

## 社外発表論文一覧【土木】 平成25年度(2013/04/01~2014/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
<b>論文(査読付き)</b>					
1	True triaxial tests using permeability and extensional stress parameters to simulate geological history in rocks	Manabu Takahashi Hyuck Park Naoki Takahashi Yukiyasu Fujii	産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 当社 深田地質研究所	The Korean Society for Geosystem Engineering Journal of Geosystem Engineering	2013/3/25
2	AFRPシートで曲げ補強されたRC梁の衝撃応答解析	田士大輔 小室 雅人 今野 久志 三上 浩	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 寒地土木研究所 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
3	AFRP 板水中接着曲げ補強RC梁の耐荷性状に及ぼすせん断キー配置間隔の影響	栗橋祐介 三上浩 鹿嶋辰紀 岸徳光	室蘭工大大学院 当社 北海道開発局 釧路工高専	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
4	AFRP 板水中巻付け補強によるコンクリート円柱の耐荷性能向上効果	河本幸子 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
5	AFRP シート緊張接着曲げ補強RC梁の静的耐荷性状に関する数値解析手法の妥当性検討	池田翔哉 小室雅人 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
6	AFRPシートと鋼板のせん断付着性状に関する実験的研究	小崎大樹 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
7	ごみ熔融スラグ細骨材を用いた超高強度プレレストレストコンクリートはりのせん断特性	浅井洋 太田誠二 佐藤良一 鈴木雅博	当社 防衛省 広島大 ピーエス三菱	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
8	モルタル充填鋼管ジベルによるコンクリート部材の接合に関する実験的研究	篠崎裕生 芦塚憲一郎 中稔健一 三加崇	当社 西日本高速道路 当社 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
9	高強度コンクリートの力学特性に与える鋼繊維の影響	佐々木亘, 谷口秀明 芦塚憲一郎 出口宗浩	当社 西日本高速道路 西日本高速道路	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
10	Mechanical Properties of Prestressed Ultra High Strength Concrete beam with a Molten Slag as Fine Aggregate	浅井洋 太田誠二 佐藤良一 鈴木雅博	当社 防衛省 広島大 ピーエス三菱	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08
11	Characteristics of Concrete Using Ground Granulated Blast-furnace Slag	谷口秀明 渡辺博志 手塚正道 藤田学	当社 土木研究所 オリエンタル白石 (PC建協として発表) 当社	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08
12	Development of High-Strength Fiber Reinforced Concrete for Highly Durable Bridge Structures	佐々木亘 芦塚憲一郎 出口宗浩 谷口秀明	当社 西日本高速道路 西日本高速道路 当社	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08
13	Development of Low-Elasticity High-Ductility Fiber-Reinforced Cementitious Composite for Use in PC Girder Connecting Slabs	大八木亮 谷口秀明, 佐々木亘 樋口正典, 椎名教之 大城壮司	当社 当社 当社 西日本高速道路	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08
14	Structural Safety Assessment with Dynamic Characteristics of Prestressed Concrete Structures	栗原勇樹 北野勇一, 谷口秀明 花井拓 木村嘉富	日本ピーエス 川田建設, 当社 本四高速 土木研究所 (PC建協として発表)	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08
