

関西ライフライン研究会 第1期 来るべき関西地域の大地震に備えて

	平成4年度												平成5年度												平成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										●釧路沖地震(H5/1/15) M7.8						●北海道南西沖地震(H5/7/12) M7.8						●ノースリッジ地震(H6/1/17) M6.6								●北海道東方沖地震(H6/10/4) M8.1			●三陸はるか沖地震(H6/12/28) M7.5		●兵庫県南部地震(H7/1/17) M7.2																																																													
総会 (特別講演)	●「関西の活断層に関しての今日的問題」(4/28) 断層研究資料センター 藤田和夫 氏												●「災害は進化する」(5/12) 日本放送協会 柳川善郎 氏												●「建設省における大都市の地震対策について」(5/10) 建設省河川局 縣 保佑 氏																																																																							
定例研究会	●第1回定例研究会(6/17) 「ライフライン地震工学の現状と将来」 「大阪における地震動の特徴と深部地下構造」 ●第2回定例研究会(8/18) 「地域地震防災対策の課題」 「歴史地震による2,3の大阪の被害」 ●第3回定例研究会(12/2) 「地中管路の耐震設計と諸問題」 「シールドトンネル・縦坑の耐震設計と諸問題」 ●第4回定例研究会(2/24) 「釧路沖地震緊急レポート ～被害速報と関西ライフラインへの教訓を探る～」												●第5回定例研究会(6/16) 「鉄道における地震被害の実例と対策」 「道路橋における地震被害とその対策」 ●第6回定例研究会(8/27) 「電気通信ネットワークの防災対策について」 「電力施設における耐震対策と被害復旧」 ●第7回定例研究会(10/1) 「北海道南西沖地震調査報告会」 ●第8回定例研究会(12/15) 「釧路ガスの被害と対応」 「釧路沖地震における行政の対応」												●第9回定例研究会(2/22) 「1994年1月17日 ノースリッジ地震 現地調査報告会」 ●第10回定例研究会(6/29) 「関西における火災と都市地震防災」 「関西における津波危険度」 ●第11回定例研究会(9/5) 「遺跡で認められた地震の液状化跡」 「直下型地震による大阪盆地の地震動特性」 ●第12回定例研究会(11/7) 「北海道東方沖地震速報会」												●第13回定例研究会(12/1) 《WG中間報告会》 「明治以降における関西の被害地震とその影響評価」 「関西におけるライフライン地震防災の現状と課題」																																																											
見学会	●第1回見学会(10/30) 大阪国道工事事務所												●第2回見学会(12/2) 明石海峡大橋、舞子トンネル ●第3回見学会(2/24) 片福連絡線建設現場												●第4回見学会(10/28, 29) 静岡県防災センター、他																																																																							
ニュースレター	●創刊号												●第2号												●第3号												●第4号												●第5号												●第6号												●第7号												●第8号											
WG													第1WG: 明治以降関西地方に被害を及ぼした震度5以上の13の地震のとりまとめ 主査 高田至郎 ●WG準備会(9/21) ●WG幹事会(1/19) ●第1回打合せ会(10/26) ●第2回打合せ会(12/21) ●第3回打合せ会(12/21)												第1WG: 前年度の継続 ●第5回打合せ会(6/21) ●第7回打合せ会(11/4) ●第6回打合せ会(8/29) ●第4回打合せ会(4/26) ●WG幹事会(10/2)												第2WG: 関西におけるライフライン地震防災の現状と課題 主査 北浦 勝 ●第1回打合せ会(6/22) ●第2回打合せ会(8/25) ●第3回打合せ会(11/2) ●第4回打合せ会(12/21) ●第5回打合せ会(3/22)																																																											

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」																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

