

LP-LiC工法関連論文一覧

No.	氏名	題名	刊行物名	記載頁	発行年月日
1	吉田 雅徳; 渡邊 雄大; 宮島 昌克; 濱田 政則; 沼田 淳紀; 本山 寛	スギ丸太打設による液状化地盤の側方流動対策に関する模型振動実験	第46回地盤工学研究発表会平成23年度発表講演集, No.878	pp.1755-1756	2011/07/05
2	本山 寛; 沼田 淳紀; 濱田 政則; 桃原 郁夫; 長尾 博文; 吉田 雅徳	液状化対策における間伐材打設による水平土圧増加	第46回地盤工学研究発表会平成23年度発表講演集, No.1086	pp.2171-2172	2011/07/05
3	沼田 淳紀; 本山 寛; 濱田 政則; 桃原 郁夫; 長尾 博文; 吉田 雅徳	液状化対策における間伐材打設による地盤の密度増加	第46回地盤工学研究発表会平成23年度発表講演集, No.1087	pp.2173-2174	2011/07/05
4	本山 寛; 沼田淳紀; 桃原郁夫; 濱田政則	小型振動台を用いた間伐材打設による液状化対策実験	木材利用研究論文報告集10, 土木学会材料工学特別委員会	pp.43-49	2011/08/24
5	沼田 淳紀; 本山 寛; 桃原 郁夫; 濱田 政則; 吉田 雅徳	2種類の砂を用いた丸太打設液状化対策の振動実験	第47回地盤工学研究発表会平成24年度発表講演集, No.794	pp.1579-1580	2012/07/14
6	本山 寛; 沼田 淳紀; 濱田 政則; 桃原 郁夫; 吉田 雅徳	丸太打設液状化対策の中型模型振動実験	第47回地盤工学研究発表会平成24年度発表講演集, No.795	pp.1581-1582	2012/07/14
7	Numata, A.; Motoyama, H.; Momohara, I.; Kubo, H.	Experiment on log durability in the ground using large-scale container	Word Conference on Timber Engineering 2012	pp.496-503	2012/07/15
8	三輪 滋; 筒井 雅行; 本山 寛; 池田 浩明; 沼田 淳紀	2011年東北地方太平洋沖地震における関東地方の液状化調査	土木学会論文集A1 (構造・地震工学), Vol. 68 (2012), No. 4	pp.I_1250-I_1265	2012/07/26
9	原 忠; 坂部 晃子; 沼田 淳紀; 水谷 羊介; 池田 浩明	丸太打設で補強した液状化地盤の原位置調査	木材利用研究論文報告集 11, 土木学会木材工学委員会	pp.87-94	2012/08/30
10	村田 拓海; 井上 広平; 吉田 雅徳; 宮島 昌克; 沼田 淳紀	丸太を用いた戸建て住宅の液状化対策技術に関する実験的検討 一長時間地震動に対する対策効果と既設構造物に対する対策方法一	木材利用研究論文報告集 11, 土木学会木材工学委員会	pp.55-60	2012/08/30
11	吉田 雅徳; 村田 拓海; 井上 広平; 宮島 昌克; 沼田 淳紀	丸太を用いた戸建て住宅の液状化対策に関する模型振動実験	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集, CS12-011	pp.21-22	2012/09/05
12	沼田 淳紀; 本山 寛; 久保 光; 吉田 雅徳	Log Piling Method to Mitigate Liquefaction Damage	15th World Conference on Earthquake Engineering Conference Proceedings	WCEE2012_3030	2012/09/24
13	原 忠; 坂部 晃子; 沼田 淳紀; 水谷 羊介; 池田 浩明	丸太打設で補強した液状化地盤のスウェーデン式サウンディング試験	平成24年 地盤工学会四国支部技術研究発表会講演概要集	pp.31-32	2012/11/16
14	沼田 淳紀; 三輪 滋; 三村 佳織; 水谷 羊介; 村田 拓海; 吉田 雅徳; 堀 俊和; 池田 浩明; Riaz, S.; 原 忠; 坂部 晃子	丸太打設液状化対策の大型模型振動実験の概要	第48回地盤工学研究発表会講演論文集, No.893	pp.1785-1786	2013/07/23
