大規模土砂移動(深層崩壊)対策技術について	第 5 回世界工学会議（世界工学団体連盟 WFEO）技術展示	2015/11/30 ～12/2	ブース 出展
72	田中 努	BCP・タイムライン・避難等のソフト対策と施設耐震・液状化・津波等へのハード対策	第 3 回「震災対策技術展」大阪 2016 セミナー	2016/6/2～3	
73	種平 一成 藤原 康正 田中 努他	地震時における崩壊危険箇所の抽出技術の開発	第 51 回地盤工学研究発表会（公社）地盤工学会	2016/09/13	