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	●台湾・集集地震(H11/9/21) M7.3											●鳥取県西部地震(H12/10/6) M7.3					●エルサルバドル地震(H13/1/13) M7.6	●インド西部地震(H13/1/26) M6.9	●米シアトル地震(H13/2/28) M6.8	●芸予地震(H13/3/24) M6.4																																			
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 樺沢啓之 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	●第30回定例研究会(7/31) 「震災の社会経済的影響」												●第34回定例研究会(7/27) 「活断層と地震に関する最近の話題」												●第38回定例研究会(7/17) 「レベル2地震動に対する設計法」												●第42回定例研究会(3/29) 「活断層と構造物設計 ～活断層法をめぐる議論～」																																			
	●第31回定例研究会(9/18) 「震災の教訓を活かすには」												●第35回定例研究会(11/18) 「トルコ地震・台湾地震被害調査速報会」												●第39回定例研究会(9/26) 「台湾の地震防災」																																															
													●第36回定例研究会(11/25) 「防災投資の考え方」																								●第40回定例研究会(12/4) 「鳥取県西部地震速報会」																																			
													●第33回定例研究会(1/25) 「WG活動報告会」												●第37回定例研究会(2/14) 「5年後にLiNKメンバーが語る 『阪神・淡路大震災』の実像」												●第41回定例研究会(1/22) 「性能設計」																																			
講習会	●第1回(11/2) 「振動工学入門・地震学入門」												●第1回(11/15) 「振動工学入門・地震と波動入門」												●第1回(11/13) 「振動工学入門・地震学入門」																																															
	●第2回(11/9) 「地震と波動入門・液状化と対策入門」												●第2回(11/29) 「地震学入門・液状化と対策入門」												●第2回(11/20) 「地震と波動入門・液状化と対策入門」																																															
	●第3回(11/16) 「耐震設計法入門・耐震設計基準入門」												●第3回(12/6) 「ライフライン地震防災入門・都市地震防災の動向」												●第3回(11/27) 「耐震設計法入門・耐震設計基準入門」																																															
	●第4回(11/30) 「ライフライン地震防災入門・都市地震防災の動向」												●第4回(12/13) 「耐震設計法入門・耐震設計基準入門」												●第4回(12/4) 「ライフライン地震防災入門・都市地震防災の動向」																																															
見学会	●第11回見学会(10/5) 北淡町震災記念公園												●第13回見学会(6/30) 本州四国連絡橋公団垂水管理事務所												●第15回見学会(8/28) 東邦ガス㈱西館、名駅南地域エネルギーセンター																																															
	●第12回見学会(2/19) 関西電力舞鶴東発電所												●第14回見学会(10/26) 土佐堀～津守下水道幹線												●第16回見学会(10/30) 兵庫県災害対策センター																																															
ニュースレター	●第18号												●第20号 ●第21号												●第22号												●第23号												●第24号												●第25号											
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																																															
	●第4回全体WG(11/11)												① アンケート調査												●第1回WG(6/21)																																															
	●第5回全体WG(12/21)												② 原稿執筆												●第2回WG(7/24)																																															
	●グループ1:道路・鉄道施設(幹事:乾 司)												③ 座談会												●座談会(12/23)												●第3回WG(9/11)																																			
	●グループ2:地中管路・トンネル(幹事:小池章久)												●報告書の発行(2月)												●第4回WG(11/13)																																															
	●グループ3:情報と防災技術(幹事:中山 学)																								●第5回WG(12/15)																																															