15	Study on grout filling condition of the existing prestressed concrete bridges	小林崇 北野勇一, 谷口秀明 國富康志 花井拓 木村嘉富	IHIインフラ建設 川田建設, 当社 阿部日鋼工業 本四高速 土木研究所 (PC建協として発表)	International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3論文集)	2013/08

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
16	Shaking model tests on mitigation of liquefaction-induced ground flow by new configuration of embedded columns	高橋直樹 Ali DERAKHSHANI Rouzbeh RASOULI 東畑郁生 山田 卓	当社 東京大 東京大 東京大 大阪市立大	第18回国際地盤工学会議 The 18th ICSMGE Paris 2013	2013/09/02 ~09/06
17	Dynamic Fracture in Concrete Generated by Impulsive Electric Discharge	上西幸司 山地宏志 山上敬祥 櫻井春輔	東京大 当社 東京大 神戸大	The 6th Kumamoto International Workshop on Fracture, Accoustic Emission, and NDE in Concrete KIFA-6	2013/9/17
18	小断面トンネル補修工法開発の現状と今後の課題	山地宏志	当社	土地改良建設協会 土地改良 平成25年10月号(第283号)	2013/10/1
19	高強度繊維補強コンクリートとAFRP緊張材のPC床版の疲労特性に関する研究	三加崇, 永元直樹 大城社司 松井隆行	当社 西日本高速道路 西日本高速道路	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.22nd	2013/10/15
20	持続荷重を受ける直列配置された各種ずれ止めのせん断力負担分布について	有川直貴, 篠崎裕生 三加崇, 浅井洋	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.22nd	2013/10/15
21	早強セメントを用いた環境負荷低減型コンクリートに関する実験的研究	斯波明宏 谷口秀明 樋口正典	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.22nd	2013/10/15
22	種々の短繊維を用いた早強コンクリートの力学的特性	佐々木亘 谷口秀明 樋口正典 宮川豊章	当社 当社 当社 京都大大学院	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.22nd	2013/10/15
23	鋼板孔を利用した円柱部材によるずれ止めの実験的研究	篠崎裕生 浅井洋 牧剛史, 睦好宏史	当社 当社 埼玉大大学院	土木学会論文集A1(構造・ 地震工学) Vol.69, No.3	2013
24	短繊維補強コンクリートのひび割れ発生強度に与える養生方法の影響	佐々木亘, 谷口秀明 樋口正典 宮川豊章	当社 当社 京都大大学院	日本材料学会 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.13	2013/11/8
25	橋梁桁端部を対象とした電気防食工法の研究開発	梅津健司 佐々木亘 山本誠, 鹿島篤志	当社 当社 住友大阪セメント	北陸橋梁保全会議 第1回北陸橋梁保全会議	2013/11
26	新潟沿岸部での暴露試験によるコンクリートの塩分浸透性の評価	谷口秀明 渡辺博志, 中村英佑 手塚正道 藤田学 鈴木雅博	当社 土木研究所 オリエンタル白石 当社 ピーエス三菱 (PC建協として発表)	北陸橋梁保全会議 第1回北陸橋梁保全会議	2013/11
27	A scaling relationship between AE and natural earthquakes	Nana Yoshimitsu Hironori Kawakata Naoki Takahashi	東京大 立命館大 当社	American Geophysical Union's 46th annual Fall Meeting	2013/12/9
28	AFRPシート曲げ補強RC梁の耐衝撃性能に関する実験的検討	栗橋祐介 今野久志 三上浩 岸徳光	室蘭工科大学 寒地土木研究所 当社 釧路工高専	構造工学論文集Vol.60A	2014/3/1
29	FRP板水中接着曲げ補強RC梁の耐荷性能に及ぼす補強量の影響	三上浩 栗橋祐介 小室雅人 岸徳光	当社 室蘭工科大学 室蘭工科大学 釧路工高専	構造工学論文集Vol.60A	2014/3/1
30	調和解析法と選点法からなる併用法による多層版の数値解析	三上浩 高島輝雄 廣瀬清康 堀川都志雄	当社 大成ロテック 井沢設計 大阪工業大	構造工学論文集Vol.60A	2014/3/1
