

社外発表論文一覧【土木】 平成23年度(2011/04/01~2012/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
論文(査読付き)					
1	PVA短繊維を混入した大型RC梁の耐衝撃性に関する実験的研究	岸徳光 三上浩 栗橋祐介 田口史雄	室蘭工大大学院 当社 室蘭工大大学院 寒地土木研	構造工学論文集Vol.57A	2011/4/22
2	四辺支持RC版の耐衝撃性に及ぼすコンクリート強度の影響と耐衝撃設計法	岸徳光 三上浩 栗橋祐介	室蘭工大大学院 当社 室蘭工大大学院	構造工学論文集Vol.57A	2011/4/22
3	AFRPシート緊張接着によるRC梁の曲げ補強効果および破壊形式予測法に関する実験的研究	岸徳光 三上浩 栗橋祐介, ALI A.M	室蘭工大大学院 当社 室蘭工大大学院	構造工学論文集Vol.57A	2011/4/22
4	合入エネルギー一定下での実規模RC桁の繰り返し重錘落下衝撃実験	岸徳光 今野久志, 山口悟 三上浩 玉木美帆	室蘭工大大学院 寒地土木研 当社 札幌市役所	構造工学論文集Vol.57A	2011/4/22
5	AFRPシート緊張接着曲げ補強RC梁の耐荷性状に及ぼすシート目付量および導入緊張率の影響	土佐亮允, 岸徳光 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
6	AFRP版を用いて水中接着曲げ補強したRC梁の耐荷性状に及ぼす補強材表面処理の影響	池下雄哉, 岸徳光 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
7	AFRP補強材を用いた水中接着曲げ補強RC梁の耐荷性状に及ぼす補強材幅の影響	工藤雅史 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	JR北海道 室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
8	PC部材に使用する早強コンクリートの自己収縮に関する検討	谷口秀明, 佐々木亘 樋口正典	当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
9	シート厚および導入緊張率を変化させたAFRPシート緊張接着曲げ補強PC梁の静載荷実験	栗橋祐介, 岸徳光 ALI AbdelAziz Mohamed 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
10	繰り返し重錘落下を受ける実規模RC桁の耐衝撃挙動に関する数値解析手法の適用性について	玉木美帆 岸徳光 今野久志 三上浩	札幌市役所 室蘭工大大学院 寒地土木研 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
11	鋼部材埋込み方式による合成桁-PC桁接合構造に関する実験的研究	篠崎裕生, 浅井洋 西村一博, 春日昭夫	当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
12	支持条件が異なる矩形RC版の衝撃荷重載荷実験	又坂文章 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
13	支持条件と版厚が異なるRC版の静的押抜きせん断性状	三上浩 岸徳光, 栗橋祐介	当社 室蘭工大大学院	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
14	支持条件の異なるRC版の静的耐荷挙動に関する三次元弾塑性解析	氏家友哉 小室雅人, 岸徳光 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.33	2011/6/15
15	促進試験による骨材のアルカシリカ反応性の評価に関する検討	佐々木亘, 谷口秀明, 斯波明宏, 樋口正典	当社 当社	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集Vol.11	2011/10/28
16	PC部材を対象とした早強コンクリートに発生する自己収縮ひずみ	佐々木亘, 谷口秀明, 樋口正典	当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
17	シート目付量および導入緊張率が異なるAFRPシート緊張接着曲げ補強PC梁の静載荷実験	栗橋祐介, 岸徳光, ALI A.M 三上浩	室蘭工大大学院 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