関西ライフライン研究会 第4期 来るべき関西地域の地震に備えて ～関西地域は地震活動期に入った～

	平成13年度												平成14年度												平成15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			●ペルー南部地震(H13/6/23) M7.9												●イラン北西部地震(H14/6/22) M6.3										●三陸南地震(H15/5/26) M7.0		●宮城県北部地震(H15/7/26) M5.5		●平成15年十勝沖地震(H15/9/26) M8.0		●イラン南東部地震(H15/12/26) M6.3					
総会 (特別講演)		●「地震活動期に入った西日本」(5/9) 京都大学 尾池和夫 氏												●「地震火災から文化財を守る」(5/9) 立命館大学 土岐憲三 氏											●「持続的開発のためのアジア多国間防災協力」(5/13) アジア防災センター 西川 智 氏											
定例研究会		●第43回定例研究会(5/23) 「最近の世界・日本の地震災害報告会 ～エルサルバドル・インド西部・米シアトル・芸予～」		●第44回定例研究会(7/17) 「ITとライフライン地震防災」		●第45回定例研究会(9/18) 「関西の地震計情報と共有化」						●第46回定例研究会(1/30) 「施設の地震リスクと補強・更新」		●第47回定例研究会 亀田弘行先生特別記念セミナー(6/21) 「地震防災に関する研究・開発の現状と将来」				●第48回定例研究会(10/1) 「東海・東南海・南海地震を踏まえた広域防災」				●第49回定例研究会(1/31) 「断層変位と地震対策」		●第50回定例研究会(3/25) 「土と基礎構造物のISO策定に関する最新情報」		●三陸南地震速報会(6/17)		●第51回定例研究会(7/24) 「性能設計の実務と課題」		●第52回定例研究会(9/17) 「地震防災と先端技術」		●十勝沖地震報告会(11/7)		●第53回定例研究会(3/25) 「都市水害とライフライン」	●イラン地震速報会(3/2)	
講習会								●第1回(11/5) 「振動工学入門・地震学入門」		●第2回(11/12) 「地震と波動入門・液化化と対策入門」		●第3回(11/19) 「耐震設計法入門・耐震設計基準入門」		●第4回(11/26) 「ライフライン地震防災入門・都市地震防災の動向」																						
見学会		●第17回見学会(6/27) 阪神高速道路現場・震災資料館						●第18 回見学会(10/23) 東灘下水処理場、塚本污水幹線ドロップシャフト						●第19回見学会(7/10) 実大三次元震動破壊実験施設建設現場 地震防災フロンティア研究センター		●第20回見学会(10/8) 阪神高速伏見シーールドトンネル工事現場 京都市市民防災センター								●第21回見学会(6/16) NTT西日本オペレーションセンター他						●第22回見学会(12/3) 神戸空港島埋立現場						
ニュースレター		●26号(第26号をもって発行中止、HPへ移行)											■HP適宜更新												■HP適宜更新											
フォーラム	■南海地震動の勉強フォーラム 主査:能島暢呂、副査:大塚国俊	●第1回フォーラム(7/4)				●第2回フォーラム(9/26)		●第3回フォーラム(11/13)		●第4回フォーラム(1/21)		●第5回フォーラム(3/6)		■南海地震動の勉強フォーラム(平成13年度の継続) 主査:能島暢呂、副査:大塚国俊			●第6回フォーラム(11/25)		●第7回フォーラム(1/23)		●第8回フォーラム(3/7)															
	■レベル2耐震設計実務上の問題点フォーラム 主査:嶋村貞夫、副査:尾崎竜三	●第1回フォーラム(6/21)			●第2回フォーラム(8/30)		●第3回フォーラム(10/26)		●第4回フォーラム(12/20)		●第5回フォーラム(2/20)		■レベル2耐震設計実務上の問題点フォーラム 主査:嶋村貞夫(尾儀一郎)、副査:尾崎竜三		●第6回フォーラム(7/3)		●第7回フォーラム(10/3)		●第8回フォーラム(12/5)		●第9回フォーラム(3/17)															

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

[illegible]

