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

							4年度		_							平成5										平成6年度					l .
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2 3	4	5 6	5 7	8	9	10	11	12	1	2	3 4	4 5	6	7 8	9 10	11	12 1	2	3	1
LiNKが 関わった										●釧路? M7.8	中地震(H5/1/1	5)		●北海 M7.8		中地震(H	5/7/12)			●ノース M6.6	リッジ地震(H6/1/17	7)			● ‡Li M8		中地震(H6/10/4 ●三陸はるか沖 M7.5		6/12/28)
な地震																												●兵庫 M7.2	県南部地	· 注震(H7/	1/17)
総会 排別講演)		西の活圏 研究資					(8)						●「災害は逃 日本放送											建設省における設省河川局		也震対策につい	て」(5/10)				
			「ライフ	可定例 の プライン地 における	震工学 地震動 ●第2[「地域:	の現状。 の特徴と 一 回定例研 地震防災	·深部地 	′18) 課題」					「鉄	55回 定例 研 道における 路橋におい	地震被害 ける地震を ●第6回 「電気』	書の実例 被害とその 一 回定例研究 通信ネット	D対策」 R会(8/2 ワークの	防災対策		ハて」	●第9回定(「1994年1月 現地調査	17日ノ	ースリッシ	●第10回覧 「関西にお		都市地震防災」		●第13回定例4 《WG中間報告 「明治以降にお その影響評価 「関西における 現状と課題」	会》 おける関西 画」 ライフライ	i の被害 	
削研究会					歴史	地震によ	(32,30)	大阪の企	●第3回 「地中管	管路の耐	究会(12/2) 震設計と諸問) 従坑の耐震設言	_			電刀加		●第7回2	定例研究	E会(10/ 也震調 了	[/] 1) 查報告会	究会(12/15			「関四にお	ける津波危	●第11回定例 「遺跡で認め	られた地震	/5) 長の液状化跡」 反盆地の地震動	特性」		
											●第4回定例码「釧路沖地震」 〜被害速報	緊急レポー	-F	り教訓を探	る~」						書と対応 おける行政	の対応」						# 究会 (11/7) #地震速報会」			
									(10/30) 事事務所											見学会(郵峡大橋	12/2) 、舞子トンネ	シル						(10/28、29) にンター、他			
見学会																					● 第3回見 等 片福連絡										
ュース・レター						●創刊	号			●第2号		●第3号					●第4号				● 5	等5号 ————————————————————————————————————		●第6号	●第7-	달		●第8号			
													明治以降関										WG:前 ⁴	年度の継続							
																●WG準		21) 打合せ会			事会(1/19) │ ●第3回打1		2/21)	●第5回打	合せ会(6/2	1) 		打合せ会(11/4	1)		
WG																			第2回	打合せ会	会(12/21)	●第	54回打台	삼숙(4/26)		•WC	5幹事会(10 	0/2)			
																						第2		西におけるライ 至 北浦 勝	フライン地震	養防災の現状と	課題				
																								●第1回打	 合せ会(6/2	2)	●第3回	 打合せ会(11/2	2)	●第5回	 打合t

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 1	10 11	1 1	2 1	2	3	4
LiNKが 関わった 主な地震																																			
総会 特別講演)					を越える出出。	て」(6/1)									の建設コン コンサルタン			£									新しい方 片山恒&	· 向」(5/1 推氏	6)						
					化と地盤 ● 第15 「サート	研究会(7 注) 回定例研 ごスの維 フライン)	研究会(8 持一空学	気	「構造	物の耐震 ●第19[研究会(12/ 設計」 回定例研? 交通シスプ	_ 究会(1/			「追	第21回定例 通産省資源 重力事業、2	エネルギ	ー庁にお D地震対 ●第22		T究会(10				可定例研育報シスラ		(26)			●第27回定 「地震防災		型理に必	要となるG 第28回定例 中被害の打	研究会(
例研究会							●第16 「地震と	回定例で と地震動 ●第17	 研究会(⁻ 回定例 ⁻	(0/23) 研究会(1 目互連関	1/22)			研究会(3/ 震後1年	/ 28) でどう変わ・	ったか」			●第23[可定例研 ラインのiii	究会(11/ 耐震設計 ●第24回 「地盤変	定例研			地震対策	栽」							「最新 基礎	の指針に とシール 設計(事	- 研究会(2 で基づく レドトンネル ・
ンポジウム																												がAin大 記定例研	1			ain東京(11/ ●シンホ		福岡(1/2	23)
見学会								可見学会 国際空海			●第6回身 神戸市								可見学会南港トン			第8回 5 大阪市								第9回見学 大阪ガス防		●第10	0回見学:	会(1/27) 局、他)
ュース・レター	●第9号	7					●第10-	号				第11号	를 				●第12	号	●第13-	루	●第14号	-			●第15号	1.7			●第16号				●第17	7号	
	■第1W	WG : 前年	F度の継 ●第8回		-会(6/29 ●第9回	3) 回打合せ			htt. o.v	A == "	A/44/2		■阪神		震災検証W ●第1回合 -会:地震動	司打合せる	査:高田		 査:澤田	純男)			●第3回	合同打台	음난会(3			主査:高	プラインの地 田至郎 上 全体WG(8,			第2回全体W	VG(12/1		回全体Wi