31	RGB単色光と陰影を利用したトンネルコンクリート壁面のひび割れ検知に関する研究	石森章之, 佐田達典 石坂哲宏 塩崎正人	日本大 日本大 当社	土木学会論文集F3特集号	2014/3/1

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
<b>論文</b>					
1	精緻な車両挙動と道路形状を用いた車線逸脱危険性の評価に関する研究	竹下裕貴 千葉史隆 佐田達典, 石坂哲宏	日本大大学院 当社 日本大	土木計画学研究・講演集 (CD-ROM)Vol.47	2013/6/1
2	建物外構部の液状化被害低減方法に関する振動台実験(その2:ドレーン長さをパラメータとした実験)	高岡雄二, 高橋直樹 平田裕一 鈴木亮彦, 吉富宏紀 東畑郁生	当社 当社 不動テトラ 東京大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表 梗概集(CD-ROM)	2013/7/20
3	新たな改良杭配置による杭式深層混合処理改良地盤の側方流動対策効果に関する遠心模型実験 その1 改良杭の配置形状が対策効果に与える影響について	高橋直樹 津田和夏希 東畑郁生 森川嘉之, 小濱英司 高橋英紀	当社 当社 東京大 港湾空港技術研 港湾空港技術研	第48回地盤工学研究発表会	2013/7/25
4	新たな改良杭配置による杭式深層混合処理改良地盤の側方流動対策効果に関する遠心模型実験 その2 改良杭頭の境界条件が対策効果に与える影響について	津田和夏希 高橋直樹 東畑郁生 森川嘉之, 小濱英司 高橋英紀	当社 当社 東京大 港湾空港技術研 港湾空港技術研	第48回地盤工学研究発表会	2013/7/25
5	着部にせん断キーを配置した場合におけるAFRP板水中接着曲げ補強RC梁の曲げ耐荷性状	栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
6	AFRPシート接着時における鋼板の表面処理深さによるせん断付着性状への影響	小崎大樹, 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
7	AFRP板水中接着曲げ補強RC梁の耐荷性状に及ぼす補強量の影響	鹿嶋辰紀 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	国交省北海道開発局 室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
8	断面寸法が異なるAFRPシート緊張接着RC梁の三次元弾塑性解析	池田翔哉, 小室雅人 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
9	AFRP板水中巻付け補強したコンクリート円柱の圧縮耐荷性状に及ぼす補強量の影響	河本幸子, 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工大大学院 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
10	AFRPシート曲げ補強によるRC梁の耐衝撃性向上効果	中野雄哉 栗橋祐介 今野久志 三上浩 岸徳光	鉄道・運輸機構 室蘭工大大学院 寒地土木研究所 当社 釧路工高専	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
11	調和解析法と選点法からなら併用法の多層版解析への適用	三上浩 高島輝雄 廣瀬清泰 堀川都志雄	当社 大成ロテック 井沢設計	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
12	アラミド短繊維を用いた高強度繊維補強コンクリートの強度発現に与える促進養生方法の影響	佐々木亘, 谷口秀明 樋口正典 宮川豊章	当社 当社 京大大学院	土木学会年次学術講演会講 演概要集(CD- ROM)Vol.68th	2013/8/1
13	RGB単色光による既設トンネルコンクリート壁面のひび割れ検知に関する研究	石森章之, 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.68th	2013/8/1
14	高精度衛星測位による車両挙動と道路形状を用いた車線逸脱危険性の評価	竹下裕貴, 佐田達典 石坂哲宏 千葉史隆	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.68th	2013/8/1
15	RGB単色光を用いた既設トンネルコンクリート壁面のひび割れ検知に関する研究	石森章之, 佐田達典 石坂哲宏 塩崎正人	日本大 日本大 当社	土木情報学シンポジウム講 演集 Vol.38	2013/9/17
16	遠心模型実験による新たな配置の杭式深層混合処理改良地盤の側方流動対策	高橋直樹, 須川智久 森川嘉之, 小濱英司 佐々真志, 高橋英紀 東畑郁生	当社 港湾空港技術研 港湾空港技術研 東京大	地盤工学会 Geokanto2013	2013/10/4
17	RGB単色光と明度を利用したトンネル壁面のひび割れ検知に関する研究	石森章之, 佐田達典 石坂哲宏 塩崎正人	日本大 日本大 当社	日本写真測量学会学術講演 会発表論文集 Vol.2013, 秋季	2013/11/7

