

### 13. 所外発表論文等

所付

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
特集 限界耐力計算法の理解と活用 仕様規定から性能規定へ	山内泰之	建築技術	(株)建築技術	No.614 p.96-98	H13年4月
監修のことば	山内泰之	ステンレス建築 構造設計基 準・同解説	(社)ステン レス構造建築 協会		H13年5月
今後期待される検証手法1 エネルギー 法に基づく耐震性能評価法	山内泰之、大竹章夫(住友金 属)	Structure	(社)日本建 築構造技術 者協会	No.79 p.58-61	H13年7月
監修のことば	山内泰之	瓦屋根標準設 計・施工ガイド ライン	(社)全日本 瓦工事業連 盟ほか		H13年8月
監修にあたって	山内泰之	改正建築基準 法の免震関係 規定の技術的 背景	ぎょうせい		H13年8月
鋼構造耐震設計の原点を考える 特集 の趣旨	山内泰之	建築技術	(株)建築技 術	No.619 p.100- 102	H13年9月
建築界の動向と展望「独立行政法人建 築研究所」誕生	山内泰之	建築雑誌 建築 年報2001	日本建築学 会	Vol. 116 No.1477 p.38-39	H13年9月
樹木等の防災的効果とその活用技術	山内泰之、岡田 潤(国総研)、 鍵屋 浩司(国総研)	第一回日本地 震工学研究発 表・討論会梗 概集	日本地震工 学会、日本学 術会議地震 工学専門委 員会	p.188	H13年11月
ミッションに向け、着実かつ誠実な実行 あるのみ	山内泰之	CROSSつくば	(財)総合科 学研究機構	No.10 p.16-19	H14年1月
実大実験住宅の施工中および直後 における室内揮発性有機化合物濃度 に関する研究	熊谷 一清(早大)、坊垣和 明、池田耕一(国立公衆衛 生、松村年郎(国立医薬品食 品衛生研究所)、飯倉一雄 (国立公衆衛生院)、吉澤 晋 (愛知淑徳大)	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学 会	No.542 P77-83	H13年4月
アルミ住宅の室内環境に関する実測 調査 その4 夏季室内温熱環境実測 結果	坪川 剛((財)ベターリビ ング筑波建築試験センター )、坊垣和明、藤池瑞芳(日本 アルミニウム協会)、清水則 夫、山中貴勝、高橋 央、以 上((財)、ベターリビング筑 波建築試験センター)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築学 会 環境工学	pp249- 250	H13年9月

所付

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
アルミ住宅の室内環境に関する実測調査 その5 日射・夜間放射冷却の影響と開口部付属物の効果	山中貴勝((財)ベターリビング筑波建築試験センター)、坊垣和明、藤池瑞芳(日本アルミニウム協会)、清水則夫、坪川 剛、高橋 央、以上((財)ベターリビング筑波建築試験センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp251-252	H13年9月
アルミ住宅の室内環境に関する実測調査 その6 暖房運転パターンと温熱環境	清水 則夫((財)ベターリビング筑波建築試験センター)、坊垣和明、藤池瑞芳(日本アルミニウム協会)、山中貴勝、坪川 剛、高橋 央以上((財)ベターリビング筑波建築試験センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp253-254	H13年9月
大型チャンバーを用いたVOCsの挙動解析	佐藤重幸(豊田中研)、廣川美子(名古屋市芸術工学部)、坊垣和明、桑澤保夫(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp799-800	H13年9月
木造戸建実験住宅におけるアルデヒド類、VOCsの実測調査家具・電化製品搬入前後による室内濃度変化	山口紀宏(名古屋大学)、桑澤保夫(国総研)、坊垣和明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp911-912	H13年9月
完成直後の集合住宅における室内空気質の調査	桑澤保夫(国総研)、坊垣和明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp917-918	H13年9月
集合住宅の室内空気質に関する実大実験その2 換気方式によるホルムアルデヒド濃度の比較	瀧が崎薫、江口 清、牧野真之、以上(前田建設工業技研)、大澤元毅、桑澤保夫、以上(国総研)、坊垣和明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 環境工学	pp919-920	H13年9月
ホルムアルデヒド簡易測定器の特性把握実験	坊垣和明	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.669-672	H13年9月
建設中の木造住宅における空気質測定	桑澤保夫(国総研)、坊垣和明	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.657-660	H13年9月
パッシブリズミング空調における快適性と省エネルギーに関する研究その13 関西某百貨店における適用事例の概要	福森幹太(三機工業株)、渡辺徳弥(大丸)、橋本典人(三機工業株)、坊垣和明、桑澤保夫(国総研)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.1413-1416	H13年9月
パッシブリズミング空調における快適性と省エネルギーに関する研究その14 関西某百貨店における省エネルギー効果の検証結果	渡辺徳弥(大丸)、福森幹太(三機工業株)、富田弘明(三機工業株)、坊垣和明、桑澤保夫(国総研)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.1417-1420	H13年9月

所付

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
パッシブリスティング空調における快適性と省エネルギーに関する研究その15 解析による熱移動状況とエネルギー消費量の検討	茂木正史(株奥村組)、坊垣和明、桑澤保夫(国総研)、富田弘明、福森 幹太、以上(三機工業株)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.1421-1424	H13年9月
シックハウスに対する建築・設備的対応	坊垣和明	公衆衛生研究院	国立公衆衛生 Vol.50	No. 3、p163-167	H13年9月
シックハウス対策の現状と動向を探る	坊垣和明	環境共生住宅	(株)環境新聞社 Vol.3	No. 9、p8-11	H13年9月
ホルムアルデヒド等の測定方法・測定機器について	坊垣和明	I B E C	(財)建築・環境省I礼キ-機構	No.126	H13年9月
21世紀を住み継ぐ住宅 - ヨーロッパにおける環境共生住宅事例より -	坊垣和明	宅地とまちづくり	(社)日本宅地開発協会	No.189、pp2-11	H13年10月
断熱改修の最近の動向	坊垣和明	省エネルギー技術2002	(財)建築・環境省I礼キ-機構	pp69-74	H14年2月
住まいと健康	坊垣和明	からだの科学	(株)日本評論社No.223	pp95-98	H14年3月
現行計算との比較から見る限界耐力計算法の利点	緑川光正、勅使川原正臣	建築技術	(株)建築技術	No.614、p.108-112	H13年4月
免震構造の計算ルート	緑川光正	建築技術	(株)建築技術	No.617、p.107-109	H13年7月
Effects of Base Plate Yielding on Seismic Response of Rocking Structural Systems	Midorikawa, M., Azuhata, T., Ishihara, T., (国土交通省)、Wada, A. (東工大)	Proc. of the US-Japan Workshop on Smart Structures for Improved Seismic Performance in Urban Regions, Seattle, Washington, USA	US-Japan Cooperative Research on Urban Earthquake Disaster Mitigation	p.111-117	H13年8月

所付

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
連載 改正建築基準法耐震関係規定の 要点 2.限界耐力計算の考え方	平石久廣(明治大学)、緑川光 正、勅使川原正臣	地震工学 ニュース	(財)震災予防 協会	No.180、 p.11-16	H13年9月
高知能建築構造システムに関する日米 共同構造実験研究(その19)ロッキングシ ステムによる地震応答低減-解析による 検討-	石原 直(国土交通省)、緑川 光正、小豆畑達哉、松葉裕(前 田建設)、松島由到(フドウ建 設)、和田 章(東工大)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築学 会	B-2構造 11、 p.219- 220	H13年9月
改正基準法における耐震規定の考え方	緑川光正	第29回地盤振 動シンポジウム	日本建築学 会	p.15-22	H13年10月
改正建築基準法令における設計地震動 と要求性能水準	緑川光正、大川 出	第1回日本地 震工学研究発 表・討論会梗 概集	日本地震工 学会	p.79	H13年11月
スマート構造システムの概念構築と分類	緑川光正、小豆畑達哉、石原 直(国土交通省)、和田 章(東 工大)	第1回日本地 震工学研究発 表・討論会梗 概集	日本地震工 学会	p.239	H13年11月
ベースプレート降伏型ロッキングシステム に関する研究	緑川光正、小豆畑達哉、松葉 裕(前田建設)、松島由到(フド ウ建設)、石原 直(国土交通 省)	鋼構造年次論 文報告集	(社)鋼構造協 会	第9巻、 p.359- 364	H13年11月
スマート建築構造システムの概念構築と 分類	緑川光正、小豆畑達哉、石原 直(国土交通省)、和田 章(東 工大)	第51回理論応 用力学講演会 講演論文集	日本流体力 学会	p.389- 390	H14年1月
ロッキングシステムによる建物の地震応 答低減効果	石原 直(国土交通省)、緑川 光正、小豆畑達哉、松葉裕(前 田建設)、松島由到(フドウ建 設)、和田 章(東工大)	第51回理論応 用力学講演会 講演論文集	日本流体力 学会	p.393- 394	H14年1月
パッシブ制振構造シンポジウム2001	緑川光正	鉄鋼技術	(株)鋼構造出 版Vol. 15 No. 166	p.60-63	H14年3月
Earthquake Response Reduction of Buildings by Rocking Structural Systems	Midorikawa, M. , Azuhata, T. , Ishihara, T. , (国土交通省), Matsuba, Y.(前田建設), Matsushima, Y.(フドウ建設), Wada, A.(東工大)	Proc. of SPIE, Smart Structures and Materials 2002, San Diego, California	SPIE-The International Society for Optical Engineering Vol. 4696	Smart Systems for Bridges , Structur es, and Highways , Paper 4696-33	H14年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
大型せん断土槽による杭基礎の地震時挙動・地盤剛性の評価 (その8) 地盤の動的挙動に見られる杭基礎の影響	三輪 滋(飛鳥建設技研)、水野二十一	2001年大会(関東)学術講演梗概集	日本建築学会	p.933-934	H13年9月
大型せん断土槽による杭基礎の地震時挙動・地盤剛性の評価 (その10) 土圧と相対変位及び相対速度の関係と地盤版力係数の評価	藤森健児(大林組技研)、栗本修、水野二十一	2001年大会(関東)学術講演梗概集	日本建築学会	p.937-938	H13年9月
液状化過程における杭基礎の挙動 - 起振機実験による動特性把握 -	水野二十一、平出 務、飯場正紀	第3回 建造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	土木学会技術推進機構	pp.937-938	H14年2月
Nonlinear Behavior of Saturated Soil Evaluated by Shaking Table Test Using Large Shear Vessel	Sigeru MIWA (Tobishima Corporation) and Hatsukazu MIZUNO	10th International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering(SDEE'2001)Volume of Extended Abstracts	Drexel University Philadelphia USA	pp132	October 7-10, 2001
Near Field Ground Motion, Its Special Features	T. Yokoi	Proceedings of First Kazakhstan-Japan Workshop on Destructive Earthquake Disaster Prevention (Almaty, Kazakhstan)		pp10-14,	H13年6月
広帯域グリーン関数の省容量化データベース構築手法の研究	横井俊明、藤原広行	科学技術振興調整費「地震災害軽減のための強震動予測マスターモデルに関する研究」第1回シンポジウム論文集		43-46	H13年9月
On Accuracy Improvement by the Higher Order Born Approximation for Solutions of Indirect Boundary Element Method with the Sparse Matrix Approximation -Examples for 3D Topographical Problem-	T. Yokoi	Proceedings of Workshop on Scalable Solver Software 2001(Tokyo, Japan),	ASCE,	pp88-102,	H13年11月
Reflection and Transmission Operator for Irregular Interfaces derived	T. Yokoi	Geophys. Jour. Int.	Royal. Astr. Soc.	Vol. 148, No.1,	H14年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
Earthquake Resisitance Design Based on Energy Balance	Hisashi Okada, Takashi Hasegawa(総研)、Yukihiro Harada(千葉大)、Fumio Otaka(住友金属)、Hiroyuki Yamanouchi	Proceeding of Interantional Conference on Advancement in Design, Construction, Construction Management and Maintenance of Building Structures	Research and Development Agency, Indonesia	pp11-19	H12年3月
改正建築基準法における荷重基準と新しい耐震構造計算法	岡田 恒	第5回日中建築構造技術交流会論文集	日中建築構造技術交流会	pp9-17	H13年6月
Comparison of Wind Pressure Measurements on Tower-Like Structure Obtained from Full-Scale Observation, Wind Tunnel Test, and CFD Technnology	M. Watakabe(戸田建設)、M. Ohashi(総研)、H. Okada, Y. Okuda, H. Kikitsu, S. Ito(鴻池組)、Y. Sasaki(フジタ工業)、K. Yasui(興村)、M. Tonagi(構造計画)	Proceedings of The Fifth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	日本風工学会	PP181-184	H13年10月
Comparisons of Peak Pressure Coefficients for Wind Load on Cladding in National and International Standards	R. Yoshie(前田建設)、M. Watakabe(戸田建設)、Y. Okuda and H. Okada	Proceedings of The Fifth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	日本風工学会	PP597-600	H13年10月
Wind Load Provisions of the New Building Code and Building Control System in Japan	H.Okada, Y. Okuda and H. Kikitsu	Proceedings of The Fifth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	日本風工学会	PP601-604	H13年10月
Wind Load Provisions of the Revised Building Code in Japan	Hisashi Okada, Yasuo Okuda and Hitomitsu Kikitsu	Proceedings of the 33rd Joint Meeting of US-Japan Panel on Wind and Seismic Effects, UJNR	国土技術政策総合研究所	pp67-71	H14年3月
塔状比の大きい免震高層建物の地震時挙動の検討 その3:振動台実験概要	坂尾恵司(熊谷組技研)、大川出(建研)、羽鳥敏明、安田征一郎、長谷部廣行、加藤貴司、三山剛史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2001年、B-2分冊、p.597	H13年9月
塔状比の大きい免震高層建物の地震時挙動の検討 その4:積層ゴム支承方式による免震建物の振動台実験	加藤貴司(ハザマ技研)、大川出(建研)、羽鳥敏明、安田征一郎、長谷部廣行、濱田真、三山剛史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2001年、B-2分冊、p.599	H13年9月
塔状比の大きい免震高層建築物の地震時挙動の検討 その5:転がり支承+積層ゴム併用方式による免震建物の振動台実験	高橋孝二(西松建設技研)、大川出(建研)、羽鳥敏明、安田征一郎、加藤貴司、濱田真、三山剛史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2001年、B-2分冊、p.601	H13年9月