WG	■第2W	WG:前年	F度の継	続				●第1、		台 旧兄子	会(11/24	1,25)		第2分科	●§ 	第1回分科	●第2回	可分科会	(9/13)		分科会(1 查:小川罗							・グルー		音路・トン	ネル(幹	:乾 司) 事:小池章 :中山 学)	至久)		
															● ^A	第1回分科		回分科会		●第3回	分科会(1	2/4) 第4回分	分科会(2/5)				主査:小				かった都市 ●第6[生活の 回 回WG(1/		I !のGIS分
														第3分科	会:危機対	応と相互	車関(主査	正:高田3	E郎、副 3	至:能島暢	易呂)														/18)
															● 5	第1回分科	会(7/24)			●第3回	分科会(1	2/2)	●第5回	分科会(3/26)			●第2回	WG(8/21) ●第	第4回WG((10/27)		●第7回	□WG(2/	□WG(3/2

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

	l					亚击	10年度					1					平成1	1 年 帝					ı					7	平成12年	午使					
	4	5	6	7	8			11	12	1	2 3	4	5	6	7	8			11	12	1	2	3	4	5	6	7			10	11 1	2 1	2	3	
																-1 -	- >>	- 11 114年	(1111 / ^	(17)											具西部地震(H12/10/6)			
																●トルコ M7.4	・コジャン	エリ地震(H11/8/	17)										M7.3		●エル	 サルバド	 ル地震(H13/	/1/13)
1 'NUZ-18																	●台湾・	集集地	喪(H11/	9/21)												M7.6		/ F FE/JE(1110)	1/10/
LiNKが 関わった																	M7.3																西部地類	震(H13/1/26)	,)
主な地震																																M6.9	★	 アトル地震(H1	13/9/9
																																	M6.8	1/226/11	10/2/2
																																		●芸予地震(H13/3
												_																						M6.4	
総会		●「被害報	道と被	災地情	髯報の両	立をめ	」 ざして」(5	5/11)					●「最	近の活断	層調査	上地震防	災へのi	適用の展	建](5/	10)) 教訓」(5/1								
(特別講演)		毎	日放送	差 樺沢	内容之 氏									東京大	学地震	研究所	島崎邦彦	多氏								(財)神戸	都市問題	研究所	新野幸	上次郎	氏				
												_																							
					回定例研												开究会(7/										●第38回2							●第42回定例	研究会
				「震災の	社会経	済的影	響」								「活断層	暑と地震 	に関する	最近の	話題」								「レベル25	地震動に	対する	設計法	토]			「活断層と構造	
						●第31	│ 回定例研	 究会(9	/18)										●第35回	回定例码	│ 研究会(1	1/18)						•1	│ 第39回?	定例研	· 究会(9/26)			-活断層法を& 	りくる譲
							の教訓を															被害調査	速報会	J					湾の地						
定例研究会										●第32回	⇒⁄alπøb∠	\ \(\(\)							◆	a 숙/되도	 研究会(1	1 /05)									_~	│ 540回定例码	II	2 (4)	
										●第32回, 「WG活動		(1/23)							●第30년 「防災投			1/23)										取県西部地			
																															,,,,				
												33回定例		(3/2) :学会第3%	ク担合さ	での消耗	B.					●第37回 「5年後』										●第41 「性能		T究会(1/22) 	
												ソレム地屋	対上小	子云先近	人派言よ		玉」						·淡路大									门土用的	又可」		
								●第1回	[[(11/9)										●第1回	(11/15))										●第1回(11 <i>,</i>	/13)			
										- 月・地震学 <i>刀</i>	、門」											:波動入門	門」								「振動工学		· 学入門」		
								●第2回		1									●第2回												●第2回(11/	/20)			
講習会								「地震と ●第3回		.門•液状化 \	と対策入門	^肖 」									液状化と 団(12/6)	対策入門	"亅」								「地震と波動 ●第3回(11)		代化と対策 	受入門」	
										/ 人門・耐震説	· 公計基準入	.門」										震防災力	· N門·都□	市地震 隊	方災の重	加向」					「耐震設計		。 喪設計基	** 準入門」	
								●第4回			10 400	======================================	-ci								回(12/13)		Sn. 31 ++:	×4- → □□								34回(12/4)		3 det de 11 ann	H-///
								フイブ	フイン地 	震防災入	門・都市地	震防災の 	動同」							一耐震記	設計法人 	、門・耐震	設計基	準人門」							771	ファイン地震	防災人門 	·都市地震队 	万災の事
							●第11[第12回見 ⁴				回見学会		亚	田事委託	=									第15回見			1호HPF ~ 5	, 1, 4°. 40	i H.		