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
<b>報文など</b>					
1	鉄道構造物の三次元出来形管理 =三次元レーザースキャナをスノーシェルタ 出来形管理へ適用=	塩崎正人	当社	建設機械 Vol.49, No.4	2013/4/1
2	暑中コンクリート/1.暑中コンクリートに関する 諸規定の変遷 土木学会コンクリート標準示 方書[施工編]における暑中コンクリートのあり 方	谷口秀明 坂田昇 河野広隆	当社 鹿島建設 京大大学院	コンクリート工学 Vol.51, No.5	2013/5/1
3	土木学会2012年制定「コンクリート標準示方 書[施工編]」の改訂について	河野広隆 坂田昇 岸利治 佐伯竜彦 谷口秀明 片平博 近松竜一	京大大学院 鹿島建設 東京大生産技研 新潟大 当社 土研 つくば中研 大林組	コンクリート工学 Vol.51, No.6	2013/6/1
4	道路橋のメンテナンスー臨床からの戦略ー 振動計測、撤去桁、グラウト充填調査、載荷 試験ー	木村嘉富, 本間英貴 谷口秀明 北野勇一 小林崇	土木研究所 当社 川田建設 IHIインフラ建設 (PC建協として発表)	プレストレストコンクリート工 学会第41回PC技術講習会 第41回プレストレストコンク リート技術講習会ー防災・減 災・強靱化に対するPC構造 物の取組みー	2013/6-7
5	小断面トンネル補修工法開発の現状と今後 の課題	山地宏志	当社	土地改良建設協会 土地改良 平成25年10月号(第283号)	2013/10/1
6	FRP板水中補強したRC梁の曲げ耐荷性状 に及ぼすせん断キー間隔の影響	三上浩 栗橋祐介, 小室雅人 岸徳光	当社 室蘭工科大学 釧路工高専	室蘭工業大学地域共同研究 開発センター研究報告 No.24	2014/2

## 社外発表論文一覧【建築】 平成25年度(2013/04/01~2014/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
<b>論文(査読付き)</b>					
1	コア採取がコンクリート強度試験結果に与える影響	蓮尾孝一 松田拓	当社 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
2	横筋非定着型プレキャストRC耐震壁のせん断強度の検討	小坂英之 松永健太郎 荒井康幸, 溝口光男	当社 当社 室蘭工科大学	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.35	2013/6/15
3	液状化被害低減工法における沈下量に関する研究	平田裕一 高橋直樹, 宮田勝利 高岡雄二 東畑郁生 原田健二	当社 当社 当社 東京大 不動テトラ	第48回地盤工学研究発表会	2013/07
4	鉄筋コンクリート連層壁板の強度算定法	小坂英之 溝口光男, 荒井康幸	当社 室蘭工科大学	日本建築学会構造系論文集 No.695	2014/1/30
<b>論文</b>					
1	外装材の部材耐力に基づいた強風災害リスク評価	野田博 作田美知子 佐々木亮治 山岸邦彰	近畿大 当社 風工学研究所 金沢工大	日本風工学会誌 No.135	2013/4/30
2	超高強度コンクリートの自己収縮特性評価手法に関する検討 その1 実験概要および一軸拘束試験の有効性	加納嘉 松田拓 蓮尾孝一	当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
3	超高強度コンクリートの自己収縮特性評価手法に関する検討 その2 温度履歴条件での試験結果	蓮尾孝一 松田拓 加納嘉	当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
4	低環境負荷型超高強度コンクリートに関する検討 その1 フレッシュ性状および強度発現特性	松田拓, 蓮尾孝一 高田葵, 小出貴夫 野口貴文	当社 住友大阪セメント 東京大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
5	低環境負荷型超高強度コンクリートに関する検討 その2 副産物の置換率と加熱条件の影響およびCO2排出量	高田葵, 小出貴夫 松田拓, 蓮尾孝一 野口貴文	住友大阪セメント 当社 東京大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
6	外装材の部材耐力に基づいた強風災害リスク評価 その1リスク評価手順	佐々木亮治 野田浩 作田美知子 山岸邦彰	風工学研究所 近畿大 当社 金沢工大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
7	外装材の部材耐力に基づいた強風災害リスク評価 その2物流倉庫を対象としたリスク評価事例	作田美知子 野田博 佐々木亮治 山岸邦彰	当社 近畿大 風工学研究所 金沢工大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
8	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3)腰壁の配筋と補強筋の引張力の検討	小坂英之 松永健太郎 新上浩, 小田稔	当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