構造研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
塔状比の大きい免震高層建物の地震 時挙動の検討 その6:免震装置の復 元力特性のモデル化	安田征一郎(佐藤工業)、 大川 出、羽鳥敏明、高橋孝 二、加藤貴司、濱田 真、三 山剛史	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	2001年、 B-2分冊、 p.603	H13年9月
塔状比の大きい免震高層建物の地震 時挙動の検討 その7:シミュレーショ ン解析	加藤泰正(フジタ)、三山剛史、 大川出(建研)、羽鳥敏明、高橋 孝二、加藤貴司、濱田真、安田 征一郎、猿渡智治	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	2001年、 B-2分冊、 p.605	H13年9月
戸建住宅の免震	飯場正紀	建築技術	建築技術	2001.7月 号、 p.142-148	H13年7月
高知能建築構造システムに関する日米 共同構造実験研究(その35)スマートシス テム・スマート部材の有効性に関する大 型実験研究計画と予備検討	福田顕義、石原直、野口和也、 森田高市(国土交通省総研)、藤 谷秀雄、飯場正紀	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造、 p.251-252	H13年9月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する 研究(その4)限界耐力計算法における 相互作用	木村匡(都市基盤整備公団)、飯 場正紀、勅使川原正臣、田村昌 仁、渡辺一弘(都市基盤整備公 団)、根本恒(安藤建設)、広瀬智 治(鋼管杭協会)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造、 p.401-402	H13年9月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する 研究(その5)スウェイ・ロッキングモデル による時刻歴解析	井川望(鴻池組)、飯場正紀、時 本和則(都市基盤整備公団)、根 本 恒、梅村美孝(安藤建設)、竹 内章博(西松建設)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造、 p.403-404	H13年9月
免震建築物の安全性に関する基礎的 研究(その1)縮小RC造模型実験とその 結果	水谷佳奈、北川良和(慶応大)、 飯場正紀	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造、 p.595-596	H13年9月
地表面基礎の等価粘性減衰定数の簡 便評価法	飯場正紀、三浦賢治、(広島大 学)、古山田耕司(鹿島小堀研)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造、 p.873-874	H13年9月
大型せん断土槽実験による杭基礎の地 震時挙動・地盤剛性の評価(その9)変 動土圧と相対変位及び相対速度の関 係と地盤反力係数の評価	保井美敏(戸田建設)、水野二十 一、飯場正紀、平出 務	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	B-2構造 II、 pp935- 936	H13年9月
限界耐力計算における入力地震動・地 盤増幅に関する技術的背景	飯場正紀	第29回地盤震 動シンポジウム 概要集	日本建築 学会	p.23-46	H13年10月
5.8木質住宅免震	飯場正紀	シンポジウム 「木質構造の 新しい耐震設 計の考え方」 概要集	日本建築 学会	p.196-205	H13年11月
DYNAMIC PERFORMANCE EVALUATION OF 200kN MAGNETO- RHEOLOGICAL DAMPER	Fujitani, H(建築研究所)、 Hata,K(バンドー化学株)、 Komatsu,Y(BL)、Iwata,N(近畿 大学)、Soda,S(早稲田大学)	The 33rd Joint Meeting, UJNR			H13年5月

構造研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
DYNAMIC PERFORMANCE EVALUATION OF MAGNETO-RHEOLOGICAL DAMPER BY EXPERIMENTAL AND ANALYTICAL METHODS	Fujitani, H(建築研究所)、Soda, S(早稲田大学)、Iwata, N(近畿大学)、Sodeyama, H(三和テック株)、Hata, K(バンドー化学株)、Sunakoda, K(三和テック株)、Komatsu, Y(BL)	Proceedings of the US-Japan Workshop on Smart Structures for Improved Seismic Performance in Urban Regions		p.8237-248	H13年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その29)新規MRFの創製と評価	荒木伸介(バンドー化学株)、畑克彦(バンドー化学株)、外村卓也(バンドー化学株)、藤谷秀雄(建築研究所)、森下 信(横浜国立大学)、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B - , p.239-240	H13年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その30)200kN級MRダンパーの基本特性	小松 豊(BL)、藤谷秀雄(建築研究所)、袖山 博(三和テック株)、畑 克彦(バンドー化学株)、砂子田勝昭(三和テック株)、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B - , p.241-242	H13年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その34)MRダンパーのスカイフック・セミアクティブ制御に対する適用	関口洋平(株構造計画研究所)、梁川幸盛(株構造計画研究所)、藤谷秀雄(建築研究所)、高橋治(株構造計画研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B - , p.249-250	H13年9月
磁気粘性流体ダンパーを免震構造に用いた場合におけるセミアクティブ制御検討	塩崎洋一(建築研究所交流研究員、西松建設株)、樋渡 健(建築研究所交流研究員、東亜建設工業)、藤谷秀雄(建築研究所)、曾田五月也(早稲田大学)	第一回日本地震工学研究発表・討論会梗概集		p.240	H13年11月
建築構造性能に関するアンケート調査による要求性能	藤谷秀雄(建築研究所)、谷 明勲(神戸大学)、高橋郁夫(清水建設株)、青木洋一(東急建設株)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第14号、p.129-132	H13年12月
磁気粘性流体を用いた可変ダンパーの実験研究	小松 豊(BL)、藤谷秀雄(建築研究所)、袖山 博(三和テック株)、畑 克彦(バンドー化学株)、砂子田勝昭(三和テック株)、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第14号、p.83-86	H13年12月
MRダンパーの免震構造物への適用	樋渡 健(建築研究所交流研究員、東亜建設工業)、塩崎洋一(建築研究所交流研究員、西松建設株)、藤谷秀雄(建築研究所)、袖山 博(三和テック株)、畑 克彦(バンドー化学株)、曾田五月也(早稲田大学)	第51回理論応用力学講演会		p.157-158	H14年1月
Application of MR damper to base-isolated structures	Iwata, N(近畿大学)、Hata, K(バンドー化学株)、Sodeyama, H(三和テック株)、Sunakoda, K(三和テック株)、Fujitani, H(建築研究所)、Hiwatashi, T(建築研究所交流研究員、東亜建設工業株)、Shiozaki, Y(建築研究所交流研究員、西松建設株)、Soda, S(早稲田大学)	Proceedings of SPIE's 8th International Symposium on Smart Structures and Materials		Volume 4696, No.45	H14年3月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
Comparison of Wind Pressure Measurements on Tower-Like Structure Observed from Full-Scale Observation, Wind Tunnel Tests and CFD Technology	M. Watakabe(Toda Corp.), M. Ohashi (NILIM), H. Okada, Y. Okuda, H. Kikitsu, et.al.	Proc. of the Fifth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	Wind Engineer	No.89, p.181-184	H13年1月
Comparison of Peak Pressure Coefficients for Wind Load on Cladding in National and International Standards	R. Yoshie(Maeda Corp.), M. Watakabe(Toda Corp.), Y. Okuda, H. Okada	Proc. of the Fifth Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	Wind Engineer	No.89, p.597-600	H13年1月
Weather Situation on Ground Observed at Fire stations Case of Typhoon Vicki	Y. Okuda, H. Ishikawa, (Kyoto Univ.), T. Fujii(Koyo Sangyo Univ.), H. Okada	Proc. Of the 32nd Joint Meeting: Wind and Seismic Effects	NIST Special Publication	No. 963, p.115-128	H13年4月
物体まわりの流れと風圧の同時計測-PIVと多点風圧計測	奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、佐々木康人(フジタ)、伊藤真二(鴻池組)、松山哲雄(熊谷組)	京都大学防災研究所研究集会(一般)13K-5「最新の風洞実験に関する比較研究」	京都大学防災研究所	p.35-36	H13年12月
改正建築基準法の構造関係規定の技術的背景	勅使川原正臣		ぎょうせい		H13年3月
限界耐力計算法の理解と活用「現行計算法との比較から見る限界耐力計算法の利点」	緑川光正、勅使川原正臣	建築技術4月号	(株)建築技術	第614号、 p.108-112	H13年4月
限界耐力計算法の理解と活用「応答値・応答スペクトルの補正・性能の検証」	勅使川原正臣、倉本 洋	建築技術4月号	(株)建築技術	第614号、 p.134-140	H13年4月
限界耐力計算法の理解と活用「適用にあたっての留意点」	小豆畑達哉、勅使川原正臣	建築技術4月号	(株)建築技術	第614号 p.141-146	H13年4月
2001年版限界耐力計算法の計算例とその解説	勅使川原正臣		工学図書株式会社		H13年4月
2001年版建築物の構造関係技術基準解説書	勅使川原正臣		工学図書株式会社		H13年4月
多層建築物の等価1自由度系縮約法と地震応答予測精度	倉本洋、勅使川原正臣、小鹿紀英、五十田博	日本建築学会構造系論文報告集、第546号、2001年8月	日本建築学会	第546号、 p.79	H13年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その20)損傷検出試験体のFlexibility Methodによる損傷同定	森田高市、勅使川原正臣、濱本卓司、三田彰	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	21111	H13年9月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究(その1 解析概要)	渡辺一弘、梅野岳、勅使川原正臣、田村昌仁、梅村美孝、井川望、武内義夫、廣瀬智治	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	20198	H13年9月

構造研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究(その4 限界耐力計算における相互作用)	木村匡、飯場正紀、勅使川原正臣、田村昌仁、渡辺一弘、根本恒、廣瀬智治	日本建築学会 大会梗概集	日本建築 学会	20201	H13年9月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究(その6 限界耐力計算)	梅村美孝、勅使川原正臣、倉本洋、井川望、金子治、平石澄夫、高野公寿	日本建築学会 大会梗概集	日本建築 学会	20203	H13年9月
複数の小開口を有する鉄筋コンクリート造壁柱の耐震性能に関する実験的研究	諏訪田晴彦、勅使川原正臣、井上芳生、渡辺一弘、秋山裕紀、高光宏明	日本建築学会 大会梗概集	日本建築 学会	23496	H13年9月
これならわかる限界耐力計算「第I編 限界耐力計算を知る」	勅使川原正臣、倉本 洋	建築技術12月 号	(株)建築 技術	第623号、 p.92-105	H13年12月
Design of Modern Highrise Reinforced Concrete Structures	M.Teshigawara		Imperial College Press		2001年
固形エンドタブを用いた溶接部の内部欠陥の特徴	石井 匠(川崎製鉄)、岡本晴仁(NKK)、石原完爾(NTT都市開発)、向井昭義、中込忠男(信州大)、森田耕次(千葉大)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1、構 造、 p.755-756	H13年9月
接合部パネルの塑性化を考慮した梁端部の耐震性能評価	長谷川隆(国総研)、向井昭義	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1、構 造、 p.869-870	H13年9月
21世紀を迎えて合成構造の設計法は如何にあるべきか 今後の課題	向井昭義	構造部門 (SCCS)PD資料	日本建築 学会	p.45-46	H13年9月
鋼構造性能設計の考え方	向井昭義	建築技術	建築技術	No.619、 p.165-167	H13年9月
建築柱梁接合部を再現した溶接部のHAZ靱性に及ぼす鋼材化学成分の影響とその定式化	古谷仁志、植森龍治、粟飯原周二、富田幸男、池辺 卓(新日本製鉄)、小嶋敏文、岡本晴仁(NKK)、久保高宏(川崎製鉄)、安藤隆一(住友金属工業)、樋口幸一(神戸製鉄所)、向井昭義、森田耕次(千葉大)	鋼構造論文集	日本鋼構 造協会	第8巻、第 32号 p.17-31	H13年12月
コンクリート充填円形鋼管短柱の中心圧縮耐力	崎野健治、山口達也(九州大)、中原浩之(鹿児島大)、向井昭義	構造工学論文 集	日本建築 学会	Vol.48B	H14年3月
構造物の高性能化に向けた高靱性繊維補強セメント複合材料の開発	諏訪田晴彦(国土総研) 福山洋、磯 雅人(東急建設)	日本コンクリート工学年次論文集	(社)日本コ ンクリート工 学協会	Vol.23、 No.3、 p.133-138	H13年7月
高靱性型セメント系複合材料を用いたデバイスの構造性能に関する実験的研究	藤原徳郎(東京理大)、松崎育弘(東京理大) 磯 雅人(東急建設)、福山 洋	日本コンクリート工学年次論文集	(社)日本コ ンクリート工 学協会	Vol.23、 No.3、 p.145-150	H13年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
ハイブリッド型繊維補強セメント複合材 料の靱性能に関する研究	川又 篤(東北大)、三橋博三(東 北大)、金子佳生(東北大)、福山 洋	日本コンクリ ト工学年次論 文集	(社)日本コ ンクリート工 学協会	Vol.23, No.2, p.235-240	H13年7月
S型試験体による連続繊維シート の局所性状	古田智基(バンド-化学)、椎屋圭 介(筑波大)、福山 洋	日本コンクリ ト工学年次論 文集	(社)日本コ ンクリート工 学協会	Vol.23, No.1, p.793-798	H13年7月
Outline of the Japanese Guidelines for Seismic Retrofitting of RC Buildings using FRP Materials	Hiroshi Fukuyama, Gustavo Tumialan (ミズーリ大) and Yasuhiro Matsuzaki (東京理大)	Proceedings of the fifth International Symposium on Fibre- reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5)	Thomas Telford	p.447-456	H13年7月
Japanese and North American Guidelines for Strengthening Concrete Structures with FRP: A Comparative Review of Shear Provisions	Gustavo Tumialan (ミズーリ大) Katsuhiko Nakano (東京理大) Hiroshi Fukuyama, and Antonio Nanni (ミズリー大)	Proceedings of the fifth International Symposium on Fibre- reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5)	Thomas Telford	p.457-466	H13年7月
The Effect of Stiffness of Externally Bonded FRP in RC Beams Subjected to Shear	T. Kanakubo (筑波大) T. Furuta (バンド-化学) and H. Fukuyama	Proceedings of the fifth International Symposium on Fibre- reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5)	Thomas Telford	p.215-222	H13年7月
Advanced Wrapping System with CF- Anchor - Shear Strengthening of RC Columns with Spandrel Wall	Yasuhiro Matsuzaki (東京理大)、 Katsuhiko Nakano (東京理大)、 Hiroshi Fukuyama, Shigeo Watanabe (鹿島)	Proceedings of the fifth International Symposium on Fibre- reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-5)	Thomas Telford	p.457-466	H13年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
等価付着ストレスブロックによる連続繊維シートとコンクリートの付着強度算定式	金久保利之(筑波大)、古田智基(ハノド-化学)、福山 洋	コンクリート工学論文集	(社)日本コンクリート工学協会	第12巻第3号p.27-37	H13年9月
Japanese Design and Construction Guidelines or Seismic Retrofit of Building Structures with FRP Composites	Hiroshi Fukuyama, Gustavo Tumialan(ミズーリ大) and Antonio Nanni(ミズーリ大)	FRP Composites in Civil Engineering, Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE 2001)	ELSEVIER	p.107-118	H13年12月
Sprayed-up FRP Strengthening for Concrete Structures	Tomoki Furuta(ハノド-化学) Toshiyuki Kanakubo(筑波大) and Hiroshi Fukuyama	FRP Composites in Civil Engineering, Proceedings of the International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE 2001)	ELSEVIER	p.1109-1116	H13年12月
Evaluation Method of Seismic Performance using Energy Absorption Capacity	Nobuyoshi Yamaguchi, Chikahiro Minowa(NIED)	(IABSE CONFERENCE LAHTI 2001) Proceedings of Innovative Wooden Structures and Bridges	Helsinki University of Technology	IABSE REPORTS Volume 85, p.423 ~ 428	H13年8月
A Research and Development Project on Hybrid Timber Building Structures	Isao SAKAMOTO, Hisashi OKADA, Naohito KAWAI, Nobuyoshi Yamaguchi, Hiroshi ISODA	(IABSE CONFERENCE LAHTI 2001) Proceedings of Innovative Wooden Structures and Bridges	Helsinki University of Technology	IABSE REPORTS Volume 85, p.283 ~ 288	H13年8月
屋根瓦の耐震性能(第2編、棟瓦)	平野 茂(一条工務店)、山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1、建築計画、p.627 ~ 628	H13年9月

