

<土木部門>

No.	執筆者氏名 (○; 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
1	○山田浩幸 木村定雄(金澤工業大学) 岡嶋正樹(パシフィックコンサルタンツ) 重清浩司(ドーコン)	山岳トンネルの劣化予測と合理的な維持管理に関する一考察	地下空間シンポジウム論文・報告集、第14巻	pp. 19-28 2009. 1
2	○中島卓夫	間接熱脱着+水蒸気分解法(ジオスチーム法)によるPCB汚染土壌の浄化	「土壌・地下水汚染の調査・対策技術の原状」講習会(東京)	pp. 15-18 2009. 1
3	○山田浩幸 佐々木正博(東日本高速道路) 大村修一, 高田 篤	土被りの大きい脆弱地山(蛇紋岩)におけるトンネルの設計と施工に関する一考察	2009北海道トンネル技術研究発表会	pp. 81-92 2009. 2
4	樋口恒雄(中国四国農政局) 三浦邦武, 福田 敦, 山田浩幸	桃原トンネル工事報告書-地すべり地帯における小断面排水トンネルの施工-	NPO法人臨床トンネル工学研究所 臨床トンネル工学 Vol. 4	pp. 21-26 2009. 3
5	大山 将	浚渫土の脱水・固化処理技術 ～酸化マグネシウム(MgO)を用いた脱水処理土の高品質化～	土地改良 第265号(第47巻第2号)	pp. 52-54 2009. 4
6	石井義信(西日本高速道路) 大石和弘(西日本高速道路) 斎藤泰信, 寺西克彦, 山田浩幸	四国横断自動車道 焼坂第二トンネル工事施工報告-民家に近接したトンネル坑口部の施工と新技術の適用-	NPO法人臨床トンネル工学研究所 臨床トンネル工学 Vol. 5	pp. 21-29 2009. 5
7	○Hiroyuki Yamada Yujing Jiang(Nagasaki University)	A Study for Auxiliary Method based on Ground Estimation System Ahead of Cutting Face	International Symposium on Rock Mechanics	Paper No. 332 2009. 5
8	○三村 卓(西武建設) 下池季樹(国際環境ソリューションズ) 松川一宏(三友プラントサービス) 佐鳥静夫(ミャンマー研究所) 田中宏幸, 蛭名 明(AIGエッジ生命保険)	ブラウンフィールド問題に対するPFI的なマネジメント手法導入の研究	第15回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 講演集	pp. 152-155 2009. 6
9	○中島卓夫 野口喜美夫(ジオスチーム) 平賀夕佳(東芝) 内山 孝(テルム)	水蒸気分解法の大規模設備によるPCB汚染土壌の浄化	第15回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 講演集	pp. 368-373 2009. 6
10	○田中宏幸 笹本 謙(東京カンテイ) 勝見 武(京都大学)	土地利用を考慮した自然由来のヒ素についての健康リスク評価の検討	第15回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 講演集	pp. 472-477 2009. 6
11	○大山 将, 保賀康史	自然的原因で重金属等を溶出する土砂に対する酸化マグネシウム系材料を用いた固化・不溶化処理の適用に関する検討	第15回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 講演集	pp. 557-562 2009. 6
12	大山 将	酸化マグネシウム系材料による重金属等汚染土壌の不溶化処理事例と長期安定性	第8回環境地盤工学シンポジウム 発表論文集	pp. 179-184 2009. 7
13	大山 将, 奥村正孝 保賀康史, 西村良平	酸化マグネシウム系材料による固化・不溶化処理技術	地盤工学会誌 Vol. 57, No. 7(618)	pp. 20-23 2009. 7
14	川崎浩司(大阪ガス) 馬場秀明 ○大山 将	酸化マグネシウム系材料によるシアン汚染土壌の固化・不溶化処理事例と長期安定性	第44回地盤工学研究発表会 発表論文集	pp. 1885-1886 2009. 8