9	集合住宅における生活行為に伴って発生する音の現状について	岩本毅 濱田幸雄	当社 日本大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
10	浮遊式ネットを用いた石油タンクの液面揺動制御装置の開発(その5)40m級タンクにおける2方向地震動解析	鈴木亨 野田博	当社 近畿大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
11	アンボンドPC圧着梁のせん断耐力確認実験(その1 実験結果概要)	江頭寛 藤井睦 樋渡健 岡安隆史 五十嵐泉, 島崎和司	当社 鴻池組 東亜建設工業 鹿島建設 神奈川大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
12	アンボンドPC圧着梁のせん断耐力確認実験(その2 実験結果概要)	山中健次, 佐藤宏貴 島崎和司 江頭寛 藤井睦 樋渡健	神奈川大 神奈川大 当社 鴻池組 東亜建設工業	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
13	レディーミストコンクリート工場を対象としたアンケート調査(その1 アンケート調査の概要)	田村友法 柳田淳一 河野政典, 竹内博幸 若林信太郎 加藤淳司 松田拓	東亜建設工業 大木建設 奥村組, 五洋建設 銭高組 飛鳥建設 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
14	PCa柱の埋込み部に関する実験的研究 その1 工法の概要と付着実験	徳武茂隆 平田裕一 伊藤彰, 江頭寛 西成田由, 牧田瑞記	当社 当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
15	PCa柱の埋込み部に関する実験的研究 その2 鉛直載荷実験	平田裕一 徳武茂隆, 伊藤彰 江頭寛 西成田由, 牧田瑞記	当社 当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
16	建物外構部の液状化被害低減方法に関する 振動台実験(その2:ドレーン長さをパラメータ とした実験)	高岡雄二, 高橋直樹 平田裕一 鈴木亮彦, 吉富宏紀 東畑郁生	当社 当社 不動テトラ 東京大大学院	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
17	遺伝的アルゴリズムによる建築構造物のライ フサイクルデザインに関する研究(その10:設 計内容と修繕シナリオの提案)	XU Peng, 金子侑樹 大森博司 平田裕一	名古屋大大学院 名古屋大大学院 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
18	遺伝的アルゴリズムによる建築構造物のライ フサイクルデザインに関する研究(その10:提 案される解構造の分析)	金子侑樹, XU Peng 大森博司 平田裕一	名古屋大大学院 名古屋大大学院 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
19	コンクリートブレーカーの低騒音対策に関す る評価実験 その1 低騒音対策の概要と発生 騒音の分析	日高晶, 吉岡清 駒田修 濱崎仁, 武藤正樹 萩原信彦 蓮尾孝一	佐藤工業 佐藤工業 建築研究所 東亜建設工業 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
20	コンクリートブレーカーの低騒音対策に関す る評価実験 その2 騒音低減効果の評価	濱崎仁, 武藤正樹 日高晶, 吉岡清 駒田修 萩原信彦 蓮尾孝一	建築研究所 佐藤工業 佐藤工業 東亜建設工業 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
21	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 5 施工体制の技能レベルの数値化とその 活用方法	手塚慎一 戸倉健太郎 榎本悠一 蟹澤宏剛	当社 当社 当社 芝浦工大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
22	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 6	戸倉健太郎 手塚慎一 榎本悠一 蟹澤宏剛	当社 当社 当社 芝浦工大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
23	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 7	榎本悠一 戸倉健太郎 手塚慎一 蟹澤宏剛	当社 当社 当社 芝浦工大	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
24	耐圧版とPCa束(グリッドポスト:G.P)による合理 化基礎の耐力評価	門馬寛之, 手塚純一 手塚慎一 安藤直人	J建築システム 当社 東京大大学院	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
