

関震協記録を使った論文リスト (1)

最終更新日： 2021年4月7日

	著 者	年次	表 題	掲 載 誌	会員種別
1	関西地震観測研究協議会 [発表者：事務局・香川敬生]	1994	関西地震観測研究協議会による地震観測（その2 観測体制について）	地震学会講演予稿集1994年度秋季大会	—
2	瀧瀬一 起・吉田真吾・植竹富一	1995	震源過程モデルによる兵庫県南部地震の強震記録の再現性	地震学会秋季大会予稿集	非会員
3	井上一朗	1995	履歴型ダンパーを用いた耐震設計	シンポジウム「耐震設計の一つの新しい方向」	非会員
4	Aguirre J; K Irikura	1995	Preliminary analysis of non-linear site effects at Port Island vertical array station during the 1995 Hyogoken-Nanbu earthquake	J. Natural Disas. Sci., 16, 2, 49-58	個人
5	Irikura K; Y Fukushima	1995	Attenuation characteristics of peak amplitude in the Hyogoken-Nanbu earthquake	J. Natural Disas. Sci., 16, 2, 39-46	個人
6	Iwata T; K Hatayama; H Kawase; K Irikura; K Matsunami	1995	Array observation of aftershocks of the 1995 Hyogoken-nanbu earthquake at Higashinada ward, Kobe city	J. Natural Disas. Sci., 16, 2, 41-48	個人
7	Kamae K; K Irikura	1995	A fault rupture model of the 1995 Hyogoken Nanbu earthquake (MJMA = 7.2) estimated by the empirical Green's function method	J. Natural Disas. Sci., 16, 2, 31-40	個人
8	Pitarka A; K Irikura; T Kagawa	1995	Source complexity of the January 17, 1995 Hyogoken-Nanbu earthquake determined by near-field strong motion modeling :	J. Natural Disas. Sci., 16, 3, 31-37	個人
9	Toki K; K Irikura; T Kagawa	1995	Strong motion records in the source area of the Hyogoken-Nanbu earthquake, January 17, 1995, Japan	J. Natural Disas. Sci., 16, 2, 23-30	個人
10	入倉孝次郎	1995	兵庫県南部地震の震源断層，強震動と被害の特徴，物理探査，第48巻，463-489頁	物理探査，第48巻，463-489頁	個人
11	岩田知孝	1995	地震動と地盤構造，1995年兵庫県南部地震で試された地盤震動研究	第23回地盤震動シンポジウム論文集，29-38	個人
12	川瀬博・佐藤智美・福武毅芳・入倉孝次郎	1995	兵庫県南部地震による神戸市ポートアイランドでのボアホール観測記録とそのシミュレーション	日本建築学会構造系論文集，第475号，83-92頁	法人
13	川瀬博・佐藤智美・松島信一・入倉孝次郎	1995	余震観測記録に基づく兵庫県南部地震時の神戸市東灘区における本震地動の推定	日本建築学会構造系論文集，第476号，103-112頁	法人
14	年縄巧・赤澤隆士・香川敬生	1995	1995年兵庫県南部地震における豊中の記録の数値化	日本地震学会講演予稿集1995年度秋季大会	法人
15	田居優・赤澤隆士	1995	阪神大震災において震源近傍で観測された波形の検討	第30回土質工学研究発表会，99-100	法人
16	田居優・鶴来雅人・赤澤隆士	1995	阪神大震災における観測点のサイト増幅特性の検討	第30回土質工学研究発表会，131-132	法人
17	香川敬生・入倉孝次郎・横井勇	1995	速度サーボ型強震計の飽和特性について—兵庫県南部地震における飽和記録復元の試み—	日本地震学会講演予稿集1995年度秋季大会	法人
18	土岐憲三・入倉孝次郎・岩崎好規・香川敬生	1995	平成7年兵庫県南部地震による関西地震観測研究協議会の観測記録	第30回土質工学研究発表会平成7年度発表講演集，97-98	個人
19	香川敬生・入倉孝次郎	1995	平成7年兵庫県南部地震で得られた神戸市域の強震観測記録の検討	第23回地震工学研究発表会講演概要，189-192	法人
20	釜田正毅・武村雅之	1996	近地のやや長周期地震動から推定される1993年能登半島沖地震の震源メカ	日本地震学会講演予稿集1996年度秋季大会	法人
21	矢的照夫・梅原俊夫・青木一二三・中村晋・江崎順一・末富岩雄	1996	兵庫県南部地震による神戸高速鉄道・大開駅の被害とその要因分析	土木学会論文集No. 537/ I-35, 303-320.	法人
22	吉田望・末富岩雄・規矩大義	1996	兵庫県南部地震における地盤の非線形挙動	阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集，117-124.	法人
23	片岡俊一・横田治彦	1996	兵庫県南部地震の際に大阪平野で観測されたやや長周期地震動の伝播性状	土木学会第51回年次学術講演会	法人
24	横田治彦・片岡俊一・趙文方	1996	1995年兵庫県南部地震における大阪平野の地震動特性	日本建築学会学術講演梗概集(近畿)	法人
25	来田義弘・片岡俊一	1996	ウェーブレット変換を用いた1995年兵庫県南部地震における大阪平野地震動の特性解析	日本建築学会学術講演梗概集(近畿)	法人