構造研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
振動台実験による木造耐力壁の耐震性能評価(第6報,ハウズナーの仮説とエネルギー設計)	山口修由、箕輪親宏(独立行政法人防災科学技術研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、構造、p.251~252	H13年9月
動的荷重条件下における挙動	山口修由	シンポジウム「木質構造の新しい耐震設計の考え方(2001)」資料	日本建築学会	p.55~58	H13年11月
地震時の応答挙動とエネルギー吸収	山口修由	シンポジウム「木質構造の新しい耐震設計の考え方(2001)」資料	日本建築学会	p.146~150	H13年11月
阪神大震災、7年後の常識	山口修由	建築防災	(財)日本建築防災協会	2002年1月号	H14年1月
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究(その5 解析モデルによる検討)	平出 務、杉村義広(東北大学)、大杉文哉(久米設計)、斉藤忠(日本スタッドウェルディング)、持丸昌己(オイレス工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造I、pp449-450	H13年9月
回転性能を高めた杭頭接合	平出 務	雑誌「基礎工」	総合土木研究所	2001年12月 Vol.29、 No.12 pp72-75	H13年12月
液状化過程における杭基礎の挙動 起振機実験による動特性把握	水野二十一、平出 務、飯場正紀	第3回構造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	土木学会技術推進機構	p.253-258	H14年2月
鳥取県西部地震における地震被害調査	井上波彦、二木幹夫、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	pp.29	H13年6月
基礎に使用する材料の規定	井上波彦、長谷川拓哉	建築技術	株式会社建築技術	3月号 p.102	H14年3月
限界耐力計算法とPC建築	加藤博人	プレストレストコンクリート	プレストレストコンクリート技術協会	Vol.43、 No.4、 p.10-16	H13年7月
プレキャストPC造柱・梁圧着試験体の力学的性状(その7、柱と梁の耐力比と各部材の挙動)	大岡悦子(叶構造設計)、加藤博人、深澤協三、岡本 伸(日本建設業経営協会)、立花 正彦(東京電気大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 p.931-932	H13年9月

構造研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
偏心骨組の地震応答性状に関する研究(その2:振動台実験結果)	廣崎裕一、隈澤文俊(芝浦工業大学)、楠 浩一、加藤博人、福田俊文	日本建築学会 学術講演梗概 集、CD-Rom	日本建築 学会	構造 p.831-832	H13年9月
偏心骨組の地震応答性状に関する研究(その3:一軸偏心試験体の仮動的実験結果)	加藤博人、楠 浩一、福田俊文、隈澤文俊、廣崎裕一(芝浦工業大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	構造 p.833-834	H13年9月
地震荷重を想定した仮動的実験	加藤博人	コンクリート工 学論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.39、 No.9、 p.62-67	H13年9月
偏心を有する鉄骨造骨組のねじれ地震応答性状に関する実験研究	加藤博人、福田俊文、楠 浩一、隈澤文俊、廣崎裕一(芝浦工業大学)	鋼構造年次論 文報告集	日本鋼構 造協会	第9巻、 pp389- 396	H13年11月
信州産からまつを用いた集成材の曲げクリープ性状に関する実験的研究 その3 クリープ式による評価	森拓郎、(京大木質研)笹川明、(信州大学)五十田博、高橋茂男(浅野工学専門学校)、北村俊夫(信州大学)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	C-1分 冊、p.23- 24	H13年9月
信州産からまつ集成材を用いた接合部のクリープ特性に関する実験的研究 その7:接合具単体せん断クリープ実験の定量化	北村俊夫、笹川明、(信州大学)五十田博、高橋茂男(浅野専門学校)、森拓郎(京大木質研)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	C-1分 冊、p.25- 26	H13年9月
信州産からまつ集成材を用いた接合部のクリープ特性に関する実験的研究 その8:仕口せん断クリープ実験の変位推定	高橋茂男(浅野工学専門学校)、笹川明(信州大学)、五十田博、北村俊夫(信州大学)、森拓郎(京大木質研)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1分 冊、p.27- 28	H13年9月
集成材鋼板挿入型ボルト接合部の力学的特性に変位速度が与える影響 繊維直交方向加力について	片山昇(信州大学)、五十田博、笹川明、玉田敦奈呂(信州大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1分 冊、p.77- 78	H13年9月
部材、接合部を最小単位とする筋かい耐力壁の弾塑性応答解析モデル その5:応答に対する剛性偏心の影響(破壊過程を再現した集成材の曲げ強度推定モデルの提案と実験による検証)	泉尚武、笹川明、(信州大学)五十田博、森拓郎(京大木質研)、落岩広一(信州大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1分 冊、 p.235-236	H13年9月
集成材構造を対象とした地震時最大応答の予測 その2 復元力特性の定義と変位速度の考慮	玉田敦奈呂、笹川明(信州大学)、五十田博	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	C-1分 冊、 p.247-248	H13年9月
大気下の集成材はり、接合部、建築物のクリープ変形と季節変動	高橋茂男(浅野工学専門学校)、北村俊夫(信州大学)、森拓郎(京大木質研)、笹川明(信州大学)、五十田博	日本建築学会 構造系論文集	日本建築 学会	No.551 p.87-93	H14年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
Experimental Study Dynamic Response Characteristics of Frame Structures with Eccentricity	Koichi KUSUNOKI, Hiroto KATO, Toshubumi FUKUTA and Fumitoshi KUMAZAWA(芝浦工)	Third US-Japan Workshop on Performance-Based Earthquake Engineering Methodology for Reinforced Concrete Building structures	Seattle	p.75-90	H13年8月
偏心骨組の地震応答性状に関する研究(その1:全体計画および試験体概要)	隈澤文俊(芝浦工大)、廣崎裕一(芝浦工大)、犬飼瑞郎、楠浩一、小豆畑達哉、加藤博人、福田俊文	日本建築学会学術講演梗概集、CD-Rom	日本建築学会、東京	構造 p.829-830	H13年9月
可変時間刻みを用いたサブストラクチャ・オンライン地震応答実験手法(その2 サブストラクチャ・オンライン地震応答実験)	楠 浩一、李元虎(光云大学校)	日本建築学会学術講演梗概集、CD-Rom	日本建築学会、東京	p.843-844	H13年9月
耐震補強要素が偏心配置された鉄筋コンクリート造骨組のねじれ応答性状(その1 補強構面の基本的性能の把握)	山内成人(東大生研)、上田芳郎(東大生研)、日野泰道(労働産業省)、中埜良昭(東大生研)、楠 浩一	日本建築学会学術講演梗概集、CD-Rom	日本建築学会、東京	pp701-702	H13年9月
耐震補強要素が偏心配置された鉄筋コンクリート造骨組のねじれ応答性状(その2 耐力偏心率の最大回転角への影響)	上田芳郎(東大生研)、日野泰道(労働産業省)、山内成人(東大生研)、中埜良昭(東大生研)、楠 浩一	日本建築学会学術講演梗概集、CD-Rom	日本建築学会、東京	pp703-704	H13年9月
偏心を有する鉄骨造骨組のねじれ地震応答性状に関する実験研究	H. Kato, T. Fukuta, Koichi KUSUNOKI, Fumitoshi Kumazawa(芝浦工)、Yuuichi Hirosaki(芝浦工)	鋼構造シンポジウム、9巻	日本建築学会、東京	p.389-396	H13年11月
住宅の気密性能による室内温熱環境の差異・排気セントラル換気システム動作時における暖房期の室内温熱環境に関する実験	野中俊宏(トステム)、澤地孝男、瀬戸裕直、他2名	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	NO.545 P.17	H13年7月
熱損失係数に基づく住宅の部位別断熱性能に関する検討 主に温暖地の住宅特性を考慮して	布井洋二(旭ファイバー)、澤地孝男、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.75	H13年9月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その1 防湿気密層のない壁体の熱湿気性状に関する実験報告	青木正諭(IBEC)、瀬戸裕直、澤地孝男、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.95	H13年9月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その2 実験住宅の概要と各種壁体の冬期測定結果	鈴木大隆(寒研)、瀬戸裕直、藤田里美、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.97	H13年9月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その3 通気壁体の冬期実験結果とシミュレーション検討	本間義規(盛岡短大)、瀬戸裕直、藤田里美、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.99	H13年9月
小屋裏自然換気の実測と強制換気に関する実験	野田将樹(ボラス)、澤地孝男、瀬戸裕直、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.227	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
地域的特色を有す戸建住宅の室内温熱環境に関する実態調査研究 その3 高断熱住宅との比較検討	青嶋竜太(OMY-ラー)、澤地孝男、瀬戸裕直、他2名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.261	H13年9月
防湿層の無い断熱外壁・屋根の温湿度性状 東海地域に立つ実住宅での実測結果	真瀬悦邦(番匠)、澤地孝男、他4名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.307	H13年9月
各種の自然エネルギー利用手法を用いた住宅の快適性とエネルギー性能	長谷川兼一(秋田大)、澤地孝男、他5名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.569	H13年9月
住宅の通風設計および性能評価に関する研究 その9 通風時の室内気流分布	清田誠良(広工大)、澤地孝男、成田健一、瀬戸裕直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.623	H13年9月
住宅の通風設計および性能評価に関する研究 その10 通風時の室内乱流速度分布	瀬戸裕直、澤地孝男、他2名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.625	H13年9月
オフィス流れ式における流量係数合成値の風向変化に伴う変動の原因に関する考察	澤地孝男、瀬戸裕直、他2名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.639	H13年9月
戸建住宅における自然換気量実測値と推定値との比較 その1	山村秀義(YKK)、澤地孝男、瀬戸裕直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.663	H13年9月
建物における壁面風圧分布実測手法に関する研究 その1 導圧チューブ内空気温度を考慮した差圧補正方法に関する検討	佐藤健一(西松建設)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.667	H13年9月
建物における壁面風圧分布実測手法に関する研究 その2 実建物の風圧係数算出における基準風速のとり方に関する検討	城田修司(西松建設)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.669	H13年9月
建物における壁面風圧分布実測手法に関する研究 その3 差圧測定における導圧チューブ長の影響	藤本達哉(トステム)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.671	H13年9月
建物における壁面風圧分布に関する研究 その2 実建物における風圧測定及び風圧係数算出方法の概要	福井靖子(立山アルミ)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.673	H13年9月
建物における壁面風圧分布に関する研究 その3 実建物における風圧係数算出結果	高橋泰雄(立山アルミ)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.675	H13年9月
高層集合住宅の風圧係数に関する風洞実験と実測の比較 (その1)風洞実験	丸田榮蔵(日本大)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.677	H13年9月
高層集合住宅の風圧係数に関する風洞実験と実測の比較 (その2)実測との比較	近藤武士(神奈川大)、澤地孝男、瀬戸裕直、他12名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.679	H13年9月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
換気回路網計算による住宅の新鮮空気量充足度の評価 その1 計算概要	田島昌樹(東京理科大)、澤地孝男、瀬戸裕直、他4名	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2分冊 p.711	H13年9月
換気回路網計算による住宅の新鮮空気量充足度の評価 その2 2階建て戸建住宅を対象とした計算	根本孝明(住友林業)、澤地孝男、瀬戸裕直、他4名	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2分冊 p.713	H13年9月
換気回路網計算による住宅の新鮮空気量充足度の評価 その3 3階建て戸建住宅を対象とした計算	村上剛志(三菱地所)、澤地孝男、瀬戸裕直、他4名	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2分冊 p.715	H13年9月
換気回路網計算による住宅の新鮮空気量充足度の評価 その4 集合住宅を対象とした計算	鈴木健(フケ化学)、澤地孝男、瀬戸裕直、他4名	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2分冊 p.717	H13年9月
住宅のためのダクトレス全般換気システムの室内換気性状及び温熱環境の評価	津田学志(東ブレ)、澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	I P.5	H13年9月
集合住宅用自然換気装置の換気特性に関する実験(その2)実在建物における換気実測	高橋泰雄(立山アルミ)、澤池孝男、瀬戸裕直、他3名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	I P.17	H13年9月
住宅の気密性能の違いによる室内温熱環境の変化について(その2)シリンダーハウスにおける自然換気を想定した暖房期の室内温熱環境に関する実験	野中俊宏(トステム)、澤池孝男、瀬戸裕直	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	I P.153	H13年9月
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験(その7)通風時の室内外気流分布について	澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P509	H13年9月
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験(その8)室内における流線形成が通風量に与える影響について	清田誠良(広工大)、澤池孝男、瀬戸裕直、他1名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P513	H13年9月
住宅の通風設計及び性能評価に関する実大模型実験(その9)薄板開口に関する実験結果及び流量係数合成値の風向変動要因に関する考察	澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P517	H13年9月
住宅の通風設計に関する実大模型実験と計算機実験の比較	千葉陽介(旭化成)、澤池孝男、瀬戸裕直、他4名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P521	H13年9月
セントラル換気システムを備えた住宅において局所的な污染源がもたらす室内濃度分布	太田勇、井田浩文(ミサワ)、澤池孝男、瀬戸裕直	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P533	H13年9月
住宅の換気性能予測に関する研究シリンダーハウスにおける検証実験	田島昌樹(東京理科大)、澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P573	H13年9月
夏期条件における壁体の温湿度性状とその評価に関する検討(その1)防湿仕様に関する実験	池田昌彦(旭ファイバー)、澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛 生工学会 学術 講演論文集	空気調和・ 衛生工学会	P1393	H13年9月