18	シート目付量および導入緊張率が異なるAFRPシート緊張接着曲げ補強PC梁の静載荷実験	岸徳光, 栗橋祐介, ALI A.M 三上浩	室蘭工大大学院 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
19	デジタル画像解析を適用した鉛直打継目処理の管理手法	中村收志, 玉置一清 荻野目太志 竹之井勇	当社 当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
20	光ファイバによる橋梁維持管理手法に関する研究	古賀友一郎 篠崎裕生	当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
21	鋼管充填モルタルジベルのせん断耐力に関する実験的研究	浅井洋, 篠崎裕生 三加崇, 竹之井勇	当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
22	直列に配置したジベルの引抜き挙動に関する実験的研究	篠崎裕生, 浅井洋 三加崇, 三上浩	当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
23	東北地方の骨材を用いたコンクリートの品質評価	谷口秀明, 佐々木亘 樋口正典 村田宣幸	当社 当社 当社	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集Vol.20th	2011/10/7
24	来待砂岩の3次元空隙分布と透水係数および比貯留率における静水圧・軸圧による変化について	高橋学, PARK Hyuck 加藤昌治 高橋直樹 藤井幸泰 竹村貴人	産総研 北大 当社 深田地質研 日本大	日本応用地質学会研究発表会講演論文集Vol.2011	2011/10/27
25	Engineering Investigation of Hydrogen Storage in the Form of Clathrate Hydrates	山地宏志, 柴田敏雄 森康彦, 大村亮	当社 慶応義塾大学	7th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2001, UK)	2011/7/18
26	三軸伸張試験から推定される正断層と地下水の関係について	高橋学 藤井幸泰 高橋直樹	産総研 深田地質研 当社	第32回西日本岩盤工学会シンポジウム	2011/9/2
27	Experimental study on effects of underground columnar improvement on seismic behaviour of quay wall subjected to liquefaction	Ali Derakhshani 東畑郁生, 山田卓 Amin Bahmanpour 高橋直樹	東京大学 東京大学 東京大学 当社	2011 Pan-Am CGS Geotechnical Conference	2011/10/2
28	三軸伸張試験で形成された来待砂岩中の割れ目の性状と形成メカニズム	藤井幸泰 高橋直樹 高橋学, P.Hyuck 竹村貴人	深田地質研 当社 産総研 日本大	応用地質Vol.52	2011/12/10
29	来待砂岩の水銀ポロシメータおよびX線CT構造解析から得られる空隙構造	高橋学, P.Hyuck, 藤井幸泰 AHN Changwan 竹村貴人 高橋直樹	産総研 深田地質研 埼玉大 日本大 当社	応用地質Vol.52	2011/12/10

論文

1	AFRPシート緊張接着RC梁の耐荷挙動に関する数値解析的研究	氏家友哉, 岸徳光 小室雅人 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
2	PC部材に使用する早強コンクリートのASR促進膨張に及ぼす要因	佐々木亘, 谷口秀明, 樋口正典	当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
3	シート目付量および導入緊張率の異なるAFRPシート緊張接着曲げ補強PC梁の曲げ耐荷性状	栗橋祐介, 岸徳光 ALI AbdelAziz M. 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
4	シート目付量および導入緊張率の異なるAFRPシート緊張接着曲げ補強RC梁に関する実験的研究	土佐亮允, 岸徳光 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