関震協記録を使った論文リスト (2)

	著者	年次	表題	掲載誌	会員種別
26	今井三雄・村上勇治・北村佳久・斎藤利昭・中川健太郎	1996	清水建設新大阪単身者寮の構造設計—柱頭免震構法を採用した単身赴任者寮—	建築センターに提出	法人
27	片岡俊一	1996	大阪平野における地震動の概要	日本建築学会第24回地盤震動シンポジウム	法人
28	鶴来雅人・田居優・入倉孝次郎	1996	神戸海洋気象台におけるサイト増幅特性について—地震波の到来方向による違い—	地球惑星関連学会合同大会予稿集	法人
29	H. MATSUDA	1996	Post-Earthquake Coefficient of Consolidation of Clay	Twelfth Southeast Asian Geotechnical Conference, 6-10.	非会員
30	松田博・財満英希	1996	地震に起因した沖積粘土層の地盤沈下に関する研究	第1回都市直下地震災害総合シンポジウム	非会員
31	宮脇幸治郎・坂出充	1996	兵庫県南部地震のウェブレット解析による—考察	平成8年度関西支部年次学術講演会講演概要, I-1	非会員
32	Irikura K; K Kamae	1996	Physically based source models and strong-ground-motion prediction	Proceedings of the 11th World Conference on Earthquake Engineering,	個人
33	Irikura K; T Iwata; H Sekiguchi; A Pitarka; K Kamae	1996	Lesson from the 1995 Hyogo-ken Nanbu earthquake: Why were such destructive motions generated to buildings?	J. Natural Disas. Sci., 18, 2, 99-127	個人
34	Iwata T; K Hatayama; H Kawase; K Irikura	1996	Site amplification of ground motions during aftershocks of the 1995 Hyogoken-nambu earthquake in severely damaged zone - Array observation of ground motions at Higashinada Ward, Kobe city,	J. Phys. Earth, 44, 553-561	個人
35	Iwata T; H Sekiguchi	1996	Source process and aftershock observation, The 1995 Hyogoken-nambu earthquake - Investigation into Damage to Civil Engineering	Committee of Earthq. Eng., Japan Soc. Civil Eng., 1-6, June	個人
36	Kagawa T; K Irikura; I Yokoi	1996	Restoring clipped records of near-field strong ground motion during the 1995 Hyogo-ken Nanbu (Kobe), Japan, earthquake	J. Natural Disas. Sci., 18, 1, 43-57	法人
37	Kakehi Y; K Irikura; M Hoshiba	1996	Estimation of high-frequency wave radiation areas on the fault plane of the 1995 Hyogo-ken Nanbu earthquake by the envelope inversion of acceleration seismograms	J. Phys. Earth, 44, 505-517	個人
38	Pitarka A; K Irikura; T Iwata; T Kagawa	1996	Basin structure effects in the Kobe area inferred from the modeling of ground motions from two aftershocks of the January 17, 1995, Hyogoken-Nanbu earthquake	J. Phys. Earth, 44, 563-576	個人
39	Sekiguchi H; K Irikura; T Iwata; Y Kakehi; M Hoshiba	1996	Determination of the location of faulting beneath Kobe during the 1995 Hyogo-ken Nanbu, Japan, earthquake from near-source particle	Geophys. Res. Lett., 23, 4, 387-390	個人
40	Sekiguchi H; K Irikura; T Iwata; Y Kakehi; M Hoshiba	1996	Minute locating of faulting beneath Kobe and the waveform inversion of the source process during the 1995 Hyogo-ken Nanbu, Japan, earthquake using strong ground motion records	J. Phys. Earth, 44, 473-487	個人
41	入倉孝次郎	1996	阪神・淡路大震災—防災研究への取り組み—阪神大震災を引き起こした	京都大学防災研究所年報, 第39号A, 17-33	個人
42	岩田知孝	1996	大阪盆地の地下構造と地震動, 1995年兵庫県南部地震で試された地盤震動研究 (2) —大阪平野について考える—	第24回地盤震動シンポジウム論文集, 5-20頁	個人
43	岩田知孝・関口春子・畑山 健・Arben PITARKA	1996	1995年兵庫県南部地震時の神戸市域における強震動生成過程 - Source and Site Effects -	都市耐震研究センター報告書, 別冊18号, 79-105頁	個人
44	川瀬博・佐藤智美・福武毅芳・入倉孝次郎	1996	「兵庫県南部地震による神戸ポートアイランドでのボアホール観測記録とそのシミュレーション」に対する討論への回答	日本建築学会構造系論文集, 第484号, 159-160頁	法人
45	寺田邦雄	1996	神戸ポートアイランドの直接基礎建物の地震前後の挙動 The Building with Spread Foundation before and during the Hanshin Earthquake	土と基礎, 44-3(458)	法人
46	Endi ZHAI; Masakatsu MIYAJIMA; Masaru KITAURA	1996	Study of Amplification of Vertical Ground Motion Using Inverse-Analysis to Determine Dynamic Soil Parameters	Journal of Engineering Vol.42A	非会員
47	赤澤隆士・香川敏生	1996	関震協・尼崎観測点の記録に見られる連続的な後続波	日本地震学会講演予稿集1996年度秋季大会	法人