## 環境研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
夏期条件における壁体の温湿度性状とその評価に関する検討(その2)防湿仕様に関する実験	布井洋二(旭ファイバー)、澤池孝男、瀬戸裕直、他2名	空気調和・衛生工学会 学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P1397	H13年9月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 防湿気密層のない壁体の熱湿気性状に関する実験報告	青木正諭(IBEC)、澤池孝男、瀬戸裕直、他3名	空気調和・衛生工学会 学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P1401	H13年9月
換気量と防露の考え方	澤池孝男	建築技術	建築技術	No.620、10月号、p.109-113	H13年10月
住宅の地域性と省エネルギー技術に関する研究プロジェクトの概要	澤池孝男	IBEC	財団法人建築環境省エネルギー機構	No.127、Vol.22-4、p.4-7	H13年11月
ダクト方式換気システムの給排気バランスに及ぼす施工精度の影響	澤池孝男	IBEC	財団法人建築環境省エネルギー機構	No.127、Vol.22-4、p.33-36	H13年11月
温暖地域における次世代省エネルギー基準に適合した住宅の設計例	澤池孝男、袴田喜夫	IBEC	財団法人建築環境省エネルギー機構	No.127、Vol.22-4、p.59-68	H13年11月
Evaluation of energy saving methods in a research institute building, CCRH	Michiko Chikada, Takashi Inoue, Takao Sawachi et al.	Proceedings of the PLEA 2001 Conference	Organizing Committee of PLEA 2001	Vol.2. p.883-888	H13年11月
大開口を通る気流の性状把握と定量化	澤池孝男	IBEC	財団法人建築環境省エネルギー機構	No.129、Vol.22-6、p.21-27	H14年3月
住宅性能表示制度における特別評価方法認定の概要 - 遮音測定専門員の必要要件について -	福島寛和、吉村純一(小林理学研究所)、井上勝夫(日本大学)、安岡正人(東京理科大学)	音響技術	日本音響材料協会	No.114/Jun.2001 p.17-20	H13年6月
音環境に関すること	福島寛和、井上勝夫(日本大学)、吉村純一(小林理学研究所)、石井秀明(国土交通省住宅局)	日本住宅性能表示基準・評価方法基準技術解説2001	工学図書	p.349-399	H13年8月
住宅性能表示制度における特別評価方法認定の音環境測定における遮音測定専門員について - 住宅性能表示制度の概要紹介 その3 -	安岡正人(東京理科大学)、福島寛和、吉村純一(小林理学研究所)、井上勝夫(日本大学)	日本建築学会 大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1環境工学 p.191-192	H13年9月
日本建築学会適用等級と日本住宅性能表示基準・評価方法基準の重量床衝撃音遮断性能基準について - 住宅性能表示制度の概要紹介 その4 -	福島寛和、井上勝夫(日本大学)、安岡正人(東京理科大学)	日本建築学会 大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1環境工学 p.193-194	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
木造集合住宅の遮音性能に関する研究者・技術者へのアンケート調査結果	福島寛和、井上勝夫(日本大学)	日本建築学会 技術報告集	日本建築 学会	日本建築 学会技術 報告集 第14号 p.149-154	H14年1月
住宅品質確保促進法における住宅性能表示制度の音環境項目について	福島寛和、佐久間哲哉(東京大学)、濱田幸雄(日本大学)、森本三男(日本建築総合試験所)、吉村純一(小林理学研究所)、井上勝夫(日本大学)、安岡正人(東京理科大学)	日本建築学会 技術報告集	日本建築 学会	日本建築 学会技術 報告集 第14号 p.155-160	H14年1月
音環境に関すること-1.住宅性能表示制度における評価方法基準	福島寛和	集合住宅の機能・性能事典	産業調査 会	p.420-441	H14年3月
Numerical analysis of heat island phenomena for the control of cooling energy in cities	Y. ASHIE, Vu Thanh Ca(SAITAMA Univ), T. ASAEDA(SAITAMA Univ.)	Journal of global environment engineering, Vol.7	Japan society of civil engineer	p.101-117	H13年7月
GISとリモートセンシングを活用した都市環境計画(その1 自治体の環境計画支援)	足永靖信、梅干野晁(東京工業大学)、小松義典(東京工業大学)、松永恒雄(東京工業大学)、宮坂聡(中日本航空)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.582-583	H13年9月
GISとリモートセンシングを活用した都市環境計画(その2 多時期航空機MSSデータの利用)	宮坂聡(中日本航空)、梅干野晁(東京工業大学)、松永恒雄(東京工業大学)、小松義典(東京工業大学)、足永靖信	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.583-584	H13年9月
GISとリモートセンシングを活用した都市環境計画(その3 細密植生図の提案)	小松義典(東京工業大学)、梅干野晁(東京工業大学)、松永恒雄(東京工業大学)、足永靖信、宮坂聡(中日本航空)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.585-586	H13年9月
都市排熱分析のための建物の熱代謝構造に関する研究(その1 空調システムの類型化)	田口明美(ピーエーシー環境モード)、足永靖信、田中稔(イーアンドイープランニング)、山本亨(イーアンドイープランニング)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.605-608	H13年9月
都市排熱分析のための建物の熱代謝構造に関する研究(その2 建物の排熱原単位)	山本亨(イーアンドイープランニング)、田中稔(イーアンドイープランニング)、足永靖信、田口明美(ピーエーシー環境モード)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.609-612	H13年9月
都市排熱分析のための建物の熱代謝構造に関する研究(その3 建物が放出する排熱特性の評価)	田中稔(イーアンドイープランニング)、山本亨(イーアンドイープランニング)、足永靖信、田口明美(ピーエーシー環境モード)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.613-616	H13年9月
都市気候予測システムの開発	足永靖信	平成13年度国土交通省国土技術研究会	国土交通 省	p.99-102	H13年11月