15	三村 佳織; 水谷 羊介; 沼田 淳紀; 三輪 滋; 村田 拓海; 吉田 雅徳; 堀 俊和; 原 忠; 坂部 晃子; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策大型模型振動実験における過剰間隙水圧と沈下量の関係	第48回地盤工学研究発表会講演論文集, No.894	pp.1787-1788	2013/07/23
16	村田 拓海; 吉田 雅徳; 三輪 滋; 沼田 淳紀; 三村 佳織; 水谷 羊介; 堀 俊和; 池田 浩明; Riaz, S.; 原 忠; 坂部 晃子	丸太打設液状化対策大型模型振動実験における地盤内の応力ひずみ関係	第48回地盤工学研究発表会講演論文集, No.895	pp.1789-1790	2013/07/23
17	原 忠; 坂部 晃子; 沼田 淳紀; 三輪 滋; 三村 佳織; 水谷 羊介; 村田 拓海; 吉田 雅徳; 堀 俊和; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策大型模型振動実験における地盤調査結果	第48回地盤工学研究発表会講演論文集, No.896	pp.1791-1792	2013/07/23
18	三輪 滋; 沼田 淳紀; 三村 佳織; 水谷 羊介; 村田 拓海; 吉田 雅徳; 堀 俊和; 原 忠; 坂部 晃子; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策大型模型振動実験における液状化対策効果	第48回地盤工学研究発表会講演論文集, No.897	pp.1793-1794	2013/07/23
19	池田 浩明; 沼田 淳紀; 水谷 羊介; 坂部 晃子; Riaz, S.	丸太打設による液状化対策の炭素貯蔵効果	木材利用研究論文報告集 12, 土木学会木材工学委員会	pp.101-108	2013/08/29
20	三村 佳織; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 池田 浩明; 原 忠; Riaz, S.; 堀 俊和	丸太打設液状化対策の大型振動実験結果	木材利用研究論文報告集 12, 土木学会木材工学委員会	pp.85-92	2013/08/29
21	沼田 淳紀; 三村 佳織; 村田 拓海; 原 忠; 池田 浩明; Riaz, S.; 堀 俊和	模型地盤に丸太打設し液状化対策した地盤の特性	木材利用研究論文報告集 12, 土木学会木材工学委員会	pp.109-116	2013/08/29
22	小川 秀成; 沼田 淳紀; 池田 浩明; 水谷 羊介; 坂部 晃子; Riaz, S.	丸太打設による液状化対策に対する丸太からの距離の影響	木材利用研究論文報告集 12, 土木学会木材工学委員会	pp.93-100	2013/08/29
23	吉田 雅徳; 芹川 由布子; 村田 拓海; 宮島 昌克; 沼田 淳紀	既設戸建住宅を対象とした丸太を用いた液状化対策工法の開発に関する研究	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, III-040	pp.79-80	2013/09/04
24	沼田 淳紀; 三輪 滋; 水谷 羊介; 三村 佳織; 原 忠; 坂部 晃子; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策実証実験の概要	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-032	pp.63-64	2013/09/04
25	原 忠; 坂部 晃子; 沼田 淳紀; 筒井 雅行; 水谷 羊介; 三村 佳織; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策実証実験における地盤概要	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-033	pp.65-66	2013/09/04
26	三村 佳織; 水谷 羊介; 沼田 淳紀; 三輪 滋; 原 忠; 坂部 晃子; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策実証実験に用いた丸太	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-034	pp.67-68	2013/09/04