No.	執筆者氏名 (○; 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
15	○宮本武司 今井恵史(東日本高速道路) 牛口美信, 山田浩幸	特殊地山条件におけるトンネルの構造および 施工法に関する一考察	土木学会第64回年次講演会	3-410 pp. 819-820 2009. 9
16	○福田 毅(地層科学研究所) 遠藤太嘉志(地層科学研究所) 今井恵史(東日本高速道路) 牛口美信, 山田浩幸	山岳トンネルの地山ゆるみ領域の解析結果に ついて	土木学会第64回年次講演会	3-411 pp. 821-822 2009. 9
17	○西村 学(パシフィックコンサルタンツ) 森崎 啓(パシフィックコンサルタンツ) 今井恵史(東日本高速道路) 牛口美信, 山田浩幸	特殊地山条件における山岳トンネルの地震時 挙動解析	土木学会第64回年次講演会	3-412 pp. 823-824 2009. 9
18	○吉岡敏弘 岩島弘和(国土交通省) 宇田隆彦, 山田浩幸	前方探査結果に基づく支保パターン選定に関 する一考察	土木学会第64回年次講演会	6-291 pp. 581-582 2009. 9
19	脇坂秀信(九州農政局) ○坂口和雅, 古賀圭二, 石川 拓	地下水面下の二次シラス層における矢板工法 による小断面トンネルの施工	土木学会第64回年次講演会	6-298 pp. 595-596 2009. 9
20	池田和彦(国土交通省) ○新庄大作, 春海正和, 坂口和雅	地すべり地山におけるトンネル坑口部の施工	土木学会第64回年次講演会	6-306 pp. 611-612 2009. 9
21	○山田浩幸 佐々木正博(東日本高速道路) 大村修一, 高田 篤	大土被り蛇紋岩地山における最善管理型二重 支保の設計と施工に関する一考察	土木学会第64回年次講演会	6-325 pp. 649-650 2009. 9
22	森崎泰隆(熊谷組) 森田 篤(前田建設工業) 山田浩幸 蔭 宇静(長崎大学)	山岳トンネルにおける合理的な地表面沈下対 策に関する一考察	土木学会第64回年次講演会	6-331 pp. 661-662 2009. 9
23	○古瀬裕司 高橋俊長(東日本高速道路) 大村修一, 高田 篤 山田浩幸	大土被り蛇紋岩地山における最善管理型二重 支保の適用	(社)日本トンネル技術協会 第64回施工体験発表会(山 岳)	pp. 41-50 2009. 10
24	大山 将	酸化マグネシウム系材料による汚染土壌の固 化・不溶化	ARIC情報 第95号	pp. 37-43 2009. 10
25	山田浩幸 蔭 宇静(長崎大学)	時間依存性を考慮した覆工劣化予測手法の提 案と維持管理の考え方	トンネルと地下(研究) Vol. 40, No. 11	pp. 45-53 2009. 11
26	○福田 毅(地層科学研究所) 山田浩幸, 今井恵史(東日本高速道路) 牛口美信, 宮本武司	特殊地山におけるトンネル施工法の数値解析 的検討	土木学会 トンネル工学報 告集	pp. 23-28 2009. 11
27	○山田浩幸 高橋俊長(東日本高速道路) 大村修一, 高田 篤	大土被り蛇紋岩地山における最善管理型二重 支保の設計と施工	土木学会 トンネル工学報 告集	pp. 81-88 2009. 11
28	○森本真吾(ケー・エフ・シー) 高橋俊長(東日本高速道路) 大村修一, 山田浩幸	土被りの大きい脆弱地山における切羽前方補 強に関する検討	土木学会 トンネル工学報 告集	pp. 89-95 2009. 11
29	芥川真一(神戸大学) ○森 翔矢(神戸大学) 大村修一, 山田浩幸	トンネル掘削工事中の安全管理における光る 変位計の適用例	土木学会 トンネル工学報 告集	pp. 181-183 2009. 11