関震協記録を使った論文リスト (3)

	著者	年次	表題	掲載誌	会員種別
48	赤澤隆士・香川敬生	1996	震源近傍の堆積盆地端部における上下地震動の評価	日本建築学会学術講演梗概集(近畿)	法人
49	永野正行・加藤研一・大野晋・古山田耕司	1997	反射法結果に基づく2次元モデルを用いた神戸市灘地域の強震動シミュレーション解析	第24回地震工学研究発表会講演論文集	法人
50	末富岩雄・吉田望	1997	兵庫県南部地震における地盤の非線形挙動(その2)	第2回阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集, 65-72.	法人
51	末富岩雄・土岐憲三	1997	神戸大学観測点における表層地盤の影響に関する検討	第24回地盤工学研究発表会講演論文集, 57-60.	法人
52	田居優・古和田明・岩崎好規・入倉孝次郎	1997	経験的サイト増幅・位相特性を用いた上下動の強震動評価	地震学会秋季大会予稿集	法人
53	鶴来雅人・田居優・入倉孝次郎・古和田明	1997	経験的サイト増幅特性評価手法に関する検討	地震, 第2輯, 第50巻, 215-227.	法人
54	鶴来雅人・宮腰研・入倉孝次郎	1997	ハイブリッドグリーン関数法を用いた兵庫県南部地震の強震動シミュレーション—大阪府域の地震観測点における適用—	第24回地震工学研究発表会講演論文集	法人
55	松田博	1997	粘土層の地震後沈下過程の推定	土木学会論文集No. 568/III-39, 41-48.	非会員
56	中原恒・佐藤春夫・大竹政和・西村太志	1997	地震波形エンベロープ・インバージョンに基づく断層面上の高周波エネルギー輻射量分布の推定		非会員
57	H Nakahara; H Sato; M Ohtake; T Nishimura	1997	Spatial Distribution of High-Frequency Energy Radiation on the Fault Plane of the 1995 Hyogo-Ken Nanbu, Japan, Earthquake Estimated by Using the Envelope Inversion	29th General Assembly of IASPEI '97/8/18-28 Thessaloniki, Greece	非会員
58	中原恒・西村太志・佐藤春夫・大竹政和	1997	エンベロープ・インバージョンによる1995年兵庫県南部地震の高周波数震源過程の推定	「地震波の散乱と減衰」研究集会	非会員
59	中原恒・佐藤春夫・大竹政和・西村太志	1997	エンベロープ・インバージョンによる1995年兵庫県南部地震の断層面における高周波エネルギー輻射量分布	地球惑星関連学会合同大会予稿集	非会員
60	Aguirre J; K Irikura	1997	Nonlinearity, liquefaction, and velocity of soft soil layers in Port Island, Kobe, during the Hyogo-ken Nanbu earthquake	Bull. Seism. Soc. Am., 87, 5, 1244-1258	個人
61	Fukushima Y; K Irikura	1997	Attenuation characteristics of peak ground motions in the 1995 Hyogo-ken Nanbu earthquake	J. Phys. Earth, 45, 135-146	法人
62	Pitarka A; K Irikura; T Iwata	1997	Modeling of ground motion in Higashinada (Kobe) area for an aftershock of the January 17, 1995, Hyogo-ken Nanbu, Japan,	Geophys. J. Int., 131, 231-239	個人
63	岩田知孝・関口春子・ピタルカアーベン・釜江克宏・入倉孝次郎	1997	1995年兵庫県南部地震時の震度7域の強震動と強震動予測	第2回都市直下地震災害総合シンポジウム, 東京, 101-102頁	個人
64	釜江克宏・入倉孝次郎	1997	1995年兵庫県南部地震の断層モデルと震源近傍における地震動シミュレーション	日本建築学会構造系論文集, 第500号, 29-	個人
65	根本泰雄・根岸弘明・入倉孝次郎	1997	平成7年(1995年)兵庫県南部地震本震震源の再検討	地震2, 第50巻, 125-129頁	個人
66	K TERADA; H MATANO	1997	Liquefaction and Spread Foundation Buildings during an Earthquake	Kig Forum'97 地盤工学会関西支部	法人
67	Endi ZHAI; Masakatsu MIYAJIMA; Masaru KITAURA	1997	Nonlinear Amplifications of Vertical Ground Motions in the 1995 Hyogoken Nanbu Earthquake	J. Geotech. Eng., JSCE, No. 582/III-41, 1-10, 1997 December	非会員
68	Kojiro IRIKURA	1997	The Japan-China Joint Project on Strong Ground Motion Prediction and Earthquake Disaster Mitigation in Urban Areas	International Symposium on Natural Disaster Prediction and Mitigation, 25-	個人
69	年縄巧, 赤澤隆士, 香川敬生	1997	1995年兵庫県南部地震の際大阪府豊中市で観測された強震記録の復元	地震2, 50, pp. 337-340	法人
70	境茂樹	1998	SV波入射による水平・上下地震動スペクトル比の検討	日本建築学会学術講演梗概集(九州)	法人
71	Kamae K; K Irikura	1998	Source model of the 1995 Hyogo-ken Nanbu earthquake and simulation of near-source ground motion	Bull. Seism. Soc. Am., 88, 400-412	個人
72	Kamae K; K Irikura; A Pitarka	1998	A technique for simulating strong ground motion using hybrid Green's function	Bull. Seism. Soc. Am., 88, 357-367	個人

関震協記録を使った論文リスト (4)

