

社外発表論文一覧（H10年11月～H11年10月）

（建築部門）

執 筆 者	題 名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
<u>山崎順二</u> 、 <u>立松和彦</u> 、	京都地区の天然砂利を用いた高強度コンクリートの実構造物への適用とその品質管理	日本建築学会 技術報告集 第7号 vol.114, No.1434 pp.13～16	1999.2
<u>Junji YAMASAKI</u> , <u>Kazuhiko TATEMATSU</u>	Strength and freeze-thaw resistance properties of concrete using high-quality recycled aggregate	Transactions of the Japan Concrete Institute, vol.20 pp.45～52	1999.4
伊藤信孝、柴谷啓一、 <u>立松和彦</u> 、 <u>山崎順二</u>	比重選別による高品質再生骨材の製造および再生骨材コンクリートの物性	日本建築学会近畿支部 研究報告集 構造系 pp.1～4	1999.6
<u>山崎順二</u> 、 <u>二村誠二</u>	骨材の性能評価システムに関する基礎的研究 （その1）再生細骨材モルタルによる検討	日本建築学会近畿支部 研究報告集 構造系 pp.5～8	1999.6
中川隆夫、大野義照、 林田都芳、 <u>山崎順二</u>	再生コンクリートの乾燥収縮ひび割れ特性	日本建築学会近畿支部 研究報告集 構造系 pp.9～12	1999.6
恩村定幸、松本 衛、 銚井修一	屋上芝生植栽による蒸発冷却効果に関する研究 （その8）空気流動を考慮した熱水分同時移動モデルによる解析	日本建築学会近畿支部 研究報告集 環境系 pp.109～p112	1999.6
<u>山崎順二</u> 、 <u>立松和彦</u>	高品質再生骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ性状	日本コンクリート工学協会 年次論文報告集 vol.21, No.1 pp.211～216	1999.7
中川隆夫、大野義照、 林田都芳、 <u>山崎順二</u>	再生コンクリートの乾燥収縮ひび割れ特性	日本コンクリート工学協会 年次論文報告集 vol.21, No.1 pp.217～222	1999.7
<u>立松和彦</u> 、 <u>山崎順二</u>	実施工時におけるフレッシュコンクリートの単位水量管理結果およびその考察	日本コンクリート工学協会 年次論文報告集 vol.21, No.2 pp.367～372	1999.7
石原誠一郎、三橋博三、 <u>立松和彦</u> 、 <u>山崎順二</u>	無収縮高流動コンクリートで一体化した逆打ちコンクリートの打継ぎ部せん断性状	日本コンクリート工学協会 年次論文報告集 vol.21, No.2 pp.439～444	1999.7
Ishihara,S., Mihashi,H.	Experimental Study on Strain Softening Behavior of Shear Fracture in Concrete Structures	Transactions of the 15th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology vol.VI, pp.149～160	1999.8
高見錦一、 <u>立松和彦</u> 、 佐藤 実	高強度コンクリートの実施工時における品質管理 （その1）細骨材表面水率の変動と単位水量測定結果	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.37～38	1999.9
二村誠二、 <u>山崎順二</u>	再生骨材の性能評価システムに関する研究 （その1）再生細骨材モルタルの圧縮強度の推定	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.145～146	1999.9
<u>山崎順二</u> 、 <u>二村誠二</u>	再生骨材の性能評価システムに関する研究 （その2）再生細骨材モルタルの乾燥収縮率の推定	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.147～148	1999.9
中川隆夫、大野義照、 林田都芳、 <u>山崎順二</u>	再生コンクリートの乾燥収縮ひび割れ特性	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.157～158	1999.9
石原誠一郎、三橋博三、 <u>立松和彦</u> 、 <u>山崎順二</u>	無収縮高流動コンクリートに関する基礎的研究	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.375～376	1999.9
<u>立松和彦</u> 、大橋正治、 浦野英男、木村芳幹	骨材の品質がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響に関する研究 （その2）岩石および玉石に関する実験結果	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.743～744	1999.9

(建築部門)