環境研究グループ / 防火研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
クlimaアトラスの実用化に関する研究 ワークショップによる計画指針図作成の試み	日本建築学会環境工学委員会 環境設計小委員会クlimaアトラス の実用化ワーキンググループ、ク limaアトラス研究会	日本建築学会 技術報告集	日本建築 学会	p.207-210	H13年12月
A k- turbulence closure model for the atmospheric boundary layer including urban canopy	Vu Thanh Ca(INA Corporation), Y. ASHIE, T.ASAEDA(SAITAMA Univ.)	Boundary- Layer Meteorology, 102		p.452-490	H14年2月
CFDによる川風の熱空気環境改善効 果の解析	大黒雅之(大成建設)、村上周三 (慶大)、森川泰成(大成建設)、 持田灯(東北大)、足永靖信、大 岡隆三(東大生研)、吉田信治 (福井大)、小野浩史(大成建設)	日本建築学会 関東支部研究 報告集	日本建築 学会関東 支部	p.665-668	H14年3月
建物配置変更による川風の制御に関す るCFD解析	大黒雅之(大成建設)、村上周三 (慶大)、森川泰成(大成建設)、 持田灯(東北大)、足永靖信、大 岡隆三(東大生研)、吉田信治 (福井大)、小野浩史(大成建設)	日本建築学会 関東支部研究 報告集	日本建築 学会 関東 支部	p.669-672	H14年3月
都市の環境を変える	足永靖信	独立行政法人 建築研究所講 演会資料	独立行政 法人建築 研究所	p.5-14	H14年3月
鋼材柱の耐火試験結果の外挿法	石原慶大(東京理科大学)、原田 和典(京都大学)、遊佐秀逸、若 松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築 学会	p.205- p.210	H13年3月
アルミニウム合金材の簡易温度上昇算 定式	鈴木淳一(東京理科大学)、石原 慶大(東京理科大学)、若松孝旺 (東京理科大学)、原田和典(京都 大学)、上杉英樹(千葉大学)、大 貫寿文、大宮喜文、河野 守、増 田秀昭、遊佐秀逸	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	p.40-p.41	H13年5月
トンネル火災に関する研究(その1 ト ンネル火災加熱試験)	増田秀昭、遊佐秀逸、大貫寿 文、河野 守、大宮喜文、鈴木淳 一(東京理科大学)、鈴木信之、 鹿毛忠継	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.31-p.32	H13年9月
アルミニウム合金を用いた建築構造 に関する研究 その56 アルミニウム合 金材の耐火試験(試験目的および熱容 量試験)	遊佐秀逸、鈴木淳一(東京理科 大学)、石原慶大(東京理科大 学)、大貫寿文、鈴木信之、大宮 喜文、河野 守、増田秀昭、原田 和典(京都大学)、上杉英樹(千 葉大学)、橋本篤秀(千葉工業大 学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.45-p.46	H13年9月
アルミニウム合金を用いた建築構造 に関する研究 その57 アルミニウム合 金の耐火試験(柱の載荷加熱試験)	大貫寿文、鈴木淳一(東京理科 大学)、石原慶大(東京理科大 学)、鈴木信之、大宮喜文、河野 守、増田秀昭、遊佐秀逸、原田 和典(京都大学)、上杉英樹(千 葉大学)、橋本篤秀(千葉工業大 学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.47-p.48	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
アルミニウム合金を用いた建築構造に関する研究 その58 アルミニウム合金の耐火試験(はりの載荷加熱試験)	鈴木信之、鈴木淳一(東京理科大学)、石原慶大(東京理科大学)、大貫寿文、大宮喜文、河野守、増田秀昭、遊佐秀逸、原田和典(京都大学)、上杉英樹(千葉大学)、橋本篤秀(千葉工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.49-p.50	H13年9月
アルミニウム合金を用いた建築構造に関する研究 その59 アルミニウム合金材の耐火試験(部材の簡易温度上昇算定式)	鈴木淳一(東京理科大学)、石原慶大(東京理科大学)、大貫寿文、鈴木信之、大宮喜文、河野守、増田秀昭、遊佐秀逸、原田和典(京都大学)、上杉英樹(千葉大学)、橋本篤秀(千葉工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.51-p.52	H13年9月
可燃物のランダム配置を考慮した火災時発熱解析	松本 圭介(三重県)、辻本 誠(名古屋大学大学院)、河野 守	日本火災学会 研究発表概要 集	日本火災 学会	p.388-391	H13年5月
火災時発熱性状に及ぼす可燃物配置不規則性の影響(その1)可燃物の不規則配置モデル	出口嘉一(名古屋大学大学院)、河野守、辻本誠(名古屋大学大学院)、高橋済(ING)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集 A-2	日本建築 学会	p.179-180	H13年9月
火災時発熱性状に及ぼす可燃物配置不規則性の影響(その2)火災時発熱速度解析結果	河野守、出口嘉一(名古屋大学大学院)、辻本誠(名古屋大学大学院)、高橋済(ING)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集 A-2	日本建築 学会	p.181-182	H13年9月
複数火災家屋からの合流火炎形状と周辺への熱的影響予測のための火災風洞実験	林吉彦、鈴木一幸(東京理科大学)、木下拓也(大林組)、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	p.104-107	H13年5月
密集市街地における樹木の延焼遮断効果に関する火災風洞実験	大崎貴弘(東京理科大学)、上田俊英(大成建設)、三沢温(日本板硝子)、林吉彦(建築研究所)、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	p.124-127	H13年5月
密集市街地における樹木の延焼遮断効果に関する火災風洞実験	大崎貴弘(東京理科大)、林吉彦、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	A-2防火 p.225-226	H13年9月
複数火災家屋からの合流火炎形状と周辺への熱的影響予測のための火災風洞実験(その1) 無風時火炎合流実験結果と予測値との比較	林吉彦、鈴木一幸、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	A-2防火 p.231-232	H13年9月
複数火災家屋からの合流火炎形状と周辺への熱的影響予測のための火災風洞実験(その2) 有風時火炎合流実験結果と予測値との比較	鈴木一幸(東京理科大)、林吉彦、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	A-2防火 p.233-234	H13年9月
建築研究所火災風洞の概要と火災風洞実験の紹介	林吉彦、鈴木一幸(東京理科大)、佐賀武司(東北工業大学)	最新の風洞実 験法に関する 比較研究	京都大学 防災研究 所研究集 会(一般) 13K-5	p.23-26	H13年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
Comparison of Japanese and European Fire Classification Systems for Surface Linings	Tuula Hakkarainen, Yoshihiko Hayashi	Journal of Fire Science and Technology	Science University of Tokyo	Vol.21、 No.1、 p.18-41	H14年2月
不燃性試験の試験条件に関する研究	五頭 辰紀	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会(関 東)A-2防 火	p.5-6	H13年9月
区画火災温度算定における有効熱慣性	原田和典(京都大)、大宮喜文、山口純一(大林組)、松山 賢(東京理科大)、南部晶子(損害保険料率算定会)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.52 ~ 55	H13年5月
有風下における建物周囲に形成される火炎性状 その1 火炎長さ・火炎傾き	松村祐輔(東京理科大)、若狭弘幸(東京理科大)、越川健治(東京理科大)、大宮喜文、長谷見雄二(早稲田大学)、若松孝旺(東京理科大)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.98 ~ 101	H13年5月
有風下における建物周囲に形成される火炎性状 その2 熱流束について	若狭弘幸(東京理科大)、松村祐輔(東京理科大)、越川健治(東京理科大)、大宮喜文、長谷見雄二(早稲田大学)、若松孝旺(東京理科大)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.102 ~ 103	H13年5月
リスク概念に基づく建築物の設計可燃物密度	大宮喜文、田中哮義(京都大)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.384 ~ 387	H13年5月
火災初期の避難行動に関する研究 その1 燃焼臭の測定	上野浩志(能美防災)、水野雅之(東京理科大)大宮喜文、能美 隆(能美防災)、若松孝旺(東京理科大)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.434 ~ 435	H13年5月
火災初期の避難行動に関する研究 その2 燃焼臭に対する人間挙動	水野雅之(東京理科大)、大宮喜文、上野浩志(能美防災)、能美 隆(能美防災)、西田朋子(東京理科大)、萩原一郎(国総研)、若松孝旺(東京理科大)	日本火災学会 研究発表会概 要集	日本火災 学会	pp.436 ~ 439	H13年5月
火災区画外への余剰未燃ガスを考慮した開口噴出火炎性状	大宮喜文、堀 雄児(安田海上火災)	日本建築学会 計画系論文集	日本建築 学会	第545号、 pp.1 ~ 8	H13年7月
複合商業施設の火災安全設計の ケーススタディ	水野雅之(東京理科大)、南部晶子(東京理科大)、松山賢(東京理科大)、若松佳世子(お茶の水女子大)、野竹宏彰(清水建設)、大宮喜文、小林秀雄(日本設計)、富松太基(日本設計)、原田和典(京都大)、田中哮義(京都大)	日本建築学会 技術報告集	日本建築 学会	第13号、 pp.91 ~ 96、	H13年7月
建築研究所と国土技術政策総合研究所の紹介	萩原一郎(国総研)、大宮喜文	火災	日本火災 学会	pp.20 ~ 26、 Vol.51 No.4	H13年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
火災初期の避難行動に関する研究 その2 焦げ臭を異変因子として 与えた場合の反応	水野雅之（東京理科大）、大宮喜文、上野浩志（能美防災）、能美 隆（能美防災）、西田朋子（東京理科大）、萩原一郎（国総研）、神 忠久（日本消防設備安全センター）、若松孝旺（東京理科大）	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会A-2	pp.117 ~ 118	H13年9月
リスク概念に基づく建築物の設計可 燃物密度	大宮喜文、田中哮義（京都大）、野竹宏彰（清水建設）	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会A-2	pp.119 ~ 122	H13年9月
開口噴出火炎による延焼拡大予測手 法の構築	若狭弘幸（東京理科大）、堀雄児（東京理科大）、松山賢（東京理科大）、大宮喜文、若松孝旺（東京理科大）	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会A-2	pp.199 ~ 202	H13年9月
有風下における建物周囲に形成され る火炎性状	松村祐輔（東京理科大）、若狭弘幸（東京理科大）、越川健治（東京理科大）、大宮喜文、長谷見雄二（早稲田大）、若松孝旺（東京理科大）	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会A-2	pp.229 ~ 230,	H13年9月
Experimental Study on Human Response in Wood Smoldering	M.MIZUNO（東京理科大）、T.WAKAMATSU（東京理科大）Y.OHMIYA、H.UENO（能美防災）、T.NOHMI（能美防災）	APSS 2001 , Proceedings of Asia Pacific Symposium on Safety	Asia Pacific Symposiu m on Safety	APSS 2001	H13年11月
リスク概念に基づく設計可燃物密 度	大宮喜文、田中哮義（京都大）、野竹宏彰（清水建設）	日本建築学会 計画系論文集	日本建築 学会 第551号	pp.1 ~ 8	H14年1月
火災時における無被覆鋼材の温度 上昇簡易予測式	鈴木淳一（東京理科大）、石原慶大（東京理科大）、島村誠（東京理科大）、若松孝旺（東京理科大）、大宮喜文、遊佐秀逸、原田和典（京都大）	日本建築学会 構造系論文集	日本建築 学会	pp.143 ~ 148	H14年3月
火災時における鋼構造部材の信頼 性解析	鈴木淳一（東京理科大）、石原慶大（東京理科大）、大宮喜文、河野守、松山 賢（東京理科大）、若松孝旺（東京理科大）	構造工学論文 集	日本学術 会議 第553号	Vol.48B , pp.111 ~ 118	H14年3月
Fire Safety Design of a High Rise Hotel (Japan's Case Study)	S.DAIMATSU（神戸大）、A.HOKUGO（神戸大）、A.NANBU（損害保険料率算定会）、A.NAKAMICHI（日総試）、H.NOTAKE（清水建設）、K.MATSUYAMA（東京理科大）、J.YAMAGUCHI（大林組）、Y.OHMIYA、I.HAGIWARA（国総研）、K.HARADA（京都大）、T.TOMATSU（日本設計）、T.TANAKA（京都大）	Proceedings of 4 <sup>rd</sup> International Conference on Performance Based Codes and Fire Safety Design Methods	Society of Fire Protection Engineers	Cse Studies Volume	H14年3月