見学会							北灰	丁震災記	小心公園	1	関西電力制	年悔果光	电灯	49111	四国理科	一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	垂水管理	生事伤的	I									果がみへ	(1717) 1231 1215	、石砌	南地域エネ	1			
																		●第14回													見学会(10				
																		土佐塘	1~津守	下水道	幹線								:	兵庫県	以害対策-	マンター			
ニュース・レター		●第18号				●第19	号					●第2	1								●第22-	号			●第23·	号		• 5	第24号					●第25号	
													●第2	l1号 																					
																<u> </u>																			
	■第1\	WG: 前年度 主査:高日		ħ									「5年	後にLiNK:	メンバー	が綴る『	阪神·淡	路大震災	災』の実	像」の角	笔刊				■第4期	朗活動の	検討								
		土道:尚口	4年間					●第4回	 全体We	G(11/11)				① アン	_ ケート語	査										●第1回	WG(6/21)	,							
									●第5回	可全体WG(12/21)			② 原稿	執筆												●第2回W	G(7/24)							
WG														③ 座割	会					●座談	 会(12/23	3)						•	 第3回W	 /G(9/1	1)				
		・グルーフ	. — .				**							- /1.W																					
		・グルーフ						久)														●報告書	い発行 ■	(2月)							●第4回WG	(11/13)			
		・グルーフ	る: 消育辛	収合的決	く1文1灯(早	⊬∌:屮	山 字)																								●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~

	1			<u> </u>	7成13年	E度						<u> </u>						平成14年度						Т					平成1	15年度						
	4 5	6	7				11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9 10		12	1	2	3	4	5	6	7	8		_		12	1	2	3	
LiNKが 関わった 主な地震		ペルー M7.9	南部地	也震(H13/6/	(23)									●イラ M6.	 	部地震(H14/	/6/22)							●三陸 M7.0		(H15/5/26 ●宮城県 M5.5	非部地	1	15年十	勝沖地窟	南東部	/26) 地震(H15	/12/26)		
総会(特別講演)				- 西日本」 (5/ 1和夫氏	/9)								●「地別		から文化館大学										●「持糸		発のための				カ」(5/1:	3)				
定例研究会		世界・日 エルサ	本の地 ールバト ●第44[想震災害報告 ボル・インド西 一 回定例研究 イフライン地 ● 動	部·米> 会(7/17 会陈炎 無關於 第45回定	7) 」 E例研	ン・芸予〜 究会(9/1 青報と共不	18) 有化」			开究会 (研究会((10/1) 地震を踏 ●第49	回定例	研究会 (也震対策 ●第50	 1/31) 回定例	研究会(i	3/25)	南地震速 ●第51回 「性能設	』定例研計の実 ●宮城!	研究会(7 務と課 県北部均 ●第52 「地震区	題」 │ 也震速幸 │ 回定例 [:]	報会(8/2 研究会(9 后端技術 ●十勝	9/17)	服告会(11 ,	/7)	「都市」	回定例研究会(3/2 水害とライフライン 水害と東報会(3/2)
講習会							●第1回(1 「振動工学 ●第2回(1 「地震と波 ●第3回(1 「耐震設計 ●第4回(1 「ライフライン	学入門 11/12) 女動入 11/19) 計法入 11/26)	門・液状 門・耐急	化と対策 と対策 設計基	準入門	 																								
見学会				€(6/27) 系現場•震災	● 3	第18 回	可見学会 (亦処理場			全線ドロ>	ップシャ	フト			実力		元震動	動破壊実験が ティア研究セ ●第2 阪神		 会(10/8 見シー <i>)</i>	レドトンネ	ル工事	現場				1 回見学会 I [*] 西日本才			 	他		回見学会 空港島埋			
ニュース・レター	●26号(第	第26号を	さって	発行中止、	HPへ移	行)						■HPi	適宜更 親	折										■HP)	適宜更新	ŕ										
	■南海地震動の第 主査:能息	島暢呂、	副査:	大塚国俊 フォーラム			ム(9/26) ●第3回フ				ラム(1/2 ●第5回	1)	主査:	能島暢	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			年度の継続		コフォー	-ラム(11 _/ ●第7[ラム(1/2 ●第8[ラム(3/7	7)										
フォーラム		寸貞夫、	副査: フォーラ	別題点フォー 尾崎竜三 ラム(6/21) ●第2回フォ	トーラム								主査:			一郎)、 	、副耆	査:尾崎竜三 ム(7/3)	回フォー	1	//3) 回フォー	ラム(12,		リーフォー リフォー	ラム(3/1	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