	著者	年次	表題	掲載誌	会員種別
73	Pitarka A; K Irikura; T Iwata; H Sekiguchi	1998	Three-dimensional simulation of the near-fault ground motion for the 1995 Hyogo-ken Nanbu(Kobe), Japan, earthquake	Bull. Seism. Soc. Am., 88	個人
74	境茂樹・金原晃雄・牧戸章	1998	断層近傍に計画する免震建物の上下動付加軸力の検討	ハザマ研究年報(1998.12)	法人
75	T. Iwata; H. sekiguchi; K. Irikura	1998	Strong motion data and geological structures distributed for simultaneous simulation for Kobe	Balkema, Rotterdam, ISBN90, 5809, 030, 2, 129 5-1310.	個人
76	Kojiro Irikura	1998	Destructive ground motion generated during the 1995 Hyogo-ken Nanbu(Kobe) Earthquake	Proceedings of the 4th SEGJ International Symposium, 35-42.	個人
77	香川敬生・入倉孝次郎・武村雅之	1998	強震動予測の現状と将来の展望	地震, 第2輯, 第51巻, 339-354.	個人
78	香川敬生・赤澤隆士	1998	Webブラウザで制御する自動強震観測システム	日本地震学会講演予稿集1998年度秋季大会	法人
79	Kagawa, T., T. Akazawa, Y. Iwasaki, K. Irikura and K.	1998	Contribution of CEORKA to obtain the strong motion records of the 1995 Hyogoken-nambu Earthquake	ESG '98 Symposium, 387-392	法人
80	境茂樹・金原晃雄・牧戸章	1999	活断層近傍に計画する免震建物の設計用入力地震動評価	地盤工学会誌第47巻 第2号(1999) 別刷	法人
81	寺田邦雄	1999	堆積地盤を伝播する地震波に関する一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集	法人
82	鬼丸貞友・天池文男・阿部康彦・伏見実・巽誉樹	1999	兵庫県南部地震の地震動評価に関する研究(その2) 神戸大学の表層地形の影響評価	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (188-187頁)	法人
83	圓幸史郎・高見さおり・野畑有秀・巽誉樹・北野剛人	1999	兵庫県南部地震の地震動評価に関する研究(その5) 震源近傍の基盤における上下動特性	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (193-194頁)	法人
84	吉村智昭・前田寿朗・北野剛人・巽誉樹	1999	兵庫県南部地震の地震動評価に関する研究(その6) 上下動への経験的グリーン関数法の適用性検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (195-196頁)	法人
85	佐藤吉之・天池文男・阿部康彦・古和田明・巽誉樹	1999	兵庫県南部地震の地震動評価に関する研究(その7) スペクトルインバージョン法に基づく基盤地震動評価	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (197-198頁)	法人
86	吉田治雄・天池文男・佐藤吉之・北野剛人・巽誉樹	1999	1995年兵庫県南部地震の地震動評価に関する研究(その8) 高周波数限界 $f_{max}$ に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (199-200頁)	法人
87	岡本大志・岩田知孝・入倉孝次郎	1999	S波部分上下動、P波部分水平動のサイト増幅特性	京都大学防災研究所年報, 第42号, B-1, 159-165.	個人
88	T. Iwata; H. sekiguchi; K. Irikura; A. Pitarka	1999	Ground motion simulation in the Kobe area during the 1995 Hyogoken-Nanbu earthquake	Balkema, Rotterdam, ISBN90, 5809, 030, 2, 136 9-1376.	個人
89	赤澤隆士・香川敬生	1999	深発地震記録を用いたサイト特性の簡易評価	日本地震学会講演予稿集1999年度秋季大会	法人
90	寺田邦雄	2000	兵庫県南部地震による蓄積地盤の挙動 Ground Deformation due to Hyogoken-Nambu Earthquake	土と基礎, 48-2(505)	法人
91	上林宏敏・堀家正則・竹内吉弘	2000	北摂地域における地下構造の推定と地震動アレイ観測	秋季 地震学会(つくば) 2000年	個人
92	上林宏敏・堀家正則・竹内吉弘	2000	北摂地域における地下構造と地震動アレイ観測	日本建築学会大会学術講演梗概集 9月 (273-274頁)	個人
93	宮島昌克・野津智・北浦勝・山本真樹	2000	強震記録を用いた液状化検知法に関する基礎的研究	土木学会論文集No. 647 I-51. 405-414	非会員
94	沖村 孝・佐藤忠信・南部光広・若林 亮・岸本英明	2001	地盤情報を活用した神戸市域における地震動解析(1) -理論解と観測値の比較検証-	第36回地盤工学研究発表会	法人
95	片岡俊一・大町達夫	2001	盆地内のやや長周期地震動の簡便な推定手法	土木学会論文集No. 675 I-55. 63-71	法人
96	松島信一・佐藤智美・巽 誉樹	2001	スペクトルインバージョンに基づく内陸地震と海溝性地震の震源・伝播・サイト特性(その1) 伝播・サイト特性	2001年日本建築学会大会	法人
97	佐藤智美・巽 誉樹	2001	全国の強震記録に基づく内陸地震と海溝性地震の震源・伝播・サイト特性	日本建築学会構造計論文集	法人
98	沖村 孝	2001	地盤情報を活用した被災分布の研究-兵庫県南部地震の震源波を考慮に入れた地盤動的応答解析-	(財)阪神・淡路大震災記念協会	非会員