防火研究グループ / 材料研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
火災と建物	上杉英樹(千葉大)、大宮喜文	共立出版	日本火災学会		H14年3月
Prediction Method of Window Jet Plume Behavior in the Presence of a Window Soffit	Y.OHMIYA、S.YUSA、K.MATSUYAMA(東京理科大) K.HARADA(京都大)	Proceedings of 5 <sup>th</sup> Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	2000.12	印刷中
火災初期の避難行動に関する研究 その1 焦げ臭の測定	能美 隆(能美防災)、上野浩志(能美防災)、水野雅之(東京理科大)、大宮喜文、神 忠久(日本消防設備安全センター)、若松孝旺(東京理科大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.115~116	H13年9月1日
鉄骨梁・柱の耐火性能に関する研究	茂木武	学位論文	工学院大学	冊子 p.110	H13年10月
非構造部材の耐震性	伊藤 弘	建築士のための指定講習会テキスト 建築士にとって業務上不可欠な法・制度と技術の知識	日本建築士会連合会	p.158-163	H13年12月
屋根ふき材・帳壁等に対する荷重・外力	伊藤 弘	改正建築基準法の構造関係規定の技術的背景	ぎょうせい	p.151-171	H13年3月
平成12年5月24日北関東で発生した降雹被害 その1 気象状況	奥田泰雄、佐々木康人(交流研究員)、伊藤 弘	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	p.85-86	H13年9月
平成12年5月24日北関東で発生した降雹被害 その2 被害状況	伊藤 弘、奥田 泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	p.87-88	H13年9月
ホルムアルデヒド吸着性能を有する内装仕上塗材の性能評価	原 一男、神谷一先、大久保藤和、本橋健司	FINEX	日本建築仕上学会	第13巻、第75号 p.19~22	H13年3月
室内環境に配慮した建築用接着剤への期待	本橋健司	建材フォーラム	工文社	第297号、p.10~14	H13年5月
快適な環境を目指した塗装技術	本橋健司	塗装技術	理工出版社	第40巻、第6号、p.118~126	H13年6月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
建築資源のリサイクル	本橋健司	REFORM	テツアード 出版	第18巻、第 7号、p.36 ～ 41	H13年7月
建材からの発生量抑制対策手法の開 発	本橋健司	「化学物質によ る室内空気汚 染の現状と対 策」最終成果 報告会	日本建築 学会 室内 化学物質 空気汚染 調査研究 委員会	p.117～135	H13年7月
日本建築仕上学会座談会「これからの 建築仕上げと学会の役割」	本橋健司	FINEX	日本建築 仕上学会	第13巻、第 77号p.18～ 26	H13年7月
日本建築仕上学会学会賞(論文賞)を 受賞して	本橋健司	FINEX	日本建築 仕上学会	第13巻、第 77号p.44～ 45	H13年7月
建築分野における環境問題への対応と 水性塗料	本橋健司	塗装工学	日本塗装 技術協会	第36巻、第 7号p.240～ 245	H13年7月
塗膜上に発生した雨筋汚れの評価方 法に関する研究	田端 智、本橋健司、曾我元昭	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.61	H13年9月
光触媒を応用した表面仕上げ材の耐汚 染性評価 -その1 光触媒を利用した 塗装仕上げの評価	本橋健司、犬飼達雄、今井誠弘	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.63	H13年9月
光触媒を応用した表面仕上げ材の耐汚 染性評価 -その2 光触媒を利用した タイル仕上げの評価	犬飼達雄(ハターレィング)、本橋健 司、今井誠弘	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.65	H13年9月
建築材料・部材からの化学物質放散挙 動に関する研究 -その1 各種チャン バーを用いたフローリング直張り床部材 試験体の測定	村上 順也(熊谷組技研)、今井 誠弘、森田 英文、小田中 秀 之、池田 武史、本橋健司	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.67	H13年9月
建築材料・部材からの化学物質放散挙 動に関する研究 -その2 ラージチャン バーを用いた塗装内壁モデル試験体 の測定	今井誠弘、本橋健司、村江行 忠、池田武史、古澤友介	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.69	H13年9月
建築用シーリング材の促進耐候性試験	小林真人、本橋健司	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	A-1 p.727	H13年9月
壁装材料からの化学物質放散挙動に 関する研究 -その1 マイクロチャン バーによる化学物質の放散速度に関す る実験	村江 行忠(戸田建設技研)、本 橋健司、今井 誠弘、池田 武 史、古澤 友介	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2 p.829	H13年9月
壁装材料からの化学物質放散挙動に 関する研究 -その2 小型チャンバ ー法(ADPAC)による化学物質放散速度 に関する実験	池田武史(アキレス)、本橋健司、 今井誠弘、村江行忠、古澤 友 介	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	D-2 p.831	H13年9月
トップコートの高耐久性化について	本橋健司	防水ジャーナ ル	新樹社	通巻358 号、p.36～ 42	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
鉄骨系住宅の耐久設計および品確法における「劣化対策等級」の考え方	本橋健司	シンポジウム「建材用表面処理鋼板の耐久性と評価」	(社)日本鉄鋼協会材料の組織と特性部会	p.1~6	H13年9月
シックハウス事典	本橋健司 他	シックハウス事典	日本建築学会		H13年9月
建築部材からの放散量測定	本橋健司	IBEC	(財)建築環境・省エネルギー機構	第22巻、第126号p.29~32	H13年9月
塗膜上に発生した雨筋汚れの評価方法に関する研究 その1 雨筋評価見本帳と色差測定による評価	才川 圭一郎(関西ペイント)、本橋健司、田端 智(亜細亜工業)	大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.69~72	H13年10月
建築用エポキシ樹脂系接着剤から溶出するビスフェノールAの定量分析	本橋健司、徳田精久(日本接着剤工業会・建設用接着剤協議会)、井上恒和(日本接着剤工業界・建設用接着剤協議会)	大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.33~36	H13年10月
室内環境汚染防止	本橋健司	建築技術	建築技術	第622号 p.208~216	H13年11月
室内空気汚染・環境汚染への対応	本橋健司	建築知識	エクスナレッジ	第43巻、第15号、p.5~7	H13年12月
RILEM Week in Stuttgart 2001の概要	本橋健司	建築雑誌	日本建築学会	第117巻、1483号 p.111	H14年2月
国土交通省における建築技術研究開発の概要	本橋健司	FINEX	日本建築仕上学会	第14巻、第81号p.14~17	H14年3月
建築に利用される「光触媒」	本橋健司	建築技術	建築技術	第626号 p.195~199	H14年3月
品格法における告示改正とVOC問題の動向	本橋健司	セミナー「建築仕上げ材料とVOC(揮発性有機化合物)問題」	日本建築仕上学会		H14年3月
Performance Evaluation Of Photocatalyst Coating Systems Under Outdoor Exposure Condition	Tatsuo Inukai(Better Living)、Kenji Motohashi	9DBMC	CSIRO BCE	Paper 043	H14年3月
Service Life And It's Evaluation Method For Dwellings In The Newly Enforced Building Code In Japan	K Motohashi、T Nireki(Better Living)	9DBMC	CSIRO BCE	Paper 130	H14年3月
A New Ceramic Tile-Finishing For Renewed External Walls Using Net Overlaying And Anchoring	T Kondo(Institute of Technologists)、K Motohashi、T Watanabe、T Hori	9DBMC	CSIRO BCE	Paper 159	H14年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
Toward Practical Application Of Factor Method For Estimating Service Life Of Building	T Nireki(Better Living), T Inukai(Better Living), K Motohashi	9DBMC	CSIRO BCE	Paper 218	H14年3月
一言居士 インターネット	本橋健司	建築技術	建築技術	第627号 p.207	H14年4月
フレッシュモルタルのせん断破壊限界応力に関する物性論的アプローチ	李柱国、谷川泰雄(名古屋大学)、森博嗣(名古屋大学)、大久保孝昭	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	第542号, pp47-53	H13年4月
コンクリートと仕上げモルタルの接着一体性試験に関する考察	大久保孝昭、根本かおり、長谷川拓哉	コンクリート工 学年次論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.23、 No2, pp373-378	H13年6月
大深度地下へのフレッシュコンクリートのパイプ垂直輸送に関する研究	李柱国、大久保孝昭	コンクリート工 学年次論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.23、 No2, pp1243- 1248	H13年6月
コンクリートの性質	榊田佳寛(宇都宮大学)、大久保孝昭、長岡誠一(住友大阪セメント)ほか	コンクリート技 術の要点 2001	日本コンク リート工学 協会	pp47-68	H13年9月
建築部材の目的指向型耐久設計手法の確立に向けて	大久保孝昭、長谷川拓哉、井戸川純子、植木暁司(国総研)	建築コスト情報	建設物価 調査会	2001.秋号 pp10-15	H13年10月
韓国産セメントと日本産セメントの品質の相違とこれを用いたモルタルの流動性の比較	金圭庸、大久保孝昭、阿部道彦(工学院大学)、金武漢(韓国、忠南大学校)	セメント・コンク リート論文集	セメント協 会	No.55 pp156-162	H14年2月
A Study on Transportation of Fresh Concrete with Vertical Pipe Deep Underground	Zhuguo LI, Jingyu LIU(China), Jiayuan FU(china), Taka-aki OHKUBO	TRANSACTION S OF THE JAPAN CONCRETE INSTITUTE	JAPAN CONCRET E INSTITUT E(日本コン クリート工 学協会)	Vol.23 pp1-8	H14年2月
特集/コンクリート工事と品質管理 品質管理に関する国際標準(ISO/EN)	鹿毛忠継	コンクリート工学	コンクリート工 学協会	Vol.39、 No.5 p.95- 98	H13年5月
コンクリートの含水率と耐火性能	鹿毛忠継、遊佐秀逸、阿部道彦(工学院大学)、佐藤幸恵(宇都宮大学)	セメント技術大会 講演要旨	セメント協会	p.102-103	H13年5月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの調合に関する実験的研究	棚野博之(国総研)、鹿毛忠継、濱崎 仁、長塩靖祐(太平洋セメント)	コンクリート工学年 次論文報告集	コンクリート工 学協会	第23巻、第 2号p.13-18	H13年7月
高強度コンクリートの強度発現に及ぼす湿潤養生の影響	佐藤幸恵、榊田佳寛、中村成春(宇都宮大学)、鹿毛忠継	コンクリート工学年 次論文報告集	コンクリート工 学協会	第23巻、第 2号p.409- 414	H13年7月
Evaluation for effect of strengthening method for opening on CFRP sheet	Kage, T. MasudaA, Y.(宇都宮大学) Ina, T.(宇都宮大学)	Fiber- Reinforced Plastics for Reinforced Concrete Structures	FRPRCS-5 01'	Vol.1、 p.63-70	H13年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
高強度コンクリートの強度発現に及ぼす湿潤養生の影響 その1強度発現に関する実験結果	佐藤幸恵、榎田佳寛、小西敏正、中村成春、皆川 淳(宇都宮大学)、鹿毛忠継、杉山 央	日本建築学会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊A、 p.115-116	H13年9月
高強度コンクリートの強度発現に及ぼす湿潤養生の影響 その2含水率および結合水率と強度の関係	皆川 淳、榎田佳寛、小西敏正、中村成春、佐藤幸恵(宇都宮大学)、鹿毛忠継、杉山 央	日本建築学会 学術講演梗概集 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊A、 p.117-118	H13年9月
軸組構法補修壁の水平せん断性能	中島史郎、岡部 実 他	日本木材学会 大会要旨集	日本木材学会	196	H13年4月
National R&D project to promote recycle and reuse of timber construction in Japan	S. Nakajima, M. Futaki	CIB/W39 Deconstruction Meeting, Wellington, New Zealand	CIB	42-54	H13年4月
The effect of the moisture content on the performance of the shear walls	S. Nakajima	CIB/W18 Venice 2001 Meeting 34	CIB	34-15-2	H13年8月
Strength and deformation properties of renovated and repaired shear walls	S. Nakajima et.al.	Proceedings of IABSE Innovative Wooden Structure and Bridges Lahti, Finland	IABSE	485-488	H13年8月
Material strength properties for Canadian species used in Japanese post and beam construction	J.D. Barrett, F. Lam, S. Nakajima, F. Lam, S. Nakajima	CIB/W18 Venice 2001 Meeting 34	CIB	1934/6/1	H13年8月
枠組壁工法耐力壁の水平せん断性能に及ぼす影響因子の評価(2)含水率の影響について	中島史郎	日本建築学会 大会学術講演 梗概集(構造 )	日本建築学会	371-372	H13年9月
硬質木片セメント板の構造材料としての性能評価 その2 材料強度に及ぼす荷重継続時間と弾性係数に及ぼすクリープの影響評価	渡辺公昭、難波三男(三井木材工業)、中島史郎、槌本敬大、宮村雅史、渋沢龍也(森林総研)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集(構造 )	日本建築学会	53-54	H13年9月
在来軸組構法壁体の水平せん断性能に及ぼす補修・交換の影響	岡部 実(ハタービルング)、中島史郎、槌本敬大、宮村雅史	日本建築学会 大会学術講演 梗概集(構造 )	日本建築学会	C-1構造 、p.327- 328	H13年9月
Engineering properties of Hem-Fir used in Japanese post and beam housing	F. Lam, J.D. Barrett, S. Nakajima	Forest Products Journal	The Natural Resource for the Forest Products Industry	79-87	H13年10月
行政研究における住宅リサイクルへの取組	中島史郎	住宅, Vol.50, 2001	社団法人 日本住宅 協会	13-17	H13年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
環境的側面から見た建築物のライフサイクルマネージメント	中島史郎	建築コスト情報	財団法人建築物価値調査会	9月13日	H14年1月
大断面プレキャストコンクリート部材製造時の温度履歴特性	杉山 央、榎田佳寛(宇都宮大学)、岩井信彰(新井組)、中川侑治(東海興業)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第14号 p.13 ~ 18	H13年12月
大断面プレキャストコンクリート部材の強度特性	杉山 央、榎田佳寛(宇都宮大学)、岩井信彰(新井組)、中川侑治(東海興業)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第14号 p.19 ~ 24	H13年12月
セメントの水和反応・組織形成モデルを用いたコンクリートの強度発現推定	杉山 央、榎田佳寛(宇都宮大学)	セメント・コンクリート	セメント協会	No.661 p.54 ~ 62	H14年3月
モルタル下地ラス工法の施工状況について	宮村雅史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、構造 、p.143-144	H13年9月
在来軸組構法住宅の接合部の施工実態調査、	宮村雅史、榎野紀元(前橋工科大学)、佐藤雅俊(東京大学)	木材工業	日本木材加工技術協会	Vol.57、 No.1、 p.203-208	H14年1月
木造住宅の補修・改修工事の情報化に関する考察	宮村雅史、中島史郎、榎本敬大	日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	第52回、 p.225	H14年3月
軸組耐力壁における部材と接合部の品質に基づくせん断性能の評価(I) 筋かいの剛性と耐力壁変形挙動の関係	榎本敬大、佐久間博文(ハタ-リ-ンク)、成田敏基(東京大学)	第51回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	p.197	H13年4月
軸組耐力壁における部材と接合部の品質に基づくせん断性能の評価(II) 筋かい接合部の品質が及ぼす影響	佐久間博文、岡部 実(ハタ-リ-ンク)、榎本敬大	第51回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	p.198	H13年4月
木造住宅の長寿命化設計に関する一考察	榎本敬大、宮村雅史、中島史郎、田中康夫(住友林業)	第51回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	p.218	H13年4月
鳥取県西部地震による木造建築物の被害	榎本敬大、河合直人、山口修由、宮村雅史	日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	p.222	H13年4月
筋かいの座屈挙動解析(II) 耐力壁における筋かいの挙動	成田敏基、安藤直人(東京大学)、榎本敬大	第51回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	p.193	H13年4月
Stochastic Estimation of Deflection Properties of Bolted Glulam Joints with Initial Clearance	Tsujimoto, T.、 Sakuma, H.	Proceedings of IABSE Conference "Innovative Wooden Structures and Bridges"	Association for Bridge and Structural Engineering	IABSE Reports Vol. 85、 p.561-566	H13年8月
初期「あそび」を考慮した集成材ポルト接合部の剛性設計手法の開発 (その3) 門型ラーメンフレームの変形状	榎本敬大、佐久間博文(ハタ-リ-ンク)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.241-242 C-1構造	H13年9月
軸組耐力壁のせん断性能に及ぼす筋かい端部接合部の加工精度の影響	佐久間博文、岡部 実(ハタ-リ-ンク)、成田敏基(東京大学)、榎本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.289-290 C-1構造	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
木造軸組構法における筋かい耐力壁の座屈破壊挙動解析 その2 耐力壁内での挙動および間柱の座屈拘束効果	成田敏基(東京大学)、榎本敬大、安藤直人(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会 C-1構造	p.291-292	H13年9月
軸組構法による木造立体架構の水平変形性状に与える耐力壁配置の影響(第1報)弾性せん断バネモデルによる静的水平変形量の予測	青木謙治(東京大学)、榎本敬大、安藤直人(東京大学)	木材学会誌	47巻6号	p.317-326	H13年12月
木造住宅の長寿命型設計支援ツールの開発	田中康夫(住友林業)、榎本敬大、中島史郎、宮村雅史	木質構造研究会技術報告集	No.5	p.18-21	H13年12月
A STUDY ON CORROSION OF REINFORCING BAR BASED ON AIR PERMEABILITY OF CONCRETE	T.Hasegawa, N.Kashino	CONSEC'01		volume one p.230-237	H13年6月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究 その2 劣化試験確立のための地域・環境条件の検討(コンクリートの中酸化によるケーススタディ)	長谷川拓哉、大久保孝昭、井戸川純子	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会A1	材料施工 p.651-652	H13年9月
コンクリートの打継ぎ不連続面の評価と防止技術に関する研究(その1強度低下および欠陥部の評価方法)	濱崎 仁、松藤泰典、小山智幸(九州大学)	九州大学工学集報	九州大学	Vol.74, p.587-593	H13年9月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究(その1 環境負荷低減型セメントの品質と調合)	棚野博之(国総研)、鹿毛忠継、濱崎 仁、横山 滋、田中敏嗣(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会A-1	材料施工, p.185-186	H13年9月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究(その2 AE減水剤を使用した場合の諸性能について)	石田征男、田中敏嗣(太平洋セメント)、棚野博之(国総研)、鹿毛忠継、濱崎 仁、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会A-1	材料施工, p.187-188	H13年9月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究(その3 高性能AE減水剤を使用した場合の諸性能について)	長塩靖祐、横山 滋(太平洋セメント)、棚野博之(国総研)、鹿毛忠継、濱崎 仁、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会A-1	材料施工, p.189-190	H13年10月
環境負荷低減型セメントを用いたコンクリートの鉄筋腐食に関する実験的研究(その1 屋外暴露試験1年間の結果)	田中 敏嗣、長塩 靖祐、横山 滋(太平洋セメント)、鹿毛 忠継、濱崎 仁、棚野 博之(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会A-1	材料施工, p.191-192	H13年11月
環境負荷低減型セメントを用いたコンクリートの鉄筋腐食に関する実験的研究(その2 乾湿繰返し促進劣化試験の結果)	濱崎 仁、鹿毛忠継、棚野博之(国総研)、田中敏嗣、横山 滋(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会A-1	材料施工, p.193-194	H13年12月
超音波を用いた打継ぎ不連続面の評価方法に関する実験的研究	濱崎 仁、松藤 泰典、小山 智幸(九州大学)	日本建築学会九州支部研究報告	日本建築学会九州支部	第41号1 (構造系) p.117-120	H14年3月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究 その1 基本的考え方および設計手法の概要	井戸川純子(建研)、大久保孝昭、長谷川拓哉、櫻野紀元(前橋市立工科大学)、井戸川純子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	A-1分冊, p.649	H13年9月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究 その3 基本性能試験に関する検討例(接着一体性試験について)	大久保孝昭、根本かおり、長谷川拓哉、井戸川純子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	A-1分冊, p.653-654	H13年9月
新外断熱構法についての環境調和型生涯設計(エコライフサイクル・デザイン)の試みとその方法論	福島敏夫(北九州市立大)、高巢幸二(北九州市立大)、井戸川純子	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	A-1分冊, p.389	H13年9月