		4	F	•	-	0		16年度		11	10			•				F	•		,	0		17年度			0	1	^	•		-			,	0		18年度		40			0		
LiNKが 関わった 主な地震	4	4	5	6	/	8	9	●新; M6	爲中赴	述 地震	₹(H16,	/10/2 / / アトラ島	3)		6/12/2			5	6	,	1	8	9	10	11	1	2	1	_ 2	3	4	5	6			8	9	10	11	12	·		2	3	
総会 特別講演)		•	我が国					対策」(5, 足立敏		;							φГ		10年ひ 兵庫県					遺をぬ	かざして](5/27))					●「大	災害後				て」(5 / 新益輝								
定例研究会			第58回3					●第5	南海・	南海地 第60回 所潟県	也震の 回定例 中越 ●第6	津波 研究 地 回定 フライ	波害」 会(11 全報 ・例研 ががいい。	/22) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2/7) 震防実 て 回定例 物の維持	 研究 <i>全</i>			術動向	[Z-	マトラネ	中地震	「ライフラ	:」 回定例	リ研究会 地震時ハ	、	プシステ 「65回 潟中起	定例研 越地震を	を踏ま 震対策 ●第66	えた						事業と	●第 68 「2006.	続計画 回定例 5.27ジ ^ュ		(9/26) 部地震 西部 		★(11/28 雲基準」 ●第	8) 」 第70回足	定例研究 震リスクと: 悲定」	
講習会))「液; 3回(10 4回(10 ●(伏化」)/27) [[])/28) [[] 第5回	「耐震 「耐震 (11/1	設計。 7)「耐	基準 震設		道」 "鉄道」 也震防災									●第2 ●第3		1)「液状 12)「耐 27)「耐 5回(11/ 5回(11/	雯設計 雯設計 /8)「耐 /17)「i	十基準 対震設計 耐震設言	上下水 基準 計基準	〈道」		£]					●第1回	●第2回 ●第3回)「液状 1)「耐 3)「耐 回(11/ 回(11/	設計基 設計基 10)「耐窟 17)「耐窟	準 上 震設計基 震設計基	下水道」 基準 鉄 基準 港		
見学会				第23 [京奈和			区間	●第2 関章			转(11/2 計Ⅲ期:								● 第25 京都				子線,2号	●第2	投現場 26回見学 と島新総									27回 見 三市建			下水処理	●第28	水環境 8 回見学 鉄8号総	 会(10/	12)	[事現場	易		
イフラインの 合地震防災 の検証プロ ジェクト											●シン	パジ	ウム ()	第61回]定例研	(究会)	(12/7)																												
地震防災 7ォーラム											●フ ォ		inie	系知(12	2/4)												•	フォー	ラム in	□ 愛媛 (1/	(16)							● フォ-	ラム i	n金沢(10/27)				

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(7/2 M6.8	24)	
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	E	●「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72回定例研究会(8/31) 「新潟県中越沖地震速報会」 ●第73回定例研究会(9/21) 「耐震基準(港湾、ダム)」 ●第74回定例研究会(「ライフライン事業者のでき	/30) 社会貢献	たと要点」 30) に関する最新の話題」 究会(8/6) 手・宮城内陸地震被害調査報告会」 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	●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・復旧状況についた。 第83回定例研究会(1/20) 第82回定例研究会(1/20) 第82回定例知识的表示(1/20) 第82回定例知识的表示(1/20) 第82回应的表示(1/20) 第82回应的系示(1/20) 第82回应的系示
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+講弟		●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5 ●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)
見学会	●第29回見学会(6/4) 布引工区・新和田岬ポンプ場 ●第30回見学会(10/16) 大阪港夢洲トンネル		●第32回見学会(10/22) 京都清水寺地域の防災水利施設 ※定例研究会とセットで実施	●第33回見学会(6/18) 余部橋りよう架替工事現場 ●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台湾(11/19)	•	●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) 「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)

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~

	_						<i></i>																																