5	トンネル覆工コンクリートの品質向上	仲哲路, 黒見正彦 中込正貴, 鷹崎智司 斯波明宏	当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
6	移動撮影による連続画像を利用したひび割れ抽出に関する基礎実験	塩崎正人 高橋邦輝, 佐田達典 石坂哲宏 菊地典明	当社 日本大 日本大 テクノフラッシュ	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
7	支持条件が異なる矩形RC版の衝撃荷重載荷実験	又坂文章 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
8	支持条件と版厚を変化させたRC版の静的耐荷性状	三上浩 岸徳光, 栗橋祐介	当社 室蘭工大大学院	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
9	支持条件の異なるRC矩形版の重錘落下衝撃挙動に関する数値解析的検討	玉木美帆 岸徳光, 小室雅人 三上浩	札幌市役所 室蘭工大大学院	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
10	支持条件の異なるRC版の静的耐荷挙動に関する弾塑性解析	小室雅人, 岸徳光 氏家友哉 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
11	照明の陰影を利用したコンクリートひび割れの連続検出手法に関する研究	高橋邦輝, 佐田達典, 石坂哲宏 塩崎正人	日本大 日本大 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
12	水平打継ぎ部の耐久性に関する研究	染谷望, 三田勝也 加藤佳孝 斯波明宏	東京理大 東京理大 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
13	板幅を変化させたAFRP板水中接着補強RC梁の曲げ耐荷性状に関する実験的研究	工藤雅史 岸徳光, 栗橋祐介 三上浩	JR北海道 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
14	表面処理の異なるAFRP板を用いた水中接着曲げ補強RC梁に関する静載荷実験	池下雄哉, 岸徳光 栗橋祐介 三上浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.66th	2011/8/5
15	VOCs微生物分解に用いる有機資材の有効性評価	黒川幸彦, 伊藤哲郎 河田浩史 惣田昱夫, 小林珠恵	当社 当社 静岡理工科大学	第17回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会集講演集	2011/6/16
16	杭式深層混合処理工法の側方流動低減効果に関する振動台実験	高橋直樹, 山本陽一 東畑郁生, 山田卓 Ali Derakhshan	当社 東京大学 東京大学	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011/7/5
17	新たな改良杭配置による液状化対策工法の開発	高橋直樹, 村田宣幸, 黒島一郎, 東畑郁生	当社 当社 東京大学	「震災からの復旧・復興, 住環境の再生に役立つ地盤技術」シンポジウム	2011/12/1
18	広帯域連続集録から得られたAEのコーナー周波数と地震モーメントの関係	吉光奈奈, 川方裕則 高橋直樹	立命館大 当社	日本地震学会秋季大会講演予稿集Vol.2011	2011/10/1
19	トンネルのライフサイクルマネジメントに供するプロダクトデータモデルの研究	板倉賢一 松井裕哉, 佐藤稔紀, 早野明 山地宏志, 大津慎一	室蘭工大 日本原子力研究開発機構 当社	日本建設情報総合センター研究助成事業成果報告会資料集(CD-ROM) Vol.9th	2011/11/1
20	自立型防災監視システムの開発に関する研究	芥川真一 山地宏志, 戸村豪治 羽馬徹	神戸大 当社 ケー・エフ・シー	日本建設情報総合センター研究助成事業成果報告会資料集(CD-ROM) Vol.9th	2011/11/1
21	TOFイメージセンサを用いた可視光通信と写真測量によるトンネル内移動体位置計測	逸見悠 内山英昭 掛橋孝夫, 永元直樹 春山真一郎, 大槻知明	慶應大学大学院 フランス国立情報学 自動制御研究所 当社 慶應大学大学院	電子情報通信学会 無線通信システム研究会 Technical Report RCS2011-364(2012-03)	2012/3/9