建築生産研究グループ / 住宅・都市研究グループ

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
鉄骨現場溶接における溶接作業の実際と新しい溶接管理ツール	西山功、池ヶ谷靖	鉄鋼技術	鋼構造出版	No.157 p.43-48	H13年6月
鉄骨製作における品質管理体系への一提案	西山 功	鉄鋼技術	鋼構造出版	No.160 p.51-60	H13年9月
溶接プロセス情報を活用した品質管理手法	西山 功、池ヶ谷靖、横山幸夫	日本建築学会 技術報告集	日本建築学 会	第14号 p.47-52	H13年12月
空洞断面を有するセメント系押出成形部材の曲げ性状に関する実験的研究	眞方山美穂、馬場明生(山口大学)、守 明子(名古屋工大)、堀口昌利(昭和電工)、渡部嗣道(山口大学)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	No. 543、 p.1 ~ 8	H13年5月
外部拘束がタイル張り壁面の乾湿ムーブメントに及ぼす影響	根本かおり、大久保孝明	日本建築学会 大会梗概集	日本建築学 会	p.519-520	H13年9月
Design Guidelines of Dwellings for the Ageing Society: Japanese Approach toward Universal Design	Satoshi Kose	CIB World Congress Proceedings	CIB	Vol. 3、 179-188	H13年4月
在館者についてわれわれはいったい何を 知っているだろうか？	古瀬 敏	第15回安全計 画シンポジウム 「性能から発想 する建築計画」 事例を通じて 考える予稿集	日本建築学 会 建築計 画委員会安 全計画小委 員会	17-18	H13年4月
住宅性能表示制度の意味－高齢者等 への配慮を例として	古瀬 敏	建築の研究	建築研究振 興協会	第144号	H13年4月
The Impact of Aging on Japanese Accessibility Design Standards	Satoshi Kose	Universal Design Handbook	McGraw Hill	17.1-17.12	H13年5月
Housing for an Ageing Society: Adapting Housing Design toward Universality is the Minimum Requirement for Inclusion	Satoshi Kose	Inclusion by Design Conference Proceedings (on the Web)	Canadian Centre for Rehabili- tation and Work	1-7	H13年6月
ユニバーサルデザイン・その現状と展望	古瀬 敏	リハビリテーショ ン	鉄道身障者 協会	第434号 34-37	H13年6月
序文	古瀬 敏	バリアフリー化 の社会経済的 評価の確立に 向けて	国土交通省 国土交通政 策研究所	国土交通 政策研究 第3号iii-v	H13年6月
建築とユニバーサルデザイン	古瀬 敏		オーム社	186p	H13年6月
時代はいまユニバーサルデザイン	古瀬 敏	オームプレティ ン	オーム社	通巻152号 5	H13年7月
「高齢者等への配慮」が意味するもの－ 住宅性能表示のインパクト	古瀬 敏	福祉のまちづく り研究会第4回 全国大会概要 集	福祉のまち づくり研究 会	31-34	H13年8月
住宅内で介助者が操作する車いすの 移動スペースに関する基礎的実験	古瀬 敏、望月強(三井ホーム)、渡辺章巨(静岡文化芸術大学)	福祉のまちづく り研究会第4回 全国大会概要 集	福祉のまち づくり研究 会	71-74	H13年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
都市生活研究所とOZONEに期待	古瀬 敏	GAS	東京ガス	12	H13年9月
ユニバーサルデザイン	古瀬 敏	21世紀の都市空間像とアーバンデザイン(日本建築学会都市計画部門研究協議会資料)	日本建築学会 都市計画委員会	28-33	H13年9月
誰のための建築計画?	古瀬 敏	建築の計画はコミュニケーションを変革する結節点に足り得るかー第三期くまもとアートポリスを事例としてー(日本建築学会建築計画部門パネルディスカッション資料)	日本建築学会 建築計画委員会	65	H13年9月
住宅内で使用される自走車いすの移動スペースに関する基礎的実験	古瀬 敏、望月強(三井ホーム)、渡辺章亘(静岡文化芸術大学)	日本建築学会2001年度大会 学術講演梗概集	日本建築学会	建築計画I、831-832	H13年9月
車いすの移動スペースに関する基礎的実験	古瀬 敏、渡辺章亘(静岡文化芸術大学)、望月強(三井ホーム)、河合誠、宮本直子	日本インテリア学会第13回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	75-76	H13年10月
高齢者が安心して暮らせる住まいの環境	古瀬 敏	国民生活	国民生活センター	10-13	H13年11月
高齢、環境対応をめざした住宅	古瀬 敏	ベース設計資料建築編第111号	建設工業調査会	28-30	H13年12月
社会の高齢化とともに高まるユニバーサルデザインの必要性	古瀬 敏	Avant	雇用・能力開発機構	2-3	H14年1月
地震に備えて、今なすべきことは何か	古瀬 敏	どう生かす地震の教訓ー地震災害の軽減に向けてー(第6回震災対策技術展日本建築学会講演会資料)	日本建築学会 地震防災総合研究特別研究委員会	31-32	H14年2月
そもそもユニバーサルデザインとは	古瀬 敏	第2回バリアフリー・ユニバーサルデザイン教育シンポジウム	日本建築学会 建築計画委員会 ノーマライゼーション環境小委員会	1-3	H14年3月
「ユニバーサルデザイン」を再考する:安全と使い勝手と	古瀬 敏	災害の研究	損害保険料率算定会	第33巻 147-152	H14年3月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
住環境情報の提供による居住地選択プロセスを通じた住環境整備 - その可能性と方向性に関する基礎的考察 -	木内 望	2001年度研究報告集( )	日本建築学会 関東支部	p.441-444	H14年3月
地理情報システムを用いて実態容積率を評価する際の留意点	寺木彰浩	地理情報システム学会講演論文集	地理情報システム学会	Vol.10, 107-110	H13年9月
地方公共団体の建築物に関する業務へのGIS応用の問題点	大場亨、寺木彰浩、小林尚、鎌田高造、河中俊、玉川英則、今井修、伊藤史子	地理情報システム学会講演論文集	地理情報システム学会	Vol.10, 107-110	H13年9月
SI住宅のスケルトンの改修キャパシティに関する研究 集合住宅の改修性能の定量的評価手法に関する基礎的研究	門脇耕三(東京都立大)、深尾精一(東京都立大)、鎌田一夫(東京ガス)、小林秀樹(国総研)、藤本秀一、宮本俊次(都市基盤整備公団)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	第543号, p.147-153	H13年5月
インフィル改修と居住者特性の概要 二段階供給方式による集合住宅の改修実態に関する研究 その1	藤本秀一、高田光雄(京都大)、高井宏之(三重大)、安枝英俊(京都大)、永富賢(京都大)、小西二郎(市浦都市開発建築コンサルタンツ)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-2, 建築計画, p.377-378	H13年9月
インフィル改修の詳細実態 二段階供給方式による集合住宅の改修実態に関する研究 その2	高井宏之(三重大)、高田光雄(京都大)、藤本秀一、永富賢(京都大)、勝野幸司(三重大)、小西二郎(市浦都市開発建築コンサルタンツ)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-2, 建築計画, p.379-380	H13年9月
インフィル改修事例の分析 二段階供給方式による集合住宅の改修実態に関する研究 その3	永富賢(京都大)、高田光雄(京都大)、高井宏之(三重大)、藤本秀一、小西二郎(市浦都市開発建築コンサルタンツ)、ヨムチョルホ(京都大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-2, 建築計画, p.381-382	H13年9月
可変インフィルを有する賃貸集合住宅の間取り変更実態 鹿児島県営A住宅とK住宅の調査を通じて その1.	西戸啓陽(明海大)、齊藤広子(明海大)、高田光雄(京都大)、藤本秀一、小西二郎(市浦都市開発建築コンサルタンツ)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊F-1, 建築経済・住宅問題, p.1175-1176	H13年9月
可変インフィルを有する賃貸集合住宅の管理方法と課題 鹿児島県営A住宅とK住宅の調査を通じて その2.	齊藤広子(明海大)、高田光雄(京都大)、藤本秀一、小西二郎(市浦都市開発建築コンサルタンツ)、西戸啓陽(明海大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊F-1, 建築経済・住宅問題, p.1177-1178	H13年9月
SI分譲住宅のインフィルフリープランの事例調査について	江袋聡司(国総研)、小林秀樹(国総研)、藤本秀一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-1, 建築計画, p.645-646	H13年9月
民間分譲集合住宅におけるフリープラン設計の実態と課題	江袋聡司(国総研)、小林秀樹(国総研)、藤本秀一	都市住宅学	都市住宅学会	第35号 p.39-44	H13年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
片引戸の開閉時における操作負担感の評価実験:住宅用引戸操作金具の形状と開閉力に関する研究(その1)	布田 健、古瀬 敏、横林 優(積水ハウス)、田中真二、後藤義明、加藤正男(ナカ工業)、田村雄大	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	建築計画 I, 815- 816	H13年9月
住宅内便所における介助式車椅子を利用した片麻痺者の介助実験:使い易い手摺の設置箇所について	布田 健、古瀬 敏、佐藤克志(日本女子大)、後藤義明(積水ハウス)、田村雄大(ナカ工業)、庄野 隆、加藤正男	日本建築学会 2001年度大会 学術講演梗概 集	日本建築 学会	建築計画 I, 821- 822	H13年9月
高齢社会対応型住宅に適した便所の移乗介助スペースに関する研究	美浦真帆(日本女子大学住居学科)、佐藤克志(日本女子大学住居学科)、古瀬 敏、布田 健、加藤正男(ナカ工業(株)技術研究所)、田村雄大(ナカ工業(株)技術研究所)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集 建築 計画I	日本建築 学会	建築計画 I, p.823- 824	H13年9月
操作金具の形状と操作負荷が開閉動作に及ぼす影響:住宅用引戸操作金具の形状と開閉力に関する研究(その2)	田中真二(積水ハウス(株)技術研究所)、横林 優(積水ハウス(株)技術研究所)、後藤義明(積水ハウス((株)技術研究所)、加藤正男(ナカ工業(株)技術研究所)、田村雄大(ナカ工業(株)技術研究所)、布田 健、古瀬 敏	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.817-818	H13年9月
直角2方向型住宅用エレベーターの試作 -ユニバーサルデザインを踏まえた建築設計手法の開発(その2) -	布田 健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	日本建築 学会	p.835-836	H13年9月
環境心理評価における定性調査と定量調査の連携・融合(総説)	小島隆矢	日本生理人類 学会誌	日本生理 人類学会	Vol6, No.3, p.3-8	H13年8月
まちにまつわるイシキとシキイ	小島隆矢、古賀誉章(東京大学)	日本建築学会 編「建築空間の ヒューマナイジ ング 環境心理 による人間空 間の創造」	彰国社	p.45-58	H13年9月
建物外観の汚れ間に関する研究 -個別尺度法と共通尺度法を併用した調査・分析事例-	小島隆矢、武藤 浩(竹中工務店)	日本行動計量 学会第29回大 会発表論文抄 録集	日本行動 計量学会	p.96-99	H13年9月
住民意識調査による防災意識の構造に関する研究	小島隆矢、若林直子(生活環境NPOあくと)	日本行動計量 学会第29回大 会発表論文抄 録集	日本行動 計量学会	p.172-175	H13年9月
建物外観の汚れ感評価に関する研究 -その2 個別尺度法と共通尺度法を併用した評定調査-	小島隆矢、武藤 浩(竹中工務店)、槇 究(実践女子大学)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集D-1分 冊	日本建築 学会	p.805-806	H13年9月
入所者による高齢者福祉施設の評価の可能性 -利用者による高齢者福祉施設の評価 その1-	小島隆矢、古賀誉章(東京大学)ほか4名	日本建築学会 大会学術講演 梗概集E-1分 冊	日本建築 学会	p.253-254	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
高齢者福祉施設に対する職員と入所者の評価の比較 -利用者による高齢者福祉施設的环境評価 その2-	小島隆矢, 皇 俊之(東京大学)ほか4名	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.255-256	H13年9月
市民参加型調査による和歌の浦地域の景観に関する研究 -その1 調査概要と景観評価の傾向-	小島隆矢, 三ツ木美恵子(東京理科大学)ほか7名	日本建築学会大会学術講演梗概集D-1分冊	日本建築学会	p.747-749	H13年9月
市民参加型調査による和歌の浦地域の景観に関する研究 -その2 人・対象・評価の対応関係の分析-	小島隆矢, 若林直子(生活環境NPOあくと)ほか7名	日本建築学会大会学術講演梗概集D-1分冊	日本建築学会	p.750-751	H13年9月
市民参加型調査による和歌の浦地域の景観に関する研究 -その3 子供の「キャプション評価法」による景観調査-	小島隆矢, 水谷友哉(東京大学)ほか7名	日本建築学会大会学術講演梗概集D-1分冊	日本建築学会	p.752-753	H13年9月
市民参加型調査による和歌の浦地域の景観に関する研究 -その4 主観的景観評価とGISを用いた可視領域による眺望景観分析-	小島隆矢, 尹 在男(東京大学)ほか4名	大会学術講演梗概集D-1分冊	日本建築学会	p.754-755	H13年9月
市民参加型調査による和歌の浦地域の景観に関する研究 -その5 和歌の浦地域景観基本計画案の提案-	小島隆矢, 平手小太郎(東京大学)ほか4名	大会学術講演梗概集D-1分冊	日本建築学会	p.756-757	H13年9月
グラフィカルモデリングと構造方程式モデリングの連携について -オフィス評価データに関する分析事例-(「ベストポスター賞」受賞)	小島隆矢	第25回多変量解析シンポジウム発表要旨	(財)日本科学技術連盟	p.105-112	H14年2月
対面距離の好ましさに及ぼす視線と対話の有無の影響 -生理量を取り入れた対人距離評価モデル-	小島隆矢, 佐野奈緒子(東京大学)	第25回多変量解析シンポジウム発表要旨	(財)日本科学技術連盟	p.143-148	H14年2月
携帯電話使用時の声の大きさに関する実験データの分析	小島隆矢, 唐木千尋(東京大学)	第25回多変量解析シンポジウム発表要旨	(財)日本科学技術連盟	p.149-152	H14年2月
1995年兵庫県南部地震における出火機構の分析 -過去の地震火災事例との比較による考察-	村田明子, 岩見達也, 北後明彦, 室崎益輝	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.548 p.1-8	H13年10月
CVMを用いた防災投資の便益評価上の課題	竹谷修一, 糸井川栄一, 岩見達也	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No.11 p.65-68	H13年11月
H型鋼梁ウェブ要素のせん断座屈挙動に関する研究	瀬戸康平(東工大)、鈴木敏郎(構造材料研究会)、五十嵐規矩夫(東工大)、常木康弘(日建設計)、大西浩(建研)	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	C-1分冊, 構造, p.581	H13年9月
東京都内3区における既存不適格マンション等の発生経緯と特性・容積超過既存不適格マンションに関する研究その1	木内 望, 米野史健, 河中俊(国総研)、高屋 宏(市浦都市開発建築コンサルタンツ)	日本建築学会大会学術講演梗概集F-1分冊	日本建築学会	p.377-378	H13年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