	4	5	6	7 8		平成22 g		11	12	1		2	3	4	5	6		7	8		23年度	11	12	1	2	3	1	5	6	7	8		成24年		11	12	1	2	3
	† ·			, ,			-10			•	-			<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>								<u> </u>		·			 										<u> </u>		
iNKが											N	И6.1	 	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- /* /T	ukæ/a	(4.4)																						
わった な地震													東北 達 M9.0	也万 太 ' 	⊬沣冲: │	地震(3	/11)																						
													1015.0																										
40. A		- [· 禹《 又 吐 4	20 / 2	2 EE 4	./5 (40)								- [-44 71	, nb =	=	5 上声//	(+ + 71 = -	/F /4/	0)				- F-TT		てた悪化	, ±,		±#/ [57]	o ir e	5 th _1		日ケナン	,	
総会 特別講演)		●1 H Z		震 災予防 13 澤二研究所) 							●! Lif					₹日本0 ఓ田弘行		を超えて	C J(5/12	2)				●1 西		十年震り んのであ						りいり	は係めら1	へん、と思	思とったら
			(гі) 3 одда	+		1,2,0										277 11		1	AJA -E	24,321,									0,714 7		2 1(0)		10						
		## a 4												## a a		<u> </u>	/EJ TH E	÷ ^ / .	(2.2)										A-1-		ITT - A	(2 (4 2)							
				究会(4/27) 雲調査速報」												プン定 災被害														2 回定例 1 本大電) 海垛(上被害	ミの特徴	り りと復興	 !に向けて	-	
		2010		LWILL IN	,									7614			1 19-3												7101										
							究会(6	/22)													研究会(2. \\dag{4}		Life den 277	d = 45 2					3回(才-								
				準	波•高	潮」													東日2	本大震》	及で浮き │	彫りとな	つた 津 //	皮災害・	地盤災	害の新た	こな課題]		「フイ	フライン	技術の	海外 展	長開に、	ついて」]			
					•	第86回	定例研	□ F究会(8	3/23)													●第91	回定例	│ 研究会((11/21)										●第94回	□ 回定例 [:]	□ 研究会(1	1/29)	
					「ź	新型イ	ンフルコ	ェンザ(パンデ	ミック対	策)」											「東日	本大震	災による	地盤災	害と復興	一の取	り組み」						Г	帰宅困	図難者対	対策につい	ハて」	
例研究会								●第87	回士—	プン定	何れまる	모습(11	/11)																							▲笋05	│ 回定例研	F空全(12	2/7)
								「新しい					/ 11/																										-/ '/ イフライン
																																					減災	対策に	関するシンポ
												と例研?		/ 21) の利活	H .																						● 体 0 € [a 숙/NIII	 究会(1/23
																tion Te	echnol	logv)																					「 九云(1/23))今年の動向
										に	よる公	共事業	の革命	∂ ~																									
																											+												
								●第1回	│ 団(11/4)「地震!	動」																						「朗	无設構:	造物の) 健全度	調査から	。 施工まっ	ر دا
								●第2回	回(11/1	0)「液状	代化と		策」																					第1回((10/24)				-
講習会								●第3回					16-4-	14s .																					●第2回		1		
								●第4回 ●第5回						浊」																				9	●第3回	1(11/20)) 		
								O 3/100																															
				- 77			(0 (00)															- 44-0-			2)					- 44-0	~ — — ~								
							(6/22) 高潮ス	 テーショ	シレ															会(11/1 泉北製光		 然ガス発	┃ 経雷所(∃	(原存)			9回見学			万広城	 水道介	/ 	(大阪府)	
見学会				, ,			●第36[可見学:	会(10/2													, ,,,,,				8回見学				,,,,,,				1			会(11/27		