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72回定例研究会(8/31) 「新潟県中越沖地震速報会」									●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題」												●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73回定例研究会(9/21) 「耐震基準(港湾、ダム)」							●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74回定例研究会(1/30) 「ライフライン事業者の社会貢献 ～災害医療に貢献できること、したいこと～」											●第78回定例研究会(10/22) 「文化財防災とライフライン」					●第79回定例研究会(2/4) 「アセットマネジメントとライフライン」											●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								●第1回(11/2)「施工」講義 ●第2回(11/16)「施工」講義 ●第3回(11/29)「施工」講義 ●第4回(11/30)「施工」現場見学＋講義												●第1回(11/10)「耐震設計」講義 ●第2回(11/26)「施工技術の紹介」現場見学＋講義 ●第3回(12/9)「ソフト技術」講義														「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福井(10/3)								●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)							●第2回準備会 (11/17) ●第1回WG (1/16)				「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)											
													「会員増強ワーキンググループ」 ●第1回WG (6/5) ●第2回WG (7/30)											●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	●東北地方太平洋沖地震(3/11) M9.0																																
総会 (特別講演)		●「日本における震災予防130年の歴史」(5/13) (株)小堀鐸二研究所 武村雅之 氏											●「LiNKの使命：阪神・淡路～東日本の大震災を超えて」(5/12) 京都大学名誉教授 亀田弘行 氏											●「西日本の千年震災－東海地震は静岡の地震や、大阪は関係あらへん、と思つたあかんのである－」(5/8) 都司嘉宣 氏																				
定例研究会		●第84回定例研究会(4/27) 「2010年チリ地震調査速報」 ●第85回定例研究会(6/22) 「津波・高潮」 ●第86回定例研究会(8/23) 「新型インフルエンザ(パンデミック対策)」 ●第87回オープン定例研究会(11/11) 「新しい水道耐震基準について」 ●第88回定例研究会(1/21) 「公共事業におけるICTの利活用」 ～ICT (Information and Communication Technology) による公共事業の革命～											●第89回オープン定例研究会(4/26) 「東日本大震災被害調査報告会」 ●第90回定例研究会(8/31) 「東日本大震災で浮き彫りとなった津波災害・地盤災害の新たな課題」 ●第91回定例研究会(11/21) 「東日本大震災による地盤災害と復興への取り組み」											●第92回定例研究会(6/19) 「東日本大震災による関東の液状化被害の特徴と復興に向けて」 ●第93回(オープン)定例研究会(7/27) 「ライフライン技術の海外展開について」 ●第94回定例研究会(11/29) 「帰宅困難者対策について」 ●第95回定例研究会(12/7) 「相互連関を考慮したライフライン 減災対策に関するシンポジウム」 ●第96回定例研究会(1/23) 「国土強靱化」の今年の動向																				
講習会									●第1回(11/4)「地震動」 ●第2回(11/10)「液状化とその対策」 ●第3回(11/26)「耐震設計法」 ●第4回(12/3)「耐震設計基準と耐震補強」 ●第5回(12/10)「ライフライン地震防災」																			「既設構造物の健全度調査から施工まで」 ●第1回(10/24) ●第2回(11/7) ●第3回(11/20)																
見学会					●第35回見学会(6/22) 「大阪府 津波・高潮ステーション」 ●第36回見学会(10/20) 北島調整池・讃良立坑工事(大阪府)									●第37回見学会(11/16) 大阪ガス(株)泉北製造所・天然ガス発電所(大阪府) ●第38回見学会(2/23) 阪神高速大和川線(大阪府)						●第39回見学会(7/19) 庭窪浄水場(大阪市・大阪広域水道企業団)(大阪府) ●第40回見学会(11/27) 新日鐵住金(株)和歌山製鉄所(和歌山県)																								
広報活動		●「地域防災防犯展」大阪(6/10～6/11)							●建設技術展(12/1～12/2)				●「技術展示 in地盤工学会」神戸国際会議場(7/5～7)											●「下水道展'12神戸」神戸国際展示場(7/24～27)																				
地震防災フォーラム								●防災フォーラム in 建設技術展(12/1) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 －我々はそれまでに何をするべきか－				●地域防災防犯展 in 大阪(6/9) 地震防災の専門家が語る東日本大震災の被害・復旧調査レポート －活かされた阪神大震災の教訓と新たな課題－ ●防災フォーラム in 建設技術展(11/1) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 －東日本大震災で学んだこと－											●防災フォーラム in 建設技術展(10/31) 「南海トラフ巨大地震に備えて」 －地震と津波の実像に迫る最新研究動向－																					
学生交流						●第1回企業見学会(9/8) 大阪ガス(株) ●第2回企業見学会(9/27) クボタシーアイプラテック(株)				●第3回企業見学会(1/21) 近畿日本鉄道(株) ●第4回企業見学会(1/28) 中央復建コンサルタンツ(株)																●第1回企業見学会(8/21) 積水化学工業(株) ●第2回企業見学会(8/27) 大阪ガス(株) ●第3回企業見学会(9/4) 阪神電気鉄道(株)																		
各種活動	「若手研究ワーキンググループ」 ●第5回WG(5/11) ●第6回WG(8/3) ●第7回WG(10/14) ●第8回WG(12/7) ●第9回WG(2/7) ●第10回WG(3/22)											「ワーキンググループ」 (WG1)主査：澤田純男 (WG2)主査：鍬田泰子 (WG3)主査：池内淳子 ●WG2 第1回(8/22) ●WG1 第1回(8/30) ●WG3 第1回(9/5) ●WG2 第2回(9/26) ●WG1 第2回(11/10) ●WG3 第2回(11/14)											●WG3 第3回(1/16) ●WG2 第3回(2/7) ●WG3 第4回(3/13)											●WG3 第5回(6/8) ●WG2 第4回(8/21) ●WG1 第4回(11/15) ●WG3 第7回(12/13) ●WG1 第3回(10/3) ●WG3 第6回(10/30)										