関震協記録を使った論文リスト (5)

	著者	年次	表題	掲載誌	会員種別
99	Hidenori KAWABE;Masanori HORIKE;Kaoru KUSAKABE	2001	Seismic Source Inversion Method Using Genetic Algorithm	Mem. Grad. School Sci. & Technol., Kobe Univ., 19-A:143~156	個人
100	川辺秀憲・堀家正則・日下部馨	2001	1995年1月17日大阪平野北部地震 (M <sub>JA</sub> 5.4) の震源インバージョンとその波形シミュレーション	構造工学論文集Vol. 47B	個人
101	尾崎昌彦・天池文男・吉田治雄・佐藤吉之	2001	神戸大学観測点のサイト特性に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東) 2001年9月	法人
102	佐藤吉之・天池文男・村上洋介	2001	スペクトルインバージョン手法による近畿地方の震源・伝播経路・サイト特性の評価	日本地震学会講演予稿集2001年度秋季大会	法人
103	池本敏和・宮島昌克・北浦勝	2001	鉛直アレー観測記録を用いた地盤動的定数の推定	構造工学論文集Vol. 47A	非会員
104	Hiroe Miyake;Tomotaka Iwata;Kojiro Irikura	2001	Estimation of rupture propagation direction and strong motion generation area from azimuth and distance dependence of source	Geophys. Res. Lett., 28, 14, 2727-2730.	個人
105	赤澤隆士・香川敏生	2001	走時遅れから見た大阪地盤構造モデルの検証	日本地震学会講演予稿集2001年度秋季大会	法人
106	川辺秀憲・堀家正則・日下部馨	2002	震源インバージョンと地震動有限差分シミュレーションを用いた大阪平野北部地域の三次元地下構造モデル	日本建築学会構造系論文集 第552号, 93-100	個人
107	鶴来雅人・澤田純男・宮島昌克・北浦勝	2002	関西地域におけるサイト増幅特性の再評価	構造工学論文集Vol. 48A	法人
108	鶴来雅人・澤田純男・宮島昌克・北浦勝	2002	関西地域におけるサイト増幅特性の再評価	構造工学論文集Vol. 48A	非会員
109	KITADA Yoshio;UMEKI Yoshito;Kenji TAKASHIMA	2002	Near-field Earthquake Observed Recently in Japan	IAEA-CRP	法人
110	岩田知孝・川瀬博・関口春子・入倉孝次郎・松島信一	2002	兵庫県南部地震の同時シミュレーションー第2回表層地質が地震動に及ぼす影響に関する国際シンポジウムからー	月刊地球/号外, No. 37, 170-178	個人
111	赤澤隆士	2003	強震記録における地震波初動到達時刻の自動検出 (速度記録への適用)	地球惑星関連学会合同大会予稿集	法人
112	赤澤隆士	2003	関震協・尼崎観測点の記録に見られる連続的な後続波 (2)	日本地震学会講演予稿集2003年度秋季大会	法人
113	赤澤隆士	2003	尼崎観測点 (関震協) の観測記録に見られる特徴的な後続波	日本地震工学会大会ー2003梗概集	法人
114	Boming Zhao and Masanori Horike	2003	Simulation of high-frequency strong vertical motions using microtremor horizontal-to-vertical ratios	Bull. Seism. Soc. Am., Vol93, pp 2546-2553	法人
115	中迎 誠・片尾 浩・根本泰雄・中川康一	2003	大阪盆地域での微小地震の発震機構	地震, 2, 56, 4, 303-309	個人
116	東急建設 (株)		地震動評価技術	東急建設パンフレット	法人
117	境茂樹・牧戸章		東京湾北縁断層近傍に計画する免震建物の上下地震動評価 Estimation of strong ground motions for design of a base-isolated building located near Tokyo-Wan Hokuen activ fault		法人
118			金沢大学強震観測計		非会員
119	岩田知孝・三宅弘恵	2004	強震動予測レシピに基づくシナリオ地震による強震動シミュレーションー琵琶湖西岸断層系北部を起震断層としてー	自然災害科学J. JSNDS 23-2 259-271	個人
120	Nobuyuki Yamada and Tomotaka	2004	Long-period Ground Motion Simulation in Kinki Area	京都大学防災研究所年報, 第47号, C 別刷	個人
121	NAKAMUKAE, Makoto, SUZUKI, Einoshin, NEMOTO, Hiroo, NAKAGAWA, Koichi	2004	The travel time delay correction of seismic wave at CEORKA strong ground motion observation stations in the Osaka Basin	Journal of Geosciences, Osaka City University, 47, 141-147	個人
122	宮腰研・堀家正則	2006	大阪平野におけるやや長周期地震動の周期特性	物理探査 第59巻第4号 pp. 327-336.	
123	宮腰研・大西良広・赤澤隆士・堀家正則	2006	大阪堆積盆地モデルに基づいた表面波の卓越周期に関する検討	北海道大学地球物理学研究報告, No. 69, pp. 41-50.	