							北島語	周整池・	讃良立	坑工事	(大阪	反府)													阪神	申高速大	和川線	(大阪府	=)					Ŕ	新日鐵	住金㈱	和歌山象	以鉄所(和	歌山県)
	+																										+												
広報活動			●「地域	防災防犯展	美」大阪	፱(6/10	~ 6/11)	●建設	设技術 原	展(12/	1~12/	′2)				•	「技術	展示 ir	地盤工	.学会」和	戸国際	会議場	(7/5 ~ 7)					●「下	水道展'	12神戸	」神戸	国際原	展示場(7/24~	27)		
	_										_																												
									●防约	 ミフォー	 ラム i	n 建設	技術属	 ፪(12/1`		●±h	域形式	张胡弘	展 in 7	│ 大阪(6/	9)												● B	方災フ	 ナーラ』	」 ム in 建	│ Ŀ設技術匠	【 【10/31】	,
										トラフ目				Z(1=/ 1/								災の被害	∮•復旧	調査レス	ドート												「備えて」		
也震防災									一我	々はそれ	れまで _	に何を	するべ	ミきかー		一活	らかされ	1た阪	神大震	災の教	訓と新た	たな課題		_	+ = n L+ 4								- 	地震と	津波の	実像に	上迫る最新	析研究動	向一
フォーラム																								ラム in 類 大地震		所展(11/ [*] ←	1)												
																								八地展) 襲災で学															
						笙1回	企業日	 学会(9 <i>,</i>	/ <u>8</u>)	▲第6	回企	業見学	<u></u>) 21)																	▲ 第1	同企業		 ≥(g/9:	1)積水	 	- 茶(味)		
5 <i>4</i>						大阪が		-Z(3)				来允子 S鉄道(27) 大阪				
生交流								学会 (9		●第4	4回企	業見学	会(1/2																			●第:	3回企	業見学	学会(9/4	4) 阪神	電気鉄道	宣(株)	
					3	クホ゛ター、	シーアイフ	°ラテックは 	朱)	中共	央復建 	 さコンサル	タンツ(株 ー) 																									
	+																										+												
	「若手	研究ワー														ブルー:				第1回				●WG		(1/16)			●W0	3 第5回							(11/15)		
		●第5回	∃WG (5/1	11) ●第	€ 6回W			 WG (10)/14)							E:澤田 E:鍬田			●WG1	第1回		 3 第1回	(Q/E)		●WG	\$2 第3回 ●WC	[(2/7) 3 第4回	(3/19)			●WG	2 第4回			第3回(1	-	第7回(12/13)	
A種活動							●炉(世	1410 (11	1	 回WG ([12./7]	,				E:						3 第1回 2 第2回				• WG	13 宏程	(5/15)							弗3四 (1 第6回 (1				
									→ N10	_,,,,		, 第9回W	ا 'G(2/		-/ 1. E	_ · (c) []					J , , O			(11/10)										. 50 9	,,, o E (1				
												•	第10回	∃WG(3/22)							●WG3	第2回	(11/14))														
	1																					1					1												

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2	25年度											平成2	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 一経験、 一広域 航空自	vs.科学、 医療対応	. 想像力 なの構築	lvs.常識 いら見	も、それ えてき7	たことから	···-	氏					ーわが	国の今	後の防災	J(5/23) 炎対策の 公郎 氏	あり方 -						• [7		申大震災	備える」(! から20年 株式会社		淳氏				
≧例研究会			●第97년 「最近の		害とその	被害の ●第98	回定例	「次世	最新の 	知見」 研究会 (1 ルギー」 		見学会と	合同開催	THY:			本大震災 ●第10	 3回定例	るがれき 研究会 (2 よる市後	地火災」 回 定例 研	研究会(]定例研3	克会(1/8)	「下;	106回定例 水道におり	する再生 ●第10	可能エネ 7 回定例	研究会	 (7/ 28) 使った災	(害時の) ●第108 「第3回	地震·津波	2例研究会 なに関する3 学委員会主作	/ンポジウ
								「水害	によるう		1回定例		(1/ 22) ライフライ	ン事業	者のデー	一夕活用						「防災技術	挤伝承W(了報告会」 									第109回定・スーパーコン	
講習会				●第1回 ●第2回 ●第3回 ●第4回		也震動」 を状化と 耐震設 耐震設	 その対 計法] 計基準														●第1回	3発生時の (12/10)カ (12/19)格	k道・ガス							をと実習の (9/24)	コンクリ	一卜構造物	の点検 ボーリング調	查
