

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:危機対応と相互連携(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2WG: ライフライン復旧過程の時空間分布と都市生活の回復過程のGIS分析 主査:小川安雄 ●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																	●トルコ・コジャエリ地震(H11/8/17) M7.4																			
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																																				

●新潟中越地震(H16/10/23)
M6.8

●スマトラ島沖地震(H16/12/26)
M9.0

●「我が国の危機管理と近畿の防災対策」(5/19)
国土交通省近畿地方整備局 足立敏之 氏

●「震災10年ひょうごの安全と安心の創造をめざして」(5/27)
兵庫県防災監 東田雅俊 氏

●「大災害後の都市復興について」(5/11)
消防研究センター 室崎益輝 氏

●第58回定例研究会(7/21)
「耐震補強の現状と今後の課題」

●第59回定例研究会(10/19)
「東南海・南海地震の津波被害」

●第60回定例研究会(11/22)
「新潟県中越地震速報会」

●第61回定例研究会(12/7)
ライフラインの総合地震防災力の
検証シンポジウムとして実施

●第62回定例研究会(2/23)
「構造物の維持管理における技術動向(計測・診断, 補強)」

●第63回定例研究会(7/15)
「スマトラ沖地震報告会」

●第64回定例研究会(9/28)
「ライフラインの地震時バックアップシステム」

●第65回定例研究会(12/1)
「新潟中越地震を踏まえた
国レベルでの地震対策提言」

●第66回定例研究会(2/27)
「地震・津波のリスク管理」

●第67回定例研究会(7/19)
「ライフライン事業と事業継続計画(BCP)」

●第68回定例研究会(9/26)
「2006.5.27ジャワ島中部地震・
2006.7.17ジャワ島南西部沖地震被害報告会」

●第69回定例研究会(11/28)
「海外のライフライン耐震基準」

●第70回定例研究会(2/13)
「関西の地震リスクと最新の
地震被害想定」

- 第1回(9/27)「地震動」
- 第2回(9/29)「液状化」
- 第3回(10/27)「耐震設計基準 道路」
- 第4回(10/28)「耐震設計基準 上下水道」
- 第5回(11/17)「耐震設計基準 鉄道」
- 第6回(11/30)「ライフライン地震防災」

- 第1回(9/30)「地震動」
- 第2回(10/4)「液状化」
- 第3回(10/12)「耐震設計基準 道路」
- 第4回(10/27)「耐震設計基準 上下水道」
- 第5回(11/8)「耐震設計基準 鉄道」
- 第6回(11/17)「耐震設計基準 港湾施設」
- 第7回(12/12)「ライフライン地震防災」

- 第1回(9/28)「地震動」
- 第2回(10/2)「液状化」
- 第3回(10/11)「耐震設計基準 道路」
- 第4回(10/13)「耐震設計基準 上下水道」
- 第5回(11/10)「耐震設計基準 鉄道」
- 第6回(11/17)「耐震設計基準 港湾施設」
- 第7回(12/4)「ライフライン地震防災」

●第23回見学会(6/25)
京奈和自動車道 大和区間

●第24回見学会(11/22)
関西国際空港Ⅱ期工事

●第25回見学会(6/28)
京都市道高速道路1号線,2号線建設現場

●第26回見学会(10/25)
中之島新線建設現場

●第27回見学会(6/13)
神戸市建設局 垂水下水処理場(西水環境センター)

●第28回見学会(10/12)
地下鉄8号線延伸の建設工事現場

●シンポジウム(第61回定例研究会)(12/7)

●フォーラム in高知(12/4)

●フォーラム in愛媛(1/16)

●フォーラム in金沢(10/27)

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)「液化化とその対策」 ●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」(榊大林組(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(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」(榊池組(兵庫県))												●第45回見学会(6/30) 「天ヶ瀬ダム掘削現場」(大成建設(宇治市)) ●第46回見学会(7/16) 「蹴上浄水場改築工事現場見学」(榊池組(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(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) (榊本鐵工所) ●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																																				

●「経済社会の機能継続マネジメント」(5/29)
阪神国際港湾株式会社 取締役副社長
小野 憲司氏

●「あの日、神戸で見たこと」(5/21)
京都大学防災研究所 教授 澤田 純男氏

●第122回定例研究会(8/23)
「津波防災について」

●第123回定例研究会(11/25)
「地震防災対策と大阪北部地震の振り返り」

●第124回定例研究会(1/24)
「ライフライン防災」

●第125回定例研究会(7/20)
「地震後の道路ネットワークの確保と対策」
With 「リレー講演:会員企業の新型コロナ対応」

●第126回定例研究会(9/29)
「新しい時代におけるライフラインの事業継続へのチャレンジ」

●第127回定例研究会(12/3)
「新しい時代におけるライフライン
の事業継続へのチャレンジ(その2)」

●第128回定例研究会(3/12)
「インフラ施設の維持管理の
実務における最近の話題」

●第129回定例研究会(4/14)
「道路の施設の維持管理に関する国際比較」

●第130回定例研究会(5/17)
「2021年(令和 3年)福島県沖地震報告会」

●第131回定例研究会(6/17)
「災害時の廃棄物処理システムと自律的防災拠点としてのごみ処理施設」

●第132回定例研究会(9/7)
「AIを用いたライフラインの被害、損傷予測」

第133回定例研究会(1/27) ●
「ゲリラ豪雨の予測技術とCOVID-19流行下での避難について考える」

「地震工学の基礎」
●第1回(7/4)「地震動」
●第2回(7/11)「液化化のメカニズムと対策」
●第3回(7/18)「耐震設計基準と耐震補強」
●第4回(7/25)「耐震設計法」
●第5回(7/31)「ライフライン地震防災」

「リスク評価に関するいくつかの知識」
●11～12月動画配信
●リアルタイム型オンライン講義(12/21)

「微動アレイ探査」
●オンライン講義(11/2,9)

●第55回見学会(8/20)
「新名神高速道路 禪定寺工事」(京都府)

●第56回見学会(11/21)
「北大阪急行線延伸に伴う特殊街路部整備工事(第1工区)」(箕面市)

●第57回見学会(11/30)
「東海道線支線地下化新駅設置工事」JR西日本(大阪市)

●防災フォーラム in 建設技術展(10/23)
「変わりゆく大阪の防災を考える」

●防災フォーラム in 建設技術展(10/27)
「コロナ禍におけるライフラインの事業継続と災害への備え」

●「2019年度学生交流会」(1/21)
「建設業界の実務を知る」
株式会社水コン・ジオ・サーチ(株)
株式会社ニュージェック・(株)鴻池組
阪神水道企業団・中央復建コンサルタンツ(株)

●「2020年度学生交流会」(1/12)
「山岳トンネルの現場で働く若手社員とのオンライン対談」
(株)大林組