関震協記録を使った論文リスト (6)

	著者	年次	表題	掲載誌	会員種別
124	田中泰雄・久世益充・八谷誠・南部光広・長谷川信介	2006	2004年9月に発生した地震より予想される神戸における東南海・南海地震の特徴	第41回地盤工学研究発表会(鹿児島), 2006年7月, E-08	法人
125	Tomotaka Iwata, Takao Kagawa, Anatoly Petukhin, Yoshihiro Onishi	2008	Basin and crustal velocity structure models for the simulation of strong ground motions in the Kinki area, Japan	J Seismol(2008)12:223-234 DOI 10.1007/s10950-007-9086-7	個人
126	Asako Iwaki, Tomotaka Iwata	2008	Validation of 3-D basin structure models for long-period ground motion simulation in the Osaka basin, western Japan	J Seismol(2008)12:197-215 DOI 10.1007/s10950-008-9088-0	
127	上林宏敏・川辺秀憲・釜江克宏	2012	大阪平野における長周期地震動の増幅特性—観測及び予測地震動に基づいて—	日本建築学会第40回地盤震動シンポジウム	個人
128	永野正行	2013	地震動の特徴—2011年東北地方太平洋沖地震時の強震記録から見る地盤増幅—	日本建築学会第9回構造物と地盤の動的相互作用シンポジウム, pp 5-16	個人
129	永野正行・上林宏敏	2013	東北地方太平洋沖地震時の大阪平野内の長周期地震動特性と東西断面の地盤増幅に着目したシミュレーション解析	日本建築学会大会学術絵講演会梗概集, 21096	個人
130	天藤潤一・永野正行・後藤賢人・上林宏敏	2013	東北地方太平洋沖地震時の大阪平野沿岸部における長周期地震動増幅の成因	日本地震工学会・大会—2013梗概集 pp191-192	個人
131	上林宏敏・永野正行	2013	超高層建物の強震観測記録に基づく増幅特性と動特性評価	日本建築学会技術報告集, 19-42, pp.435-	個人
132	Ken Miyakoshi, Masanori Horike, and Ryoji Nakamiya	2013	Long Predominant Period Map and Detection of Resonant High-Rise Buildings in the Osaka Basin, Western Japan	Bull. Seism. Soc. Am., Vol103, pp 247-257.	
133	Mamoru Kato	2014	Revisiting the Ishimoto-Iida Law for Strong-Motion Seismograms: A Case Study at CEORCA Network, Japan	Bull. Seism. Soc. Am., Vol104, pp 497-502	個人