見学会					可見学会 申高速道		ジャン	●第42	 2回見学	易」(株)大林 会(11/7) システム	 ※定例G	 研究会と		É		回見学 : 直トンネ		●第44	回見学会	(9/2)		杖・ 東急・村場、(株)湾池					頼ダム掘 ● 第4 6	会(6/30) 創現場」 回見学会 浄水場改	₹(7/16)	「現場見』 ●第47	 学」(株)鴻 回見学会		市) ルド転回現 申高速道路	_
太報活動																																		
地震防災フォーラム							「南海	トラフ巨	大地震	建設技術がに備えて、 訓と次の									「阪神・	炎路大震 、き巨大り	災20年 地震に	没技術展 (1 :」 ハかに備え 地盤工学会	えるかー							「南海ト	・ラフ巨ナ	地震に備	技術展(10/ えて」 ォーターフロ	
学生交流						●第2回	企業身	見学会(9	9/11)日	要本鐵工所 鉄住金Po 都府営水	&E(株)	所						可「実践 ●第3回	! 設計者 『「実践!	の実務」 施工者の	(8/27)ロションションションションション・アングラングです。 (8/27)ロング (8/27)UO(8	神高速道 中央復建二 9/5)清水 実務」(9/	コンサルタ 建設(株)お	おさか東		地区高架	橋新設他	也工事現場	場			●第2回企	会 (11/25) (業見学会 (复建コンサノ	12/3)
各種活動		※活動	なし																			反援WG (1) 析伝承支持		/7)								文援WG	(10/23~25	j)

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~

				平月	戈28年	度											平成29年	度									平成30年]
	4 5	6	7 8					12	1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	0	11 1:	2 1	2	3	4	5 6	7	8			12	1	2 3	-
LiNKが 関わった 主な地震	●熊本地震(4/1 M7.3	14)																						●大 M6	阪府北部地 .1			F北海道胆振 │	長東部地 別	震(9/6)		
総会 (特別講演)		東京大	1一タを使った 学地震研究所 研究所計算科 明 氏	f 巨大均	也震津	波災害予	測研	究センタ	一長•貄				●「鉄道	1			災の取り組 務技術理事				史氏			●「神戸水道 神戸				水口和彦 月	£			
			D回定例研究会 也震速報会」	会(6/16)												列研究会 (録の活用									●第118 「大阪北		研究会(7/1 速報会」	8)				
				 11 回定([会(8/25) 管理」											 5 回定例研究 ハイドレート 			機能活用	技術)」							定例研究会 (震・津波に関		ポジウム」		
定例研究会								定例研究スの自由		/18)									第116回定 ブリーンイン	E例研究会 ンフラ」	₹(11/8)									研究会(11 .9.4)による	/ 22) る高潮被害」	
										定例研 uction」		1/31)										列研究会 の維持管									宣定例研究会 (旦振東部地震	
講習会			「地震工学 ●第1回(6/28 ●第2回(7/7) ●第3回(7/21 ●第4回(7/11 ●第5回(7/26	8)「地震動 「液状化 1)「耐震詞 1)「耐震詞	動」 とその 没計法 没計基	対策」 対策」 」 準と耐震	補強」										●平成29年 「大災害発· ※防災技術	生時の	心構えと対	付応]							●平成30年 「浅層地盤 ※体験型講	1		●平成30:	年度第2回講 習 ート・鋼構造の 講習会	
見学会					「阪	548回見学 神高速西 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	船場: 阪 を会(10 ドエ事	ジャンクシ 改 対 神高速道 0/21)	路㈱(大阪市	·)		回見学:公園浄力	水施設剂	争水池而				ボタ(尼幅	●第55		空会(1/23)		「大和	53回見学会		工事」阪神	「新名社	回見学会 神・亀山西		プ橋(鋼上部コ)	L L 工) 工事」
																					道線支 日本(大	線地下化 阪市)	·新駅設 	置工事」								
広報活動																																
地震防災 フォーラム					「南	5 災フォー 海トラフ巨 熊本地震を	大地	震前後に			陸地震 -	への備だ	え」				「南	海トラフ	7巨大地窟	建設技術 優に備えて 対する重要			対策一				「南	 防災フォーラ 海トラフ巨ラ 初動対応と応	大地震に	備えて」		
学生交流						到回企業! 第2回企業!					Ě(株)						• [の交流会」)										
各種活動			 				(5/27))								●若手'	WG「若手社」		講習会」(8 		*trl* <>< 14h - 15	组织 (11	(91_99)			●若手W	/G「若手社	:員向け講習			北部地震の被	 害 (12/1:

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												12年度											一 令和3年度					
	4	5	6	7	8			11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			12	1	2	3
LiNKが 関わった 主な地震																																			