27	筒井 雅行; 沼田 淳紀; 水谷 羊介; 三村 佳織; 池田 浩明; Riaz, S.; 原 忠; 坂部 晃子	丸太打設液状化対策実証実験における地盤改良効果	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-035	pp.69-70	2013/09/04
28	水谷 羊介; 三村 佳織; 沼田 淳紀; 三輪 滋; 原 忠; 坂部 晃子; 池田 浩明; Riaz, S.	丸太打設液状化対策実証実験における丸太の支持力	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-036	pp.71-72	2013/09/04
29	池田 浩明; 水谷 羊介; 三村 佳織; 沼田 淳紀; 三輪 滋; Riaz, S.; 原 忠; 坂部 晃子	丸太打設液状化対策実証実験におけるCO2貯蔵効果	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集, V-037	pp.73-74	2013/09/04
30	沼田 淳紀; 一貫田 悟司; 筒井 雅行; 三村 佳織; 池田 浩明; 原 忠; 坂部 晃子	浦安市における丸太打設液状化対策の現場施工実験	第33回地震工学研究発表会講演論文集, ID, 2-461	pp.1-7	2013/10/24
31	村田 拓海; 吉田 雅徳; 五十島 康平; 三輪 滋	丸太を用いた既設戸建住宅の液状化対策に関する模型振動実験-沈下抑制効果-	第49回地盤工学研究発表会講演論文集, No.798	pp.1595-1596	2014/7/15
32	吉田 雅徳; 宮島 昌克; 沼田 淳紀; 村田 拓海	東日本大震災において液状化発生地域に存在していた木杭基礎構造物の調査	第49回地盤工学研究発表会講演論文集, No.799	pp.1597-1598	2014/7/15
33	三輪 滋; 沼田 淳紀; 一貫田 悟司; 三村 佳織; 池田 浩明	液状化対策としての丸太打設による地盤表面の変位	第49回地盤工学研究発表会講演論文集, No.800	pp.1559-1600	2014/7/15
34	沼田 淳紀; 小川 秀成; 原 忠; 池田 浩明; 三村 佳織	丸太打設による丸太間地盤の締め固め程度のばらつき	第49回地盤工学研究発表会講演論文集, No.801	pp.1601-1602	2014/07/15
35	原 忠; 坂部 晃子; 沼田 淳紀; 三村 佳織	三軸試験による丸太打設後の浅層地盤の液状化検討	第49回地盤工学研究発表会講演論文集, No.802	pp.1603-1604	2014/7/15
36	沼田 淳紀; 筒井 雅行; 三輪 滋; 三村 佳織; 池田 浩明	丸太打設液状化対策工法における炭素収支原単位	土木学会第69回年次学術講演会講演概要集, V-394	pp.787-788	2014/09/10
37	吉田 雅徳; 五十島 康平; 村田 拓海; 三輪 滋	既設戸建住宅の液状化対策における丸太の打設方法に関する実験的検討	土木学会第69回年次学術講演会講演概要集, V-395	pp.789-790	2014/09/10
38	筒井 雅行; 三輪 滋; 沼田 淳紀	丸太打設による液状化対策工法の実工事への適用 その1: 工事概要と地盤改良効果	2014年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集, 構造 I-20326	pp.651-652	2014/09/10
39	三輪 滋; 筒井 雅行; 沼田 淳紀	丸太打設による液状化対策工法の実工事への適用 その2: 丸太打設による周辺地盤の変位	2014年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集, 構造 I-20327	pp.653-654	2014/09/10
40	沼田 淳紀; 筒井 雅行; 村田 拓海; 山口 澄靖; 佐藤 和夫; 鶴見 哲也; 榎園 庄一郎; 加藤 賢二	丸太打設液状化対策&カーボンプラック(LP-LiC)工法の開発	とびしま技報 No.63	pp.13-22	2014/09/30

LP-LiC工法関連論文一覧

No.	氏名	題名	刊行物名	記載頁	発行 年月日