25	コンクリート表面含浸材に関する現状調査(そ の4 含浸深さ,透湿度,中性化深さ,塩化物イ オン浸透深さ試験結果)	唐沢智之, 川又篤 田村友法 古川雄太, 安田正雪 井戸康浩, 中瀬博一 岩野秀之, 手塚慎一	鉄建建設 東亜建設工業 東急建設, 東洋建設 戸田建設, ビーエス三菱 当社	日本建築学会大会学術講演 梗概集・建築デザイン発表梗 概集(CD-ROM)	2013/7/20
26	ロボット技術・情報通信技術の運用空間指針 の提案 その1 概要	赤尾伸一 川瀬隆治 泉敬介, 土田崇 大川慶直	当社 東急建設 関電工 元日本原子力研究開発機構	日本ロボット学会学術講演会 予稿集 (CD-ROM)Vol.31st	2013/9/4
27	ロボット技術・情報通信技術の運用空間指針 の提案 その2 放射無線周波電磁界の電磁 環境基準とその必要性	川瀬隆治, 泉敬介 赤尾伸一 大川慶直 鍛冶良作, 神徳徹雄	東急建設, 関電工 当社 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	日本ロボット学会学術講演会 予稿集 (CD-ROM)Vol.31st	2013/9/4
28	ロボット技術・情報通信技術の運用空間指針 の提案 その3 鉄骨鉄筋の電磁的問題点及 び雷対策	泉敬介, 赤尾伸一 川瀬隆治 大川慶直 泉敬介	関電工, 当社 東急建設 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	日本ロボット学会学術講演会 予稿集 (CD-ROM)Vol.31st	2013/9/4
29	高度電子社会における安心安全について	大川慶直 川瀬隆治, 泉敬介 赤尾伸一 鍛冶良作, 神徳徹雄	元日本原子力研究開発機構 東急建設, 関電工 当社 産業技術総合研究所	日本ロボット学会学術講演会 予稿集 (CD-ROM)Vol.31st	2013/9/4
30	空圧式コンクリートブレーカーの発生音の分 析と低騒音対策の効果に関する比較実験	萩原伸彦 濱崎仁, 武藤正樹 日高晶, 吉岡清 駒田修, 蓮尾孝一	東亜建設工業 建築研 佐藤工業 佐藤工業, 当社	日本騒音制御工学会研究発 表会講演論文集 Vol.2013, 秋季	2013/9/5

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
31	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討 悪意無き電磁環境汚染による情報収集システムの誤動作実験	鍛冶良作, 神徳徹雄 谷川民生, 関山守 村上青児, 川瀬隆治 泉敬介, 赤尾伸一 大川慶直	産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 筑波大, 東急建設 関電工, 当社 元日本原子力研究開発機構	横幹連合コンファレンス (CD-ROM)Vol.5th	2013/12/21
32	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討 その1 提案指針の概要	赤尾伸一 川瀬隆治, 泉敬介 大川慶直 鍛冶良作, 神徳徹雄	当社, 東急建設, 関電工 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	横幹連合コンファレンス (CD-ROM)Vol.5th	2013/12/21
33	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討 その2 放射無線周波電磁界の実測結果と基準の提案	川瀬隆治, 泉敬介 赤尾伸一 大川慶直 鍛冶良作, 神徳徹雄	東急建設, 関電工 当社 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	横幹連合コンファレンス (CD-ROM)Vol.5th	2013/12/21
34	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討 その3 鉄筋鉄骨の電磁的問題点とノイズ対策提案	泉敬介, 赤尾伸一 川瀬隆治 大川慶直 鍛冶良作, 神徳徹雄	関電工, 当社 東急建設 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	横幹連合コンファレンス (CD-ROM)Vol.5th	2013/12/21
35	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討～ロボット化へ突き進む社会インフラストラクチャの課題～	大川慶直 泉敬介, 赤尾伸一 川瀬隆治 鍛冶良作, 神徳徹雄	元日本原子力研究開発機構 関電工, 当社 東急建設 産業技術総合研究所	横幹連合コンファレンス (CD-ROM)Vol.5th	2013/12/21

## 報文など

1	建築 ハイブリッド中間階免震改修の施工 Hy-Retro構法	鈴木亨	当社	日本建設機械施工協会誌 Vol.65	2013/11/25
2	空圧式コンクリートブレーカーの低騒音対策の評価に関する実験的検討	濱崎仁, 武藤正樹 萩原伸彦 吉岡清, 日高晶 駒田修 蓮尾孝一	建築研究所 東亜建設工業 佐藤工業 佐藤工業 当社	建築の自動化技術シンポジウム予稿集 Vol.20th	2014/1
3	フローティングネットによる地震時液面揺動制御システム—浮遊式減衰ネットを用いた制震装置—	津田和夏希 武富幸郎 鈴木亨	当社 当社 当社	電力土木 No.370	2014/3/5