	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、ビック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(1/23) 「スーパーコンピュータ」
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」(㈱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」(㈱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(㈱(宇治市))			●第46回見学会(7/16) 「蹴上浄水場改築工事現場見学」(㈱鴻池組(京都市))			●第47回見学会(10/23) 「阪神高速大和川線シールド転回現場見学」 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にいかにかに備えるかー ※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)(㈱栗本鐵工所 ●第2回企業見学会(9/11)日鉄住金P&E(㈱ ●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(㈱ ●第2回「実践！設計者の実務」(8/27)中央復建コンサルタンツ(㈱ ●第3回「実践！施工者の実務」(9/5)清水建設(㈱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(㈱																●第1回企業見学会(11/25)中央開発(㈱ ●第2回企業見学会(12/3) 中央復建コンサルタンツ(㈱											
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51回見学会(8/24) 「ダクタイル鉄管工場」(株)クボタ(尼崎市) ●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)												●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)											
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」 ー熊本地震を受けてー												●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」 ー長周期地震動に対する重要構造物の地震対策ー												●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」 ー初動対応と応急復旧の仕組みづくりー											
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「熊本地震被災地視察」(11/21-22)												●若手WG「若手社員向け講習会」(8/3) ●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～

[illegible]

関西ライフライン研究会 第 1 1 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												●トルコ・シリア地震(2/6) M7.7																																										
総会 (特別講演)		●「伝える」から「伝わる」に～災害情報論・事始め～(5/17) 関西大学社会安全学部社会安全研究科 教授 近藤 誠司氏												●「2023 年トルコ・カフラマンマラシュ地震における地盤災害とライフライン被害」(5/17) 金沢大学 名誉教授 宮島 昌克氏																																								
定例研究会			●第134回定例研究会(6/30) 「電力供給ネットワークと新エネルギーの防災対策」														●第138回定例研究会(7/14) 「トルコ・シリア地震の調査報告」																																					
					●第135回定例研究会(8/26) 「水道施設耐震工法指針の改訂」																●第139回定例研究会(8/3) 「盛土の維持管理・訴訟問題」																																	
							●第136回定例研究会(11/2) 「ドローンやロボティクスの活用によるインフラの維持管理や整備」																		●第140回定例研究会(11/17) 「水循環施設の合理的な地震・津波対策研究小委員会 活動報告会」																													
										●第137回定例研究会(2/27) 「地下街や街路の歩行者安全確保に関するいくつかの話題」																				●第141回定例研究会(1/29) 「国土強靱化に向けた理論と実践」																								
講習会					「地震工学の基礎」 ●第1回(8/17)「性能設計、耐震設計の基礎1」 ●第2回(8/25)「性能設計、耐震設計の基礎2」 ●第3回(9/1)「地震動」 ●第4回(9/9)「液状化のメカニズムと対策」 ●第5回(9/21)「ライフライン地震防災」																		●第1回(8/7)「災害時、現場で起きること ～非常用発電機の燃料供給の経験から～」 ●第2回(8/10)「上水道の基礎知識」 ●第3回(11/21)「下水道の基礎知識」 ※体験型講習会																															
見学会					●第58回見学会(8/22) 「造成地・夢洲駅シーールドトンネル工事現場」(大阪港湾局・大林組)																●第60回見学会(8/9) 「鴻池組 技術研究所 大阪テクノセンター」(鴻池組)																																	
										●第59回見学会(2/24) 「新名神梶原トンネル」(清水建設)																				●第61回見学会(1/31) 「尼崎・久御山ラインのシーールド工事現場」(鴻池組)																								
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(11/9) 「関西地域の断層とライフラインの地震対策のあり方」																			●防災フォーラム in 建設技術展(11/1) 「来るべき南海トラフ地震に備える～地震対策の最前線～」																											
学生交流															●「2024年度学生・企業交流スタディツアー」(7/5) 清水建設(株)、ジオ・サーチ(株)																																							
ワーキンググループ		●適宜 関西のライフライン、特に神戸の経験を踏まえた防災技術に着目した新人技術者の導入本の製作論文の執筆・投稿														●適宜 関西のライフライン、特に神戸の経験を踏まえた防災技術に着目した新人技術者の導入本の製作論文の執筆・投稿																																						