41	沼田 淳紀; 村田 拓海; Saima, R.; 三村 佳織; 坂部 晃子; 原 忠	大型振動実験による丸太打設の液状化対策効果	第34回地震工学研究発表会講演論文集, C23-676	pp.1-9	2014/10/09
42	三輪 滋; 沼田 淳紀; 筒井 雅行	建設分野における国産材の利用拡大を目指して 地震減災と地球温暖化緩和を実現する丸太打設液状化対策工法	森林技術2015年02月号	pp.30-31	2015/02/01
43	沼田 淳紀; 村田 拓海; 三輪 滋; 原 忠; 坂部 晃子; 三村 佳織	丸太打設液状化対策の実施工事例の概要と設計	第50回地盤工学研究発表会講演集, No.909	pp.1817-1818	2015/09/01
44	村田 拓海; 沼田 淳紀; 三輪 滋; 原 忠; 坂部 晃子; 三村 佳織	丸太打設液状化対策の実施工地点におけるサウンディング試験	第50回地盤工学研究発表会講演集, No.910	pp.1819-1820	2015/09/01
45	三輪 滋; 原 忠; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 三村 佳織; 坂部 晃子	丸太打設液状化対策の実施工地点における表面波探査と微動観測	第50回地盤工学研究発表会講演集, No.911	pp.1821-1822	2015/09/01
46	原 忠; 坂部 晃子; 三村 佳織; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 三輪 滋	丸太打設液状化対策の実施工地点における液状化試験	第50回地盤工学研究発表会講演集, No.912	pp.1823-1824	2015/09/01
47	三村 佳織; 原 忠; 坂部 晃子; 石川 諒; 沼田 淳紀	常時微動観測による丸太打設液状化対策工法の改良効果の検討	第50回地盤工学研究発表会講演集, No.954	pp.1907-1908	2015/09/01
48	三輪 滋; 筒井 雅行; 沼田 淳紀	海岸埋立地における丸太打設液状化対策 (その1 実施地点の地盤と液状化対策の設計)	2015年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集, 構造 I -No.20253	pp.505-506	2015/09/04
49	筒井 雅行; 三輪 滋; 沼田 淳紀	海岸埋立地における丸太打設液状化対策 (その2 液状化対策効果の検証)	2015年度日本建築学会大会 (関東) 学術講演梗概集, 構造 I -No.20254	pp.507-508	2015/09/04
50	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 野村 政美; 角屋 圭祐	アカネ材、皮つき材、種々の劣化対策材を用いた丸太打設液状化対策	土木学会第70回年次学術講演会講演概要集, V-389	pp.777-778	2015/09/16
51	筒井 雅行; 三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海	丸太打設による既設戸建て住宅の液状化対策の数値解析による効果の検討	土木学会第70回年次学術講演会講演概要集, V-390	pp.779-780	2015/09/16
52	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海	丸太打設液状化対策&カーボンストック工法の特徴と最近の適用事例	第12回地盤工学会関東支部発表会	pp.238-241	2015/10/08
53	松下克也; 沼田 淳紀	丸太打設による液状化対策一地中に森をつくる一	木質構造研究会, 第19回技術発表会技術報告集	pp.5-8	2015年12月
54	沼田 淳紀	「丸太打設液状化対策&カーボンストック工法」の受賞報告	樹海, No.600 (高知県林業改良普及協会, 高知県山林協会, 高知県森林組合連合会発行)	pp.2-5	2015/12/15
55	沼田 淳紀	森林・林業・木材産業の現場から「間伐, 間伐材利用コンクール」で林野庁長官賞受賞 ー丸太打設液状化対策&カーボンストック(LP-LiC)工法ー	森林と林業2016年1月号	pp.16-17	2016/01/15
56	沼田 淳紀	LP-LiC工法の開発と展開	土木技術, Vol.71, No.3	pp.89-92	2016/03/01