No.	執筆者氏名（○；講演者）	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ／ 発行（講演）年月
30	○中沢重一（東京設計事務所） 渡邊康則（三井不動産レジデンシャル） 赤澤 泰（文化財保存計画協会） 高松 誠	遺跡保存のための地盤改良技術	第54回地盤工学シンポジウム 平成21年度論文集	pp. 543-550 2009. 11
31	保賀康史	オンサイト措置技術の現状と普及への課題	資源環境対策	pp. 69-74 2009. 12
32	浅田素之（清水建設） 三浦俊彦（大林組） 大山 将 江種伸之（和歌山大学）	土壌汚染対策技術の現状と実例 4. 物理的な 土壌汚染対策技術	地盤工学会誌 Vol. 57, No. 12 (623)	pp. 58-65 2009. 12

<建築部門>

No.	執筆者氏名 (○: 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
1	○荒金直樹(東洋建設) 鹿毛忠継(建築研究所) 梅本宗宏(戸田建設), 住 学 大野吉昭(ベターリビング)	リング試験法によるコンクリートの乾燥収縮 ひずみ評価方法に関する基礎的研究	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) A-1 材料施工	pp. 287-289 2009. 8
2	○迫 法道(大末建設) 大久保孝昭(広島大学), 高松 誠 木田寛治(安藤), 大沼 満(西武建設) 安田正雪(東洋建設)	断熱材下地へのタイル直張り工法の適用に関 する研究 その1 実験の概要と引張接着強度の概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) A-1 材料施工	pp. 385-386 2009. 8
3	○高松 誠, 河上浩司(三井住友建設) 木田寛治(安藤), 高本修一(高本コーポ*) 守屋善裕(日本化成) 松本太郎(産宝高分子)	断熱材下地へのタイル直張り工法の適用に関 する研究 その5 日射熱によるタイル面の熱変形の検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) A-1 材料施工	pp. 393-394 2009. 8
4	○廣重隆明(竹中工務店) 土屋芳弘(飛鳥建設) 遠藤久士(東京建築研究所) 古城豊光	溶接始終端部に発生する欠陥の実態調査 その1	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) A-1 材料施工	pp. 695-696 2009. 8
5	○土屋芳弘(飛鳥建設) 廣重隆明(竹中工務店) 遠藤久士(東京建築研究所) 古城豊光	溶接始終端部に発生する欠陥の実態調査 その2	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) A-1 材料施工	pp. 697-698 2009. 8
6	○伊藤真二, 奥田泰雄(建築研究所) 喜々津仁密(国総研), 大橋征幹(同) 作田美知子(三井住友), 野田博(同) 安井健治(奥村組), 渡壁守正(戸田建設) 松山哲雄(WindStyle)	風観測による実建物周りの風速場の検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) B-1 構造I	pp. 95-96 2009. 8
7	○小山 信(建築研究所) 飯場正紀(建築研究所) 保井美敏(戸田建設) 渡壁守正(戸田建設), 藤井 睦	細長い平面形状を有する建物の地震観測 その1 地震記録	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) B-2 構造II	pp. 553-554 2009. 8
8	○伊藤正暁(福井大) 石川浩一郎(福井大), 小林佑奈 若島嘉朗(富山県農林水産総合技術センター) 園田里見(富山県農林水産総合技術センター)	木質構造に用いる履歴型鋼製ダンパー付き耐 力壁のモデル化について その1. ダンパー及び耐力壁の実験とダンパー の力学的特性	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 449-450 2009. 8
9	○河合洋平(福井大) 石川浩一郎(福井大), 小林佑奈 若島嘉朗(富山県農林水産総合技術センター) 園田里見(富山県農林水産総合技術センター)	木質構造に用いる履歴型鋼製ダンパー付き耐 力壁のモデル化について その2. 振動台実験と時刻歴応答解析	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 451-452 2009. 8
10	○川村東雄(大成建設), 田中直樹(鹿島) 真瀬伸治(清水建設), 藤井 睦 佐々木聡(フジタ), 平出亨(竹中工務店)	超高強度鋼を用いた実大構造物の加力実験 その2 静的加力実験結果 骨組の挙動	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 731-732 2009. 8
11	○藤井 睦, 片岡隆広 上田弘樹, 黒木安男 福田浩司(住友金属工業) 一戸康生(住友金属工業)	鉄筋入りコンクリート充填鋼管(CFT-R) 造 の開発 その1 柱の軸力・曲げせん断実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 1227-1228 2009. 8
12	○片岡隆広, 西内晃二 藤井 睦, 上田弘樹 福田浩司(住友金属工業) 一戸康生(住友金属工業)	鉄筋入りコンクリート充填鋼管(CFT-R) 造 の開発 その2 パネル部せん断実験および架構実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 1229-1230 2009. 8
13	○上田弘樹, 片岡隆広 西内晃二, 藤井 睦 福田浩司(住友金属工業) 一戸康生(住友金属工業)	鉄筋入りコンクリート充填鋼管(CFT-R) 造 の開発 その3 押し抜き実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-1 構造III	pp. 1231-1232 2009. 8
14	○村上秀夫, 都祭弘幸(五洋建設) 森本敏幸(銭高組), 樋渡 健(東亜建設) 中岡章郎(長谷工), 平石久廣(明治大)	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に 関する実験的研究 その1 実験概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) C-2 構造IV	pp. 425-426 2009. 8