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
山口克彦、 <u>崎山和隆</u> 、 <u>萩原幸男</u> 、 <u>高見錦一</u>	裏あしのない大型タイルの下地追従性に関する実験的研究	日本建築学会 大会学術講演梗概集 A-1 pp.1047～1048	1999.9
西野和弥、 <u>西山良仁</u>	RC地中連続壁の構造性能に関する研究 (その7) 実大実物鉛直継手部の面外純曲げ並びに曲げせん断試験結果	日本建築学会 大会学術講演梗概集 B-1 pp.615～616	1999.9
<u>佐藤尚隆</u> 、 <u>熊田誠謙</u>	RC地中連続壁の構造性能に関する研究 (その8) 壁間継手部の面外せん断抵抗機構	日本建築学会 大会学術講演梗概集 B-1 pp.617～618	1999.9
<u>内井栄二</u> 、 <u>塚田正樹</u>	RC地中連続壁の構造性能に関する研究 (その12) 鉛直載荷試験結果	日本建築学会 大会学術講演梗概集 B-1 pp.625～626	1999.9
石渡康弘、市川昌和、 <u>古川 淳</u> 、 <u>中澤敏樹</u> 、 <u>福本 昇</u> 、 <u>萩原幸男</u>	炭素繊維シート端部の定着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 C-2 pp.41～42	1999.9
<u>中澤敏樹</u> 、 <u>福本 昇</u> 、 <u>萩原幸男</u> 、 <u>市川昌和</u> 、 <u>石渡康弘</u> 、 <u>古川 淳</u>	炭素繊維シート端部の定着に関する実験的研究 (その2) 実験結果の検討	日本建築学会 大会学術講演梗概集 C-2 pp.43～44	1999.9
<u>小川哲郎</u> 、 <u>斎藤 篤</u> 、 <u>飯田誠次郎</u> 、 <u>福井 剛</u> 、 <u>末次宏光</u> 、 <u>崎山和隆</u> 、他	プレキャスト・プレストレストコンクリート部材のせん断性状に関する実験的研究 (その1. 実験概要と実験結果)	日本建築学会 大会学術講演梗概集 C-2 pp.1077～1078	1999.9
<u>飯田誠次郎</u> 、 <u>斎藤 篤</u> 、 <u>小川哲郎</u> 、 <u>福井 剛</u> 、 <u>末次宏光</u> 、 <u>崎山和隆</u> 、他	プレキャスト・プレストレストコンクリート部材のせん断性状に関する実験的研究 (その2. 実験結果の考察)	日本建築学会 大会学術講演梗概集 C-2 pp.1079～1080	1999.9
<u>斎藤 篤</u> 、 <u>小川哲郎</u> 、 <u>飯田誠次郎</u> 、 <u>福井 剛</u> 、 <u>末次宏光</u> 、 <u>崎山和隆</u> 、他	プレキャスト・プレストレストコンクリート部材のせん断性状に関する実験的研究 (その3. ひずみ性状とせん断終局強度に対する考察)	日本建築学会 大会学術講演梗概集 C-2 pp.1081～1082	1999.9
<u>恩村定幸</u> 、 <u>松本 衛</u> 、 <u>銚井修一</u>	屋上芝生植栽による蒸発冷却効果に関する研究 (その8) 空気流動を考慮した熱水分同時移動モデルによる解析	日本建築学会 大会学術講演梗概集 D-2 pp.315～316	1999.9

(土木部門)

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
市川隆文、 <u>本郷隆夫</u> 、 <u>川口光雄</u> 、 <u>成島誠一</u> 、 <u>中村隆浩</u> 、 <u>水野克己</u>	最終処分場における自然加圧修復システムの開発	土木学会 第35回環境工学研究フォーラム講演集 pp.30～32	1998.11
<u>溝口義弘</u> 、 <u>浅田 毅</u> 、 <u>田中泰雄</u> 、 <u>前田和亨</u> 、 <u>松本正暁</u>	A E計測を併用した中空ねじり試験による砂の降伏特性に関する研究	日本地震工学会 第10回日本地震工学シンポジウム pp.1303～1306	1998.11
<u>大塚義一</u> 、 <u>市川隆文</u> 、 <u>水野克己</u>	自然加圧修復システムにおける実規模しゃ水性確認実験	廃棄物学会 第10回研究発表会 pp.983～985	1999.1
<u>浅岡 顕</u> 、 <u>高稲敏浩</u>	各種構造物の実例にみる地盤改良工法の選定と設計 ー地盤改良と土質力学 (その1) ー	地盤工学会 土と基礎 vol.47, No.2, Ser. No.492 pp.45～50	1999.1
<u>浅岡 顕</u> 、 <u>高稲敏浩</u> 、 <u>野津光夫</u>	各種構造物の実例にみる地盤改良工法の選定と設計 ー地盤改良と土質力学 (その2) ー	地盤工学会 土と基礎 vol.48, No.2, Ser. No.492 pp.49～54	1999.2
<u>水野克己</u> 、 <u>本郷隆夫</u> 、 <u>市川隆文</u> 、 <u>川口光雄</u> 、 <u>竹本光慶</u> 、 <u>佐藤文俊</u> 、他	最終処分場における自然加圧修復システムの開発 (その1)	全国都市清掃会議 第20回全国都市清掃研究発表会 pp.314～316	1999.2