134	Kazuhiro Somei, Kimiyuki Asano, Tomotaka Iwata, Ken	2014	Source Scaling of Inland Crustal Earthquake Sequences in Japan Using the S-Wave Coda Spectral Ratio Method	Pure Appl. Geophys., 171, pp.2747-2766.	法人
135	Kimiyuki Asano, Haruko Sekiguchi, Tomotaka Iwata, Masayuki Yoshimi, Takumi Hayashida, Hidetaka Saomoto, Haruo Horikawa	2016	Modelling of wave propagation and attenuation in the Osaka sedimentary basin, western Japan, during the 2013 Awaji Island earthquake	Geophys. J. Int., 204, 1678-1694	個人
136	中村亮一・佐竹健治・西山昭仁・鶴岡弘・鷹野澄・三宅弘恵・平田上林宏敏	2017	1855年安政江戸地震における関西での揺れの長さ—経験的グリーン関数に基づく検討—	日本地震学会2017年秋季大会講演予稿集, S15-21.	個人
137	上林宏敏	2018	2018年6月18日大阪府北部の地震(M <sub>j</sub> 6.1)による箕面市とその付近での強震動記録	日本地震学会講演予稿集2018年度秋季大会, S24-14	個人
138	片岡卓也・永野正行	2018	大阪府北部地震のシミュレーション解析による大阪平野における浅部表層地盤の影響	日本地震学会講演予稿集2018年度秋季大会, S24-P13	個人
139	上林宏敏・浅野公之・関口春子	2018	平成30年6月18日大阪府北部の地震の震源像と大阪平野における強震動の	第46回地盤震動シンポジウム, pp.105-114	個人
140	片岡卓也・永野正行	2018	大阪平野における西大阪及び東大阪地域の浅部・深部表層地盤を考慮した3次元構造による地盤増幅特性	第15回日本地震工学シンポジウム, PS2-02-21	個人
141	浅野公之・岩田知孝・下村智也	2018	地震動観測記録を用いた京都盆地地盤深度モデルの検証	月刊地球, 号外69「竹村恵二教授退職記念特集号」, pp.147-152.	個人
142	岩田知孝・浅野公之・田中宏樹	2018	大阪堆積盆地北西部尼崎観測点で観測される繰り返し地震波後続波群	月刊地球, 号外69「竹村恵二教授退職記念特集号」, pp.142-146.	個人
143	染井一寛・宮腰研・吉田邦一・赤澤隆士・西村利光・郭雨佳	2018	経験的グリーン関数法を用いた2018年大阪府北部の地震(M <sub>w</sub> 5.5)の強震動生成域の推定	日本地震学会2018年度秋季大会講演予稿集, S24-12.	法人
144	佐藤智美	2019	スペクトルインバージョンと地震動予測式に基づく2018年大阪府北部の地震の地震動特性	地震第2輯, 71, pp.201-218	法人
145	上林宏敏	2019	2018年6月18日の大阪府北部の地震(M <sub>JMA</sub> 6.1)で得られた箕面市とその周辺での強震動アレイ記録の特徴	日本地震工学会論文集, 19(1), pp.68-81	個人