No.	執筆者氏名 (○; 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
15	○樋渡 健(東亜建設工業) 平田延明(長谷工コーポレーション) 村上秀夫, 都祭弘幸(五洋建設) 五十嵐治人(銭高組)	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に関する実験的研究 その2. 長方形断面耐震壁の実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 427-428 2009. 8
16	○中岡章郎(長谷工コーポレーション) 村田鉄雄(東亜建設工業) 細井泰行(五洋建設) 塩崎裕也(銭高組), 井川 望	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に関する実験的研究 その3. 長方形断面耐震壁の実験結果と解析検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 429-430 2009. 8
17	○伊藤 仁(銭高組), 村上秀夫 樋渡 健(東亜建設工業) 平田延明(長谷工コーポレーション) 都祭弘幸(五洋建設)	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に関する実験的研究 その4. L形断面耐震壁の実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 431-432 2009. 8
18	○細井泰行(五洋建設) 伊藤 仁(銭高組) 中岡章郎(長谷工コーポレーション) 井川 望, 原 博(東亜建設工業)	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に関する実験的研究 その5. L形断面耐震壁の実験結果と解析検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 433-434 2009. 8
19	○井川 望, 細井泰行(五洋建設) 五十嵐治人(銭高組) 原 博(東亜建設工業) 平田延明(長谷工コーポレーション)	鉄筋コンクリート造連層耐震壁の構造性能に関する実験的研究 その6. 柱置換モデルによる解析検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 435-436 2009. 8
20	○田畑 卓(安藤建設) 新上 浩(三井住友), 森 直樹(フジタ) 大迫一徳(ピーエス三菱) 前川利雄(熊谷組), 川久保樹	構造安全性と生産合理性の融合を目指した鉄筋コンクリート造事務所ビル建築に関する研究 その16. 試験体の設計	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) C-2 構造IV	pp. 757-758 2009. 8
21	○岩波光一(戸田建設) 瀧 諭(清水建設), 波多野純 栗田康平(大林組) 多葉井宏(竹中工務店)	新構造システム建築物実大実証実験 その1. リユース部材の施工	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) F-1 建築社会システム	pp. 1489-1490 2009. 8
22	○瀧 諭(清水建設) 岩波光一(戸田建設), 波多野純 栗田康平(大林組) 多葉井宏(竹中工務店)	新構造システム建築物実大実証実験 その2. リユース解体の作業能率	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) F-1 建築社会システム	pp. 1491-1492 2009. 8
23	○波多野純, 岩波光一(戸田建設) 瀧 諭(清水建設) 栗田康平(大林組) 多葉井宏(竹中工務店)	新構造システム建築物実大実証実験 その3. リユースのための品質確認	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) F-1 建築社会システム	pp. 1493-1494 2009. 8
24	井川 望, 米田春美(竹中工務店) 橘英三郎(大阪大学) 植府龍雄(建築研究所)	すべり免震支承の振動台実験と数値解析による応答低減効果の検証(その2)	日本建築学会技術報告集 第15巻第31号	pp. 685-690 2009. 10