22	フォトダイオードを用いた可視光通信とイメージセンサを用いた写真測量によるトンネル内移動体位置計測	青木一将 内山英昭 掛橋孝夫, 永元直樹 春山真一郎, 大槻知明	慶應大学大学院 フランス国立情報学 自動制御研究所 当社 慶應大学大学院	電子情報通信学会 無線通信システム研究会 Technical Report RCS2011-363C(2012-03)	2012/3/9

報文など

1	低弾性高じん性セメント系複合体を用いたPC桁床版連結工法	谷口秀明 平喜彦, 室田敬 大城壮司	当社 当社 西日本高速道路	コンクリート工学Vol.49	2011/4/1
2	歩道橋の魅力を探る 歩道橋が切り拓いた新技術-技術開発の突破口となった歩道橋とその技術-	近藤真一	当社	橋梁と基礎Vol.45	2011/5/1
3	GPSクレーンブーム位置監視システム 中一色川橋における「GPSクレーンブーム位置監視システム」の採用	細野宏巳 三上博	当社 当社	「クレーン」第49巻7号	2011/7/1

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
4	土木構造物の長寿命化と改築 道路橋RC床版の補修・補強工法	三上浩 山内貴宏 堀川都志雄 黒瀬智雄	当社 首都高速道路 大阪工大 当社	土木施工Vol.52	2011/8/22
5	小断面水路トンネルの恒久的維持補修のための覆工背面空洞充填工法	山地宏志, 三宅悟	当社	土木施工Vol.52	2011/8/22
6	トンネルのライフサイクル・マネジメントシステムの開発	目黒勇人, 徐招峰 板倉賢一 山地宏志, 大津慎一 松井裕哉, 佐藤稔紀, 早野明	室蘭工大 室蘭工大 当社 原子力研究開発機構 原子力研究開発機構	資源・素材Vol.2011	2011/9/26
7	残コン・戻りコンの発生抑制および有効利用-日本コンクリート工学会技術検討委員会の活動報告	十河茂幸 中田善久 小山明男 宮里心一 澤本武博 谷口秀明 道正泰弘	広島工大 日本大 明治大 金沢工大 ものづくり大 当社 東京電力	月刊コンクリートテクノVol.30	2011/12/1
8	アラミド製連続繊維AFRP版を用いた河川橋脚の水中耐震補強工法の開発	三上浩 岸徳光, 小室雅人 栗橋裕介	当社 室蘭工大大学院 室蘭工大大学院	室蘭工業大学地域共同研究 開発センター研究報告 No.22	2011/12/1
9	環境・リサイクル 覆工背面空洞充填工における石炭灰有効利用技術の開発	山地宏志 林豊 櫻井春輔	当社 SR協, ケー・エフ・シー 建設工学研	電力土木	2011/11/5
10	気泡ソイルセメント柱列壁工法の開発と適用-環境負荷低減を目指した土留め壁工法-	諸田元孝, 黒川敏広 黒川幸彦	当社	電力土木No.357	2012/1/5
11	写真計測による打継強度評価システムの開発	近藤真一 中村収志, 玉置一清 佐田達典	当社 当社 日本大	プレストレストコンクリート Vol.54	2012/1/30
12	可視光通信を用いた3次元位置計測システム	三上博	当社	北陸の建設技術 VOL.248	2012/2/10

社外発表論文一覧【建築】 平成23年度(2011/04/01~2012/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
論文(査読付き)					
1	超高強度コンクリート(170-230N/mm ²)を使用したRC柱の中心圧縮性状	田野健治, 松田拓	当社	コンクリート工学年次論文集(CD-ROM)Vol.33	2011/7/13
2	総合建設業の建築工事作業所における労務環境に関する研究 作業員個人の集合体として捉えた労務環境の可視化と分析	手塚慎一, 松本啓二 戸倉健太郎, 深谷学 大鐘大介 蟹澤宏剛 穂積里菜, 浜野瑠美	当社 当社 当社 芝浦工大 芝浦工大大学院	日建築生産シンポジウム論文集Vol.27th	2011/7/28
3	200N/mm ² 級超高強度コンクリートの強度・自己収縮特性における初期高温履歴の影響メカニズム	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫, 鈴木康範	当社 東京大学大学院 住友大阪セメント	日本建築学会構造系論文集No.666	2011/8/1