57	沼田 淳紀	地球温暖化緩和に貢献する液状化対策工法 ー丸太打設液状化対策&カーボンストック(LP-LiC)工法ー	建設機械, 615, Vol.52, No.5	pp.29-33	2016/04/01
58	沼田 淳紀; 松下克也	丸太打設液状化対策&カーボンストック(LP-LiC)工法の適用事例	基礎工, Vol.44, No.4	pp.64-67	2016/04/15
59	沼田 淳紀; 三輪 滋; 水谷 羊介; 三村 佳織; 池田 浩朗	地盤工学会地盤環境賞を受賞して	地盤工学会誌, Vol.64, No.8	p.51	2016/08/01
60	沼田 淳紀; 松下克也; 村田 拓海; 川崎淳志; 三輪 滋	LP-LiC工法の大規模分譲住宅造成への適用事例	木材利用研究論文報告集15, 土木学会木材工学委員会	pp.83-88	2016/08/09
61	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 吉田雅徳	丸太打設による既設戸建て住宅の液状化対策の液状化発生地点における数値解析による効果の検討	木材利用研究論文報告集15, 土木学会木材工学委員会	pp.77-82	2016/08/09
62	三輪 滋; 沼田 淳紀; 松下 克也; 川崎 淳志	丸太打設液状化対策工法の大規模戸建分譲住宅開発工事への適用	2016年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演会, 構造 I -No.20280	pp.559-560	2016/08/24
63	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 松橋 利明; 奈良岡 勲	漁港岸壁のLP-LiCによる耐震補強工事の事例	土木学会第71回年次学術講演会講演概要集, V-074	pp.147-148	2016/09/07
64	板東俊樹; 余川弘至; 三輪 滋; 沼田 淳紀; 杉井俊夫	丸太打設による密度増大効果に着目した液状化解析	第51回地盤工学研究発表会発表講演集, E-08, 0903	pp.1805-1806	2016/09/13
65	余川弘至; 板東俊樹; 三輪 滋; 沼田 淳紀; 浅野憲雄	丸太打設による密度増大効果と丸太の剛性を考慮した液状化解析	第51回地盤工学研究発表会発表講演集, E-08, 0904	pp.1807-1808	2016/09/13
66	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 松下克也; 川崎淳志	丸太打設液状化対策工法の戸建分譲住宅開発工事への適用	第51回地盤工学研究発表会発表講演集, K-05, 0905	pp.1809-1810	2016/09/13
67	沼田 淳紀; 村田 拓海; 三輪 滋	海岸埋立地における丸太打設による液状化対策効果と沈下挙動	第51回地盤工学研究発表会発表講演集, K-05, 0907	pp.1813-1814	2016/09/13
68	原 忠; 林 聖淳; 三村 佳織; 沼田 淳紀	丸太打設により改良された海岸埋立地の地震・間隙水圧計観測システムの概要	第52回地盤工学研究発表会発表講演集, C-07,0844	pp.1685-1686	2017/07/12
69	吉田 雅徳; 松浦 透; 沼田 淳紀	排水機能付丸太の液状化対策効果に関する基礎的実験	第52回地盤工学研究発表会発表講演集, E-08,0845	pp.1687-1688	2017/07/12
70	吉川 達也; 余川 弘至; 沼田 淳紀; 三輪 滋	丸太剛性の構造物沈下抑制効果を地盤の密度増大による効果として表現するための解析的研究	第52回地盤工学研究発表会発表講演集, E-13,0846	pp.1689-1690	2017/07/12
71	三輪 滋; 沼田 淳紀	丸太打設液状化対策工法に用いる丸太の加工工程を減らすための検討	2017年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集, No.20348	pp.695-696	2017/08/31
72	油屋昌宏; 沼田 淳紀; 三輪 滋	丸太打設液状化対策工法の中規模農舎への適用	2017年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集, No.20349	pp.697-698	2017/08/31