総会(特別講演)		●「経	済社会の 阪神国 小野 湯	祭港湾株																						●「あの 京都大				/ 21) 睪田 純男氏					
定例研究会						P回定例 方災につ		●第12	3回定 例 方災対策	きと大阪: ●第12	北部地震	研究会(災」				「地震征	後の道路	講演:会員 ●第12	(7/20) (一クの確 員企業の 6回定例 い時代に	新型コロ 	コナ対応 9/29) イフライ ●第12 「新しい	ンの事 7 回定例 い時代に	業継続へ 学研究会(こおけるうのチャレ	12/3) ライフライ ンジ(その ●第128 「インフ	「道路 ⁶ 一 一 一 一 ン シ シ シ シ シ シ の の の の の の の の の の の の の		維持管理 回定例: (令和3 ●第131 「災害時 /12) 里の	理に関す 研究会(3年)福島 回定例 の 廃棄	5/17) 5/17) ····································	震報告会」	 例研究会 ライフライ 	 (9/7) ンの被害 会(1/27)	、損傷予	測」	
講習会				「地震工 ●第1回(●第2回(●第3回(●第4回(●第5回((7/4)「⅓ (7/11)「 (7/18)「 (7/25)「	也震動」 液状化。 耐震設 耐震設	のメカニ. 計基準と 計法」	:耐震補												•11∼	12月動画	画配信	くつかの	知識」		<u> </u>	포]	1997		T AND WILL CO.	「微動	アレイ探			A-01
見学会								堂寺工事 ●第56	 	\ } (11/21		街路部	整備工事	≸(第1□	[]	睳面市)													「東海道	線支線地下個			全(11/30) R西日本(
広報活動																																			
地震防災フォーラム									ム in 建 反の防災		展(10/23)															Γ:	コロナ福	過におけ	●防 : るライフライン・			設技術展への備え		
学生交流										「建設! (株)日水 (株)ニュ	業界の実 コン・ジ ージェッ	生交流会務を知るオ・サージク・(株)鴻河・中央	5」 チ(株) 也組		/ソ(#)											2) 手社員との)オンラ	イン対認	淡」						
各種活動										DATE A	,但正禾	ューア (及柱一ク	91474	/ (I/IY																				

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												5年度								令和6年度				
	4 5	i	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 M7.7	コ・シリア	 '地震(2/ 	(6)						●能登半島地 M7.6	 震(1/1) 									
総会(特別講演)	● F ₁	関		社会安	」に〜災害 ・全学部社									● 「202	23 年トルコ・カ 金沢大学 名 宮島 昌克氏	誉教授	マラシュサ	地震にお	ける地盤災害と	:ライフライン被害	号 J(5/17)	●「南		学 名誉		ミライフライン	・レジリエ	ンスにつ	ついて」(5/	(17)
定例研究会				合ネット	研究会(6/3 ワークと 新135回 水道施設	「エネル 定例 研	f究会((工法指:	8/26) 針の改言 ●第136	丁」 	ティクス	の活用 ●第13	7回定例	 研究会	(2/27)		コ・シリア ●第1 「盛土	例研究会 調	明查報告 例研究会() 理·訴訟	[8/3] 時題」 ●第140回定例	列研究会(11/17) の合理的な地震・ ●第141回定修 「国土強靭化に	津波対象	「能登 業研究小委員会 (1/29)	42回定係半島地震	零報告会	:」 ●第14	3回定例研究 見場の安全確 「道路	保の新	時代」	144回定例シス技術の	可研究会 の最前線」
講習会					●第1回(6 ●第2回(6 ●第3回(6 ●第4回(6 ●第5回(6	8/17)「 8/25)「 9/1)「均 9/9)「液	性能設性能設性能設 性能設 也震動」 後状化の	:計、耐! のメカニ	震設計の ズムと対	基礎2」 策」								上水道	の基礎知識」	こと~非常用発電 1)「下水道の基础		料供給の経験	から~」		Гн	也震観測の初)の製作実習付き
見学会					●第58回 5 造成地・			ドトンネ	ル工事		●第59	等局・大物 回見学報	 会(2/24)		:設)		60回見学		、阪テクノセン タ	7-」(鴻池組) ●第61回見学 「尼崎・久御山			見場」(鴻)	也組)					ポンプ場」 ●第63	8回見学会(1/28 直路」(村本建設
広報活動																														
地震防災フォーラム												展(11/9)		io的方」						ラム in 建設技術 トラフ地震に備え			泉~」						建設技術 K道の地層	展(11/7) ミ対策のあり方」
学生交流															• 「2		学生・企業 建設(株)、シ		タディツアー」(7 ・チ㈱	7/5)										
フーキンググ ループ	●遊		フライ:	ン、特に	こ神戸の糸	圣験を足	沓まえか	∵防災技	術に着	目した業	折人技術	万者の 導	 		-1	特に神戸	の経験を	かいかまえた	防災技術に着	目した新人技術	者の導力		回国際均	地盤地震	- 養工学会	(8ICEGE) で	のポスタ ・	一発表(!	5/7~5/10))