

関西ライフライン研究会 第2期 阪神・淡路大震災の検証

	平成7年度												平成8年度												平成9年度																									
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3														
LiNKが関わった主な地震																																																		
総会 (特別講演)			●「阪神大震災を越えて」(6/1) 京都大学 亀田弘行 氏										●「日本の建設コンサルタント」(5/17) 建設コンサルタント協会 片瀬貴文 氏												●「地震防災の新しい方向」(5/16) 科学技術庁 片山恒雄 氏																									
定例研究会			●第14回定例研究会(7/26) 「液状化と地盤」					●第18回定例研究会(12/19) 「構造物の耐震設計」					●第21回定例研究会(7/16) 「通産省資源エネルギー庁における 電力事業、ガス事業の地震対策検討」											●第25回定例研究会(3/26) 「災害情報システム」												●第27回定例研究会(9/17) 「地震防災情報の処理に必要なGIS」							●第28回定例研究会(12/22) 「地中被害の探査技術」							●第29回定例研究会(2/24) 「最新の指針に基づく橋脚・ 基礎とシールドトンネルの 耐震設計(事例)に関する 講習会」
シンポジウム																								●シンポジウムin大阪(7/9) (第26回定例研究会)												●シンポジウムin東京(11/7)												●シンポジウムin札幌(9/26)	●シンポジウムin福岡(1/23)	
見学会						●第5回見学会(10/5) 関西国際空港		●第6回見学会(2/19) 神戸市港湾局、他					●第7回見学会(10/18) 大阪南港トンネル											●第8回見学会(2/6) 大阪市消防局												●第9回見学会(10/30) 大阪ガス防災指令センター												●第10回見学会(1/27) 神戸市水道局、他		
ニュースレター	●第9号					●第10号				●第11号			●第12号	●第13号	●第14号									●第15号												●第16号											●第17号			
WG	■第1WG: 前年度の継続 ●第8回打合せ会(6/29) ●第9回打合せ会(8/30) ●第1、第2WG合同見学会(11/24,25) 佳水郷												■阪神・淡路大震災検証WG ●第1回合同打合せ会(6/12) ●第2回合同打合せ会(10/2) ●第3回合同打合せ会(3/6) 第1分科会:地震動と地盤(主査:高田至郎、副査:澤田純男) ●第1回分科会(7/29) ●第3回分科会(12/16) ●第2回分科会(9/13) 第2分科会:ライフラインの被害と震災対応(主査:高田至郎、副査:小川安雄) ●第1回分科会(7/19) ●第3回分科会(12/4) ●第2回分科会(9/25) ●第4回分科会(2/5) 第3分科会:危機対応と相互関連(主査:高田至郎、副査:能島暢呂) ●第1回分科会(7/24) ●第3回分科会(12/2) ●第5回分科会(3/26) ●第2回分科会(9/9) ●第4回分科会(2/14)												■第1WG: ライフラインの地震安全性能 主査:高田至郎 ●第1回全体WG(8/20) ●第3回全体WG(3/30) ●第2回全体WG(12/19) ・グループ1:道路・鉄道施設(幹事:乾 司) ・グループ2:地中管路・トンネル(幹事:小池章久) ・グループ3:情報と防災技術(幹事:中山 学)																									
																																																●第1回WG(7/11) ●第3回WG(10/6) ●第6回WG(1/13) ●第2回WG(8/21) ●第4回WG(10/27) ●第7回WG(2/18) ●第8回WG(3/20) ●第5回WG(12/4)		

関西ライフライン研究会 第3期 震災の教訓を活かすために

	平成10年度												平成11年度												平成12年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
LiNKが関わった主な地震																																				
総会 (特別講演)	●「被害報道と被災地情報の両立をめざして」(5/11) 毎日放送 権沢啓之 氏												●「最近の活断層調査と地震防災への適用の展望」(5/10) 東京大学地震研究所 島崎邦彦 氏												●「震災復興の教訓」(5/15) (財)神戸都市問題研究所 新野幸次郎 氏											
定例研究会																																				
講習会																																				
見学会																																				
ニュースレター																																				
WG	■第1WG: 前年度の継続 主査: 高田至郎												「5年後にLiNKメンバーが綴る『阪神・淡路大震災』の実像」の発刊												■第4期活動の検討											