4	MECHANISM OF EARLY HEAT CURING INFLUENCE ON COMPRESSIVE STRENGTH AND AUTOGENOUS SHRINKAGE OF OVER 200MPA-CLASS ULTRA-HIGH-STRENGTH CONCRETE	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫, 鈴木康範	当社 東京大学大学院 住友大阪セメント	Proceedings of 9th SYMPOSIUM ON HIGH PERFORMANCE Designn Verification, & Utilization, NZ Rotorua (CD-ROM)	2011/8/9
5	丸山一平氏, 寺本篤史氏, 五十嵐豪氏の討論に対する回答	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫, 鈴木康範	当社 東京大学大学院 住友大阪セメント	日本建築学会構造系論文集No.673	2012/3/1
論文					
1	初期温度履歴の異なる200N/mm ² 級超高強度ペースト硬化体の物性に関する一検討	小出貴夫, 小林哲夫 松田拓, 蓮尾孝一	住友大阪セメント 当社	セメント技術大会講演要旨(CD-ROM) Vol.65th	2011/4/30
2	初期高温履歴による200N/mm ² 級超高強度コンクリートの反応生成物変化及び強度・自己収縮増進特性への影響	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫	当社 東大大学院 住友大阪セメント	セメント技術大会講演要旨(CD-ROM) Vol.65th	2011/4/30
3	200N/mm ² 級超高強度コンクリートの一軸拘束挙動に及ぼす初期高温履歴の影響	松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文 小出貴夫	当社 東大大学院 住友大阪セメント	セメント技術大会講演要旨(CD-ROM) Vol.65th	2011/7/13
4	集合住宅プロジェクトの品質確保・安全確保に向けた労務環境の実態に関する研究 その1)プロジェクト間の施工体制比較	穂積里菜, 浜野瑠美 蟹澤宏剛 戸倉健太郎 手塚慎一	芝浦工大大学院 芝浦工大 当社	日本建築学会学術講演梗概集F-1 都市計画 建築社会システムVol.2011	2011/8/23
5	集合住宅プロジェクトの品質確保・安全確保に向けた労務環境の実態に関する研究 その2)職種別の施工体制の可視化	手塚慎一 戸倉健太郎 蟹澤宏剛 穂積里菜, 浜野瑠美	当社 当社 芝浦工大 芝浦工大大学院	日本建築学会学術講演梗概集F-1 都市計画 建築社会システムVol.2011	2011/8/23
6	集合住宅プロジェクトの品質確保・安全確保に向けた労務環境の実態に関する研究 その3)施工体制内の詳細分析と管理への展開	戸倉健太郎 手塚慎一 蟹澤宏剛 穂積里菜, 浜野瑠美	当社 当社 芝浦工大 芝浦工大大学院	日本建築学会学術講演梗概集F-1 都市計画 建築社会システムVol.2011	2011/8/23
7	強制乾燥によるコンクリートの乾燥収縮特性(その1 65℃強制乾燥における収縮性状)	安田正雪 山内衛 立山創一 柳田淳一 住学 若林信太郎 吉岡昌洋 西本好克 小池晶子	東洋建設 浅沼組 安藤建設 大木建設 鴻池組 銭高組 長谷工コーポレーション 当社(当時) フローリック	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工Vol.2011	2011/7/20
8	初期養生の違いが各種収縮低減剤の効果へ及ぼす影響(その1 塗布型収縮低減剤)	小池晶子 山内衛 立山創一 柳田淳一 住学 若林信太郎 安田正雪 吉岡昌洋 西本好克	フローリック 浅沼組 安藤建設 大木建設 鴻池組 銭高組 東洋建設 長谷工コーポレーション 当社(当時)	日本建築学会学術講演梗概集A-1 材料施工Vol.2011	2011/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
9	屋上広告板に作用するピーク風力係数	益山由佳, 中村修 伊藤真二 奥田泰雄 菊池浩利 野田博 吉田昭仁	風工学研 鴻池組 建築研 清水建設 当社 東京工芸大	日本建築学会学術講演梗概 集B-1 構造1Vol.2011	2011/7/20
10	小規模建築物の屋根構造骨組用外圧係数およびガスト影響係数に関する研究 その2 設計用外圧係数およびガスト影響係数の検討	寺崎浩 勝村章, 中村修 植松康 奥田泰雄 喜々津仁密 吉田昭仁 野田博	大成建設 風工学研 東北大 建築研 国総研 東京工芸大 当社	日本建築学会学術講演梗概 集B-1 構造1Vol.2011	2011/7/20