関震協記録を使った論文リスト (7)

	著 者	年次	表 題	掲 載 誌	会員種別
146	村田将一・王欣・永野正行	2019	近年発生した大地震時の強震記録に基づく国内の超高層集合住宅を対象とした広域的な非線形地震応答推定	日本地震工学会・大会-2019梗概集（日本地震学会・日本地震工学会合同セッション）、S21-09	個人
147	片岡卓也・永野正行	2019	2018年大阪府北部の地震時の浅部・深部地盤を考慮した三次元解析とKiK-net此花で観測された特異な後続波群の分析	日本地震工学会・大会-2019梗概集（日本地震学会・日本地震工学会合同セッション）、S21P-08	個人
148	関口春子・浅野公之・岩田知孝	2019	奈良盆地の3次元速度構造モデルの構築と検証	地質学雑誌, Vol. 125, No. 10, pp. 715-730.	個人
149	片岡卓也・永野正行	2020	大阪平野における東大阪地域の浅部地盤モデルの高精度化と浅部・深部地盤を考慮した三次元構造による地盤増幅特性	日本地震工学会論文集, 第20巻, 第1号（特集号）、pp. 51-62	個人
150	片岡卓也	2020	2018年大阪府北部の地震時に大阪湾沿岸部で観測された特異な後続波の成因解明	東京理科大学大学院理工学研究科建築学専攻 修士論文	個人