関西ライフライン研究会 第5期 迫り来る南海地震と内陸直下地震に備えて

	平成16年度												平成17年度												平成18年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
LINKが関わった主な地震																																				
総会(特別講演)																																				
定例研究会																																				
講習会																																				
見学会																																				
ライフラインの総合地震防災力の検証プロジェクト																																				
地震防災フォーラム																																				

関西ライフライン研究会 第6期 産・官・学・民パートナーシップ ～持続可能な防災体制構築に向けて～

	平成19年度												平成20年度												平成21年度																	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
LiNKが関わった主な地震				●新潟県中越沖地震(H19/07/16) M6.8									●中国四川大地震(5/12) M7.9	●岩手・宮城内陸地震(6/14) M7.2	●岩手県沿岸北部の(7/24) M6.8																											
総会 (特別講演)		●「来るべき大地震に備えて」(5/11) 神戸新聞社 磯辺康子 氏											●「命・地震そして減災」(5/8) 神戸大学名誉教授 高田至郎 氏												●「ライフライン地震工学と関連分野のちょうど良い関係について」(5/26) 金沢大学名誉教授 北浦 勝 氏																	
定例研究会		●第71回定例研究会(5/28) 「能登半島地震速報会」											●第75回オープン定例研究会(6/5) 「総合評価・技術提案審査の現状と要点」	●第76回定例研究会(7/30) 「大阪における耐震問題に関する最新の話」	●第77回定例研究会(8/6) 「四川大地震、岩手・宮城内陸地震被害調査報告会」												●第80回定例研究会(6/4) 「大規模災害時の瓦礫の下からの救助救命 (Structural Collapse Urban Search and Rescue)」	●第81回定例研究会(7/14) 「緊急地震速報の利活用の現状と展望」													●第82回定例研究会(10/20) 「2007年新潟県中越沖地震後の 柏崎刈羽原子力発電所の被害・復旧状況について」	●第83回定例研究会(1/26) 15年後にLiNKメンバーが 語り継ぐ「阪神・淡路大震災」 の教訓
講習会																																				「過去の地震被害に学ぶ」 ●第1回講習会(11/6) ●第2回講習会(11/20) ●第3回講習会(12/10)						
見学会		●第29回見学会(6/4) 布引工区・新和田岬ポンプ場											●第31回見学会(5/20) 西大阪延伸線（阪神なんば線）												●第33回見学会(6/18) 余部橋りょう架替工事現場													●第34回見学会(10/28) 三宮駅改良工事				
記念行事		●研究会発足15周年記念行事																																								
地震防災 フォーラム																																				●フォーラム in 滋賀県虎姫町(8/14)						
WG													「若手研究ワーキンググループ」 ●第1回準備会(5/30)												「若手研究ワーキンググループ」 ●第2回WG(4/13)	●第3回WG(7/13)												●第4回WG(10/1)	●第3回WG(3/13)			

関西ライフライン研究会 第7期 世代を超えた防災・減災の新たな展開 ～増大する災害・環境リスクに備えて～

	平成22年度												平成23年度												平成24年度																						
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
LiNKが関わった主な地震												●ニュージーランド地震(2/22) M6.1																																			
総会 (特別講演)																																															
定例会研究会																																															
講習会																																															
見学会																																															
広報活動																																															
地震防災フォーラム																																															
学生交流																																															
各種活動																																															