11	高密度地震観測記録に基づく中層SRC造建築物の立体振動モードの評価	川島学 永野正行 鹿嶋俊英	当社 東京理大 建築研	日本建築学会学術講演梗概 集B-2 構造2Vol.2011	2011/7/20
12	鉛直接合部滑り破壊型PCa連層耐震壁における壁パネルの強度算定法(その5.連層壁パネルの追加実験)	川上純平, 藤田晋吾 荒井康幸, 溝口光男 小坂英之	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
13	柱に高強度コンクリートを用いた十字形架構の加力実験	松永健太郎, 新上浩 小坂英之 河上浩司	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
14	材端に腰壁の付く鉄筋コンクリート造梁部材の加力実験(その1)実験概要およびひび割れ・変形状	小坂英之, 新上浩 松永健太郎 小田稔	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
15	材端に腰壁の付く鉄筋コンクリート造梁部材の加力実験(その2)荷重-変形関係および復元力モデル	新上浩, 松永健太郎 小坂英之 小田稔	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
16	超高強度コンクリート(170-230N/mm ²)を使用したRC柱の中心圧縮性状(その1 実験概要と応力ひずみ関係)	松田拓, 田野健治	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
17	超高強度コンクリート(170-230N/mm ²)を使用したRC柱の中心圧縮性状(その2 横補強筋による拘束効果)	松田拓, 田野健治	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
18	直接合部滑り破壊型PCa連層耐震壁における壁パネルの強度算定法(その6.適合性の検討)	藤田晋吾, 川上純平 荒井康幸, 溝口光男 小坂英之	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
19	複数の矩形大開口を有するプレキャストプレストレストコンクリート小梁の曲げ載荷実験	江頭寛, 小坂英之 松永健太郎	当社	日本建築学会学術講演梗概 集C-2 構造4Vol.2011	2011/7/20
20	桁行き方向に梁が無いスラブの床衝撃音遮断性能について-その1 実建物による実験的検討-	岩本毅, 小林秀彰 嶋田泰, 赤尾伸一	当社	日本音響学会研究発表会講 演論文集(CD-ROM) Vol.2011	2011/9/13
21	桁行き方向に梁が無いスラブの床衝撃音遮断性能について-その2 FEM解析による検討-	小林秀彰, 嶋田泰 岩本毅, 赤尾伸一	当社	日本音響学会研究発表会講 演論文集(CD-ROM) Vol.2011	2011/9/13

報文など

1	コンクリートの施工性の変遷に関する意識調査の結果に見られる諸傾向	若林信太郎 大塚秀三 川本泉 松田拓 枝広英俊	銭高組 ものづくり大 KAI建築環境コンサル 当社 芝浦工大	月刊コンクリートテクノ Vol.30	2011/6/1
2	店舗における省エネルギー 2.新築事例-6.三井ショッピングパークららぽーと柏の葉-地域コミュニティの形成をコンセプトとした施設計画-	西尾新一	当社	IBEC Vol.32 (建築環境・省エネルギー機構)	2011/9/1
3	新時代を拓く最新施工技術 第23回 中間階免震改修(Hy-Retro構法)の施工	鈴木亨	当社	建築技術No.740	2011/9/1

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
4	設計者のための風力係数の充実 屋根および軒の風力係数とガス影響係数	寺崎浩 勝村章, 益山由佳 植松康 大竹和夫 奥田泰雄 菊池浩利 野田博 山本学 吉田昭仁	大成建設 風工学研 東北大大学院 竹中工務店 建築研 清水建設 当社 鹿島建設 東京工芸大	日本風工学会誌No.129	2011/10/31
5	設計者のための風力係数の充実 屋上広告板のピーク風力係数	益山由佳, 中村修 奥田泰雄 伊藤真二 菊池浩利 野田博 吉田昭仁 植松康	風工学研 建築研 鴻池組 清水建設 当社 東京工芸大 東北大大学院	日本風工学会誌No.129	2011/10/31
6	2011年度日本建築学会大会(関東) 材料施工部門—パネルディスカッション プレキャストコンクリート工法に関する課題と 展望 最近の工法例	蓮尾 孝一	当社	2011年度日本建築学会大会 (関東) 材料施工部門—パネルディスカッション資料	2011/8/24