73	三輪 滋; 沼田 淳紀; 村田 拓海	丸太打設液状化対策工法に用いる丸太の低加工化の検討	土木学会第72回年次学術講演会講演概要集, V-576	pp.1151-1152	2017/09/11
74	吉田 雅徳; 松浦 透; 五十島 康平; 川端 祐揮; 沼田 淳紀	排水機能付丸太の液状化対策効果に関する模型実験	木材利用研究発表会講演概要集17	pp.27-34	2018/08/07
75	栗原 柊介; 森 春香; 沼田 淳紀; 酒井 久和	木杭基礎を用いた液状化対策工の解析的研究	土木学会第73回年次学術講演会講演概要集, CS12-043	pp.85-86	2018/08/29
76	沼田 淳紀; 村田 拓海; 三輪 滋	丸太を使った地盤改良の現状と新しい取り組み	木材利用システム研究会 Vol.4, september 2018	pp.27-30	2018/09/14
77	原 忠; 林 聖淳; 中山 優里香; 沼田 淳紀	LP-LiC工法により改良された埋立地の地震動と間隙水圧観測結果に関する考察	平成30年度地盤工学会四国支部技術研究発表会	pp.93-94	2018/11/09
78	Numata, A; Matsushita, K	An Application Example of Log Piling Method for Liquefaction Mitigation and Carbon Stock	Proceedings of the 8th CECAR, Tokyo, 2019	TS5-2	2019/04/16
79	原 忠; 林 聖淳; 沼田 淳紀	LP-LiC工法により改良された海岸埋立地の間隙水圧観測結果に関する考察	第54回地盤工学研究発表会発表講演集, No.0852	pp.1703-1704	2019/07/16
80	佐々木 修平; 沼田 淳紀	小規模建築物下に打設した丸太による液状化対策の計測事例	2019年度日本建築学会大会 (北陸) 学術講演梗概集, No.20333	pp.665-666	2019/09/03

LP-LiC工法関連論文一覧

No.	氏名	題名	刊行物名	記載頁	発行 年月日
81	吉田 雅穂; 橋本 拓弥; 村田 拓海; 沼田 淳紀	飽和砂地盤内にある丸太の剛性が液状化抵抗に与える影響に関する模型振動実験	土木学会第76回年次学術講演会講演概要集	V-271	2021/09/08
82	正田 大輔; 沼田 淳紀; 村田 拓海	低拘束圧条件下での丸太打設時における地盤改良効果に関する模型実験	土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造), Vol.77, No.5	pp. I _31- I _37	2022/02/28
83	片桐 俊彦; Nikolay MILEV; 清田 隆; 志賀 正崇; 伊藤 らな; 沼田 淳紀; 村田 拓海	丸太打設液状化対策の浅層改良効果に関する1G振動台模型実験	第57回地盤工学研究発表会発表講演集	21-11-1-03	2022/07/20
84	村田 拓海; 沼田 淳紀; 宮島 昌克	丸太打設実施工における砂質地盤の鉛直変位	木材工学研究発表会講演概要集21	pp.33-39	2022/08/25
85	吉田 雅穂; 下村 成輝; 沼田 淳紀; 村田 拓海	飽和砂層中の丸太が地盤のせん断抵抗に与える影響に関する単純せん断試験	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	V-171	2023/09/14
86	下村 成輝; 吉田 雅穂; 村田 拓海; 沼田 淳紀	丸太の剛性が飽和砂地盤のせん断抵抗に与える影響に関する模型実験	木材工学研究発表会講演概要集23	pp.132-136	2024/08/19
87	正田 大輔; 沼田 淳紀; 村田 拓海; 眞木 陸	丸太打設による複合地盤での三軸圧縮試験	木材工学研究発表会講演概要集23	pp.141-150	2024/08/19
88	村田 拓海; 太田 尚利	石炭火力発電所の煙突基礎地盤への丸太を用いた液状化対策の適用事例	電力土木, No.436	pp.78-80	2025/03/01
89	村田 拓海; 太田 尚利	石炭火力発電所の地盤改良工事における丸太を用いた液状化対策による炭素貯蔵効果	土木学会第80回年次学術講演会講演概要集	V-589	2025/09/08