関西ライフライン研究会 第8期 災害に強い国土づくりに関西が貢献する ～東日本大震災を踏まえて原点回帰～

	平成25年度												平成26年度												平成27年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
LiNKが関わった主な地震																																				
総会 (特別講演)	●「危機管理に必要な着想について」(5/15) ー経験vs.科学、想像力vs.常識、それとも愛??ー ー広域医療対応の構築から見えてきたことから…ー 航空自衛隊航空医学実験隊 司令空将補 山田憲彦 氏												●「切迫する巨大地震に対して」(5/23) ーわが国の今後の防災対策のあり方ー 東京大学 教授 目黒公郎 氏												●「大規模地震災害に備える」(5/19) ー阪神大震災から20年ー 阪神高速技術株式会社 南荘 淳 氏											
定例研究会	●第97回定例研究会(6/26) 「最近の竜巻災害とその被害の現状」 ●第98回定例研究会(9/20) 「上町断層系に関する最新の知見」 ●第99回定例研究会(11/7)※見学会と合同開催 「次世代エネルギー」 ●第100回定例研究会(11/29) 「水害によるライフライン」 ●第101回定例研究会(1/22) 「災害時の情報通信とライフライン事業者のデータ活用」												●第102回定例研究会(7/8) 「東日本大震災におけるがれき処理問題と現状」 ●第103回定例研究会(8/26) 「大規模地震による市街地火災」 ●第104回定例研究会(10/15) 「CIMについて」 ●第105回定例研究会(1/8) 「防災技術伝承WG報告会」												●第106回定例研究会(5/27) 「下水道における再生可能エネルギーの取り組み」 ●第107回定例研究会(7/28) 「SNS、ビッグデータを使った災害時の情報伝達」 ●第108回オープン定例研究会(11/27) 「第3回 地震・津波に関するシンポジウム」 ※土木学会地震工学委員会主催・LiNK後援 ●第109回定例研究会(1/26) 「スーパーコンピュータ京の利用」											
講習会	「地震工学 ー基礎から設計までー」 ●第1回(7/2)「地震動」 ●第2回(7/9)「液状化とその対策」 ●第3回(7/16)「耐震設計法」 ●第4回(7/23)「耐震設計基準と耐震補強」 ●第5回(7/29)「ライフライン地震防災」												「大災害発生時の心構えと対応」 ●第1回(12/10)水道・ガス ●第2回(12/19)橋梁・施工												※講義と実習の一体化講習会 ●第1回(9/24)コンクリート構造物の点検 ●第2回(11/17)ボーリング調査											
見学会	●第41回見学会(7/4) 「新名神高速道路神戸ジャンクション工事現場」(株大林組(兵庫県)) ●第42回見学会(11/7)※定例研究会と合同開催 「河川水利用システム等の見学」(関西電力(株)(大阪市))												●第43回見学会(6/5) 「下水道トンネル(新今里～寺田町幹線)立坑見学」(大成・東急・村本JV(大阪市)) ●第44回見学会(9/2) 「名塩道路 八幡トンネル工事現場」(株鴻池組(兵庫県))												●第45回見学会(6/30) 「天ヶ瀬ダム掘削現場」(大成建設(株)(宇治市)) ●第46回見学会(7/16) 「蹴上浄水場改築工事現場見学」(株鴻池組(京都市)) ●第47回見学会(10/23) 「阪神高速大和川線シート転回現場見学」 阪神高速道路(株)(堺市)											
広報活動																																				
地震防災フォーラム	●防災フォーラム in 建設技術展(10/30) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 ー東日本大震災の教訓と次の災害への備えー												●防災フォーラム in 建設技術展(10/29・30) 「阪神・淡路大震災20年」 ー来るべき巨大地震(いかに備えるかー) ※土木学会関西支部・地盤工学会関西支部と共催												●防災フォーラム in 建設技術展(10/28) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 ー地震津波から大阪湾ウォーターフロントを守るー											
学生交流	●第1回企業見学会(9/9) (株栗本鐵工所) ●第2回企業見学会(9/11)日鉄住金P&E(株) ●第3回企業見学会(9/25)京都府営水道事務所												●第1回「実践！発注者の実務」(8/8) 阪神高速道路(株) ●第2回「実践！設計者の実務」(8/27)中央復建コンサルタンツ(株) ●第3回「実践！施工者の実務」(9/5)清水建設(株)おおさか東線鴨野地区高架橋新設他工事現場 ●第4回「実践！保守・管理者の実務」(9/19)阪神高速道路(株)												●第1回企業見学会(11/25)中央開発(株) ●第2回企業見学会(12/3) 中央復建コンサルタンツ(株)											
各種活動	※活動なし												●第1回防災技術伝承支援WG(10/2) ●第2回防災技術伝承支援WG(11/7)												●防災技術伝承支援WG(10/23～25) ※釜石～石巻沿岸視察											