(土木部門)

執 筆 者	題 名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
中村隆浩、本郷隆夫、 土岐晃生、大塚義一、 鎌野治樹、古賀 慎	最終処分場における自然加圧修復システムの開発 (その2)	全国都市清掃会議 第20回全国都市清掃研究発表会 pp.317～319	1999.2
野田利弘、高稲敏浩、 浅岡 顕	水～土連成計算による土留めに作用する力の時間依存性 挙動の解析	土木学会 論文集、No.617/III-46 pp.125～138	1999.3
Asaoka, A., Nakano, M., Noda, T., Takaine, T. and Kaneda, K.	Progressive failure of heavily overconsolidated clays	地盤工学会 Soils and Foundations, vol.39, No.2, pp.105～117	1999.4
高稲敏浩、浅岡 顕、 野田利弘、金田一広、 加藤泰徳	3次元水～土連成有限変形計算による掘削地盤の弾塑性 挙動	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.1217～1218	1999.7
浅岡 顕、中野正樹、 野田利弘、水野和憲、 高稲敏浩、野津光夫、他	水～土連成有限解析を用いた砂杭拡張による砂質地盤の 締固め効果の解明	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.1129～1130	1999.7
浅田 毅、溝口義弘、 田中泰雄、戸次浩之	液状化地盤における伸縮可とう管の挙動について (その1)	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.2095～2096	1999.7
溝口義弘、浅田 毅、 田中泰雄、小林功明	液状化地盤における伸縮可とう管の挙動について (その2)	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.2097～2098	1999.7
古賀 慎、本郷隆夫、 佐藤文俊、成島誠一、 市川隆文	自然加圧修復システムの開発 (実規模破損実験)	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.2241～2242	1999.7
川口光雄、水野克己、 土岐晃生、中村隆浩、 鎌野治樹	自然加圧修復システムの開発 (実規模充填環流実験)	地盤工学会 第34回地盤工学研究発表会 pp.2243～2244	1999.7
溝口義弘、浅田 毅、 田中泰雄、来馬章雄	地盤の液状化に伴う伸縮可とう管と周辺地盤の挙動につ いて	土木学会 年次学術講演会概要集, 第3部(A) pp.266～267	1999.9
市川隆文、本郷隆夫、 川口光雄、鎌野治樹、 佐藤文俊、古賀 慎	自然加圧修復システムの開発 (その1－実規模充填環流実験)	土木学会 年次学術講演会概要集, 第7部 pp.464～465	1999.9
中村隆浩、本郷隆夫、 土岐晃生、成島誠一、 大塚義一、水野克己	自然加圧修復システムの開発 (その2－実規模破損実験)	土木学会 年次学術講演会概要集, 第7部 pp.466～467	1999.9
竹内秀克、野津光夫、 浅岡 顕、野田利弘、 水野和憲、高稲敏浩、他	水～土連成解析を用いた砂杭拡張による砂/粘土互層地 盤の締固め効果の解明	土木学会 年次学術講演会概要集, 第3部(A) pp.470～471	1999.9
高稲敏浩、浅岡顕、 野田利弘、山田英司、 大野雅幸	水～土連成解析によるパイルドラフト基礎の沈下抑制メ カニズムの検討	土木学会 年次学術講演会概要集, 第3部(A) pp.478～479	1999.9
大野雅幸、浅岡顕、 野田利弘、山田英司、 高稲敏浩	パイルドラフト基礎による地盤の不同沈下抑制効果	土木学会 年次学術講演会概要集, 第3部(A) pp.480～481	1999.9
伊東泰三、木田善三、 助友敬悟、本郷隆夫、 溝口義弘	簡易たわみ量測定機の開発－その1－(実用機の製作)	土木学会 年次学術講演会概要集, 第3部(B) pp.640～641	1999.9