関西ライフライン研究会 第9期 防災技術の継承と創造 ～自律と連携で広域・激甚災害に備える～

	平成28年度												平成29年度												平成30年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
LiNKが関わった主な地震	●熊本地震(4/14) M7.3																								●大阪府北部地震(6/18) M6.1 ●平成30年北海道胆振東部地震(9/6) M6.7											
総会(特別講演)	●「『京』コンピュータを使った構造物や都市の地震シミュレーション」(5/27) 東京大学地震研究所 巨大地震津波災害予測研究センター長・教授 理化学研究所計算科学研究機構 総合防災・減災研究ユニット長 堀 宗朗 氏												●「鉄道強靱化における防災減災の取り組みと課題」(5/18) 西日本旅客鉄道(株) 常務技術理事 構造技術室長 松田好史 氏												●「神戸水道の災害対策」(5/24) 神戸すまいまちづくり公社 参与 水口和彦 氏											
定例研究会	●第110回定例研究会(6/16) 「熊本地震速報会」 ●第111回定例研究会(8/25) 「水道施設の維持管理」 ●第112回定例研究会(11/18) 「電力とガスの自由化」 ●第113回定例研究会(1/31) 「i-Construction」												●第114回定例研究会(6/23) 「地震観測記録の活用」 ●第115回定例研究会(8/31) 「メタンハイドレート(海底資源とその機能活用技術)」 ●第116回定例研究会(11/8) 「グリーンインフラ」 ●第117回定例研究会(1/17) 「インフラ施設の維持管理」												●第118回定例研究会(7/18) 「大阪北部地震速報会」 ●第119回定例研究会(9/12) 「第4回地震・津波に関するシンポジウム」 ●第120回定例研究会(11/22) 「台風21号(H30.9.4)による高潮被害」 ●第121回定例研究会(1/17) 「北海道胆振東部地震報告会」											
講習会	「地震工学 -基礎から設計まで-」 ●第1回(6/28)「地震動」 ●第2回(7/7)「液化化とその対策」 ●第3回(7/21)「耐震設計法」 ●第4回(7/11)「耐震設計基準と耐震補強」 ●第5回(7/26)「ライフライン地震防災」												●平成29年度講習会(9/22) 「大災害発生時の心構えと対応」 ※防災技術の伝承WG連動企画												●平成30年度第1回講習会(9/19) 「浅層地盤探査」 ※体験型講習会 ●平成30年度第2回講習会(1/23) 「コンクリート・鋼構造の非破壊検査」 ※体験型講習会											
見学会	●第48回見学会(10/13) 「阪神高速西船場ジャンクション 改築工事現場」 阪神高速道路(株)(大阪市)												●第50回見学会(4/28) 「万博公園浄水施設浄水池耐震補強工事」 大阪広域水道企業団(吹田市)												●第53回見学会(6/21) 「大和川線開削トンネル工事」阪神高速道路(堺市)											
	●第49回見学会(10/21) 「出島シールド工事現場」 出島シールド作業所 他(堺市)												●第51回見学会(8/24) 「ダクタイル鉄管工場」(株)クボタ(尼崎市)												●第54回見学会(11/12) 「新名神・亀山西JCTランプ橋(鋼上部工)工事」 中日本高速道路(亀山市)											
													●第52回見学会(1/23) 「東海道線支線地下化・新駅設置工事」 JR西日本(大阪市)																							
広報活動																																				
地震防災フォーラム	●防災フォーラム in 建設技術展(10/26) 「南海トラフ巨大地震前後に頻発する内陸地震への備え」 -熊本地震を受けて-												●防災フォーラム in 建設技術展(10/25) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 -長周期地震動に対する重要構造物の地震対策-												●防災フォーラム in 建設技術展(10/24) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 -初動対応と応急復旧の仕組みづくり-											
学生交流	●第1回企業見学会(10/13)積水化学工業(株) ●第2回企業見学会(10/19)(株)大林組												●「若手社員と学生の交流会」(12/21) (株)鴻池組・(株)日水コン																							
各種活動	●防災技術伝承支援WG「東北地方沿岸視察報告」(5/27) ●ギリシャ神戸学習ツアー視察(6/10)												●若手WG「若手社員向け講習会」(8/4)												●若手WG「若手社員向け講習会」(8/3)											
													●若手WG「熊本地震被災地視察」(11/21-22)												●若手WG「大阪北部地震の被害」(12/13) ※大阪広域水道企業団とのヒアリング											

関西ライフライン研究会 第10期 多様化する災害をのりこえる ～関西ライフラインコミュニティの再構築～

	令和元年度												令和2年度												令和3年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
LiNKが関わった主な地震																																				
総会 (特別講演)																																				
定例研究会																																				
講習会																																				
見学会																																				
広報活動																																				
地震防災フォーラム																																				
学生交流																																				
各種活動																																				

関西ライフライン研究会 第11期 複雑化する災害に対峙するために ～多様な人材と新技術のコラボ～

	令和4年度												令和5年度												令和6年度														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
LiNKが関わった主な地震																																							
総会 (特別講演)																																							
定例研究会																																							
講習会																																							
見学会																																							
広報活動																																							
地震防災フォーラム																																							
学生交流																																							
ワーキンググループ																																							