連担建築物設計制度による建替えの想定条件・容積超過既存不適格マンションに関する研究その2・	河中俊(国総研)、木内望、高屋宏(市浦都市開発建築コンサルツ)、米野史健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.379-380	H13年9月
連担建築物設計制度による建替えのボリュームスタディ・容積超過既存不適格マンションに関する研究その3	高屋宏(市浦都市開発建築コンサルツ)、河中俊(国総研)、木内望、米野史健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.381-382	H13年9月
分譲集合住宅の維持管理における『マンション生涯運営計画』の構成・マンション建替え・更新における円滑な合意形成の支援手法の研究(2)	山本理(長谷工総研)、鈴木雅之(アトエガイア)、長谷川洋(国総研)、川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)、佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、米野史健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.997-998	H13年9月
分譲集合住宅の維持管理における『マンション生涯運営計画』の書式・マンション建替え・更新における円滑な合意形成の支援手法の研究(3)	鈴木雅之(アトエガイア)、山本理(長谷工総研)、長谷川洋(国総研)、川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)、佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、米野史健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.997-998	H13年9月
分譲マンション建替え事例にみる合意形成の進め方・その1調査事例と合意形成に至る事業フローの概要	川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)、長谷川洋(国総研)、佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、米野史健	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.1001-1002	H13年9月
分譲マンション建替え事例にみる合意形成の進め方・その2区分所有者組織の活動	米野史健、長谷川洋(国総研)、佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.1003-1004	H13年9月
分譲マンション建替え事例にみる合意形成の進め方・その3専門家の役割と検討・推進体制	佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、米野史健、長谷川洋(国総研)、川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.1005-1006	H13年9月
分譲マンション建替え事例にみる合意形成の進め方・その4検討費用の抛出と社会システム整備の方向性	長谷川洋(国総研)、米野史健、佐藤由美(市浦都市開発建築コンサルツ)、川崎直宏(市浦都市開発建築コンサルツ)	日本建築学会 大会学術講演 梗概集F-1分 冊	日本建築 学会	p.1007-1008	H13年9月
ダウンゾーニングで生じた既存不適格マンションへの対応に関する考察・福岡県春日市における事例の検討	米野史健	日本都市計画 学会学術研究 論文集第36号	日本都市 計画学会	p.457-462	H13年11月
区分所有集合住宅建替えの合意形成における所有者組織の役割	米野史健	日本建築学会 関東支部研究 報告集	日本建築 学会	p.453-456	H14年3月
マンション建替えにおける住民リーダーの意識	米野史健	日本住宅協会 第18回ハウジ ング研究報告 集	日本住宅 協会	p.46-56	H14年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その26)Ni-Ti系形状記憶合金の圧縮引張特性	福田俊文、北川良和(慶応義塾大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp233-234	H13年9月
耐震壁を有する鉄筋コンクリート造ビル建物の震動実験, その1 ~ その5	平田昌宏、奈良岡誠也、金裕錫、真田靖士、松本和行、壁谷澤寿海(以上東京大学)、倉本洋(豊橋科技大)、福田俊文、加藤敦(防災科研)、小川信行(防災科研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	Vol.C-2(構造), p.705-714	H13年9月
Ni-Ti系形状記憶合金の応力歪特性	福田俊文、北川良和(慶応義塾大学)、守護嘉朗(大同特殊鋼)	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第9巻、p.141-144	H13年11月
超弾性筋かい履歴型ダンパー併用構造の耐震性能	大井謙一、李昇宰、崔宰赫(以上東京大学)、北川良和(慶応義塾大学)、福田俊文	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第9巻、p.397-404	H13年11月
建築構造の用途を目的とするNi-Ti系形状記憶合金の力学特性	福田俊文、北川良和(慶応義塾大学)	第51回理論応用力学講演会論文集		p.391-392	H14年1月
Experimental results on stress-strain relation of Ni-Ti shape memory alloy bars and their application to seismic control of buildings	Toshibumi FUKUTA, Masanori IIBA, Yoshikazu KITAGAWA(慶応義塾大学), Yoshirou SHUGO(大同特殊鋼)	proceedings of 3rd World Conference on Structural Control	第3回制振会議		H14年4月
Seismological Observations in and around the Southern Part of the Gulf of Suez, Egypt	Hurukawa, N., N. Seto (Uni. Tokyo), H. Inoue (National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention), K. Nishigami (Kyoto Univ.), I. Marzouk, A. A. Megahed, E. M. Ibrahim (National Research Institute of Astronomy and Geophysics, Helwan, Cairo, Egypt), H. Murakami (JICA), M. Nakamura, T. Haneda (Uni. Tokyo), S. Sugiyama (Meisei Electric Co., Ltd), T. Ohkura (Kyoto Univ.), Y. Fujii (JICA), H. M. Hussein, A. S. Megahed, H. F. Mohammed, R. Abdel-Fattah, (National Research Institute of Astronomy and Geophysics, Helwan, Cairo, Egypt), M. Mizoue, S. Hashimoto, M. Kobayasi (Uni. Tokyo), and D. Suetsugu	Bulletin of the Seismological Society of America	米国地震学会	Vol. 91, No. 4, p.708-717	H13年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
The performance of concrete casting at the bottom of bored casting at the bottom of bored piles using drilling fluid	F Kuwabara(日本工業大)、K Ishiguro(安藤建設)、H Nemoto(安藤建設)、M Kawamura(日本大学)、M Tamura	5th Int. Conf. Deep Foundation practice	Pile Talk International 2001	P267-272	H13年4月
改正建築基準法の構造関係規定の技術的背景 第7章 基礎及び擁壁	田村昌仁	第7章 基礎及び擁壁	編著 国土交通省建築研究所	P213-244	H13年4月
Assessment of quality of cast-in-place concrete piles in execution condition	Masahito Tamura, Mamoru Fujii(東海大学)、Masashi Kawamura(日本大学)、Noriaki Isemoto(戸田建設)、Hisashi Nemoto(安藤建設)、Yikio Sakai(基礎地盤コンサルタンツ)	Int. Conf. on In-situ Measurement Of Soil Properties And Case Histories	Int. Conf. on In-situ Measurement Of Soil Properties And Case Histories	P 533-539	H13年5月
性能を基盤とした深層混合処理工法の展望	川村政史(日本大学)、日比野信一(テノックス)、田村昌仁、藤井衛(東海大学)渡辺一弘(都市基盤整備公団)	地盤工学会誌	土と基礎	P1-3	H13年5月
擁壁の構造性能に関する研究(補強土擁壁の地表面に等分布荷重が作用する場合)	田中俊之(足利工業大学)、和田昇三(足利工業大学)、国府田誠(日本大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1924-1925	H13年6月
擁壁の耐震性能に関する研究 補強度擁壁の模型実験と解析	刑部徹(日本大学)、国府田誠(日本大学)、和田昇三(足利工業大、学)、田村昌仁佐藤秀人(日本大学)酒井茂賀(川鉄商事)、熊田哲規(ヒロセ)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1926-1927	H13年6月
建築物における耐土圧構造の考え方	秋山友昭(東京ソイルリサーチ)、田村昌仁、岡田恒、野口和也	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1950-1951	H13年6月
地盤改良土の混合攪拌特性に関する基礎的実験	品川恭一(東海大学)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、川村政史(日本大学)、伊集院博(旭化成)、加藤洋一(三谷セキサン)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	680-681	H13年6月
ソイルセメントのフェノールフタレイン反応について	大関敏広(テノックス)、田村昌仁、川村政史(日本大学)、藤井衛(東海大学)、渡辺一弘(都市基盤整備公団)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	806-807	H13年6月
性能を基礎とした深層混合処理工法の品質管理の現状と課題	日比野信一(テノックス)、川村政史(日本大学)、田村昌仁、藤井衛(東海大学)、渡辺一弘(都市基盤整備公団)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	812-813	H13年6月
深層混合処理工法を対象とした攪拌性能実験(その3 粘性土地盤を対象とした実験結果)	村山篤史(テノックス)、川村政史(日本大学)、田村昌仁、渡辺一弘(都市基盤整備公団)、藤井衛(東海大学)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	816-817	H13年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
既存木造戸建住宅の実大沈下実験(その1 実験概要と目的)	小谷清(中央建鉄)、伊奈潔(中央建鉄)、植田静喜(中央建鉄)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1506-1507	H13年6月
既存木造戸建住宅の実大沈下実験(その2 不同沈下量と障害程度との関係)	伊奈潔(中央建鉄)、伊奈潔(中央建鉄)、小谷清(中央建鉄)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1508-1509	H13年6月
既存木造戸建住宅の実大沈下実験(その3 基礎梁応力計算との比較)	植田静喜(中央建鉄)、伊奈潔(中央建鉄)、小谷清(中央建鉄)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1510-1511	H13年6月
軟弱地盤上の盛土における住宅基礎の性能評価	橋本光則(岩水開発)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1512-1513	H13年6月
場所打ちコンクリート杭の掘削孔底の硬さ評価に関する実験的研究	根本恒(安藤建設)、川村政史(日本大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1560-1561	H13年6月
回転貫入杭の貫入および支持機構に関する基礎的研究(その1:貫入試験および載荷試験)	長澤剛(日本大学)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1650-1651	H13年6月
回転貫入杭の貫入および支持機構に関する基礎的研究(その2:貫入機構及び支持力機構)	長澤剛(日本大学)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1652-1653	H13年6月
群杭の鉛直支持力に関する実的研究 9本正方形列の場合	中井直人(日本大学)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁、山下利夫(東京電力)、斎藤英明(日本大学)、笹沼美和(日本大学)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1654-1655	H13年6月
鳥取西部地震による戸建て住宅の液状化被害 その1:調査概要	有木寛恵(広島大学)、田村昌仁、徐挺(広島大学)、山本春行(広島大学)、富永晃司(広島大学)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	1746-1747	H13年6月
回転貫入杭を用いたサウンディングに関する実験研究(1)	織裳信明(日本大学)、川村政史(日本大学)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、国府田誠(日本大学)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	126-127	H13年6月
回転貫入杭を用いたサウンディングに関する実験研究(2)	川村政史(日本大学)、織裳信明(日本大学)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、国府田誠(日本大学)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	128-129	H13年6月
電気比抵抗のばらつきによるソイルセメントコラム杭の品質評価	小川能克(基礎地盤コンサルタント)、田村昌仁、藤井衛(東海大学)、酒井幸雄(基礎地盤コンサルタント)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	176-177	H13年6月
基礎・建築物の性能評価技術の開発 地震応答性能評価(その1)・	田村昌仁、勅使河原正臣、飯場正紀、渡辺一弘(都市基盤整備公団)、根本恒(安藤建設)	第36回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	P 6-7	H13年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
基礎・建築物の性能評価技術の開発 体解析による検討(その2)	竹内章博(西松建設)、田村昌 仁、時本和則(都市基盤整備公 団)、伊勢本昇昭(戸田建設)、 高野公寿(日本鋼管)	第36回地盤工 学研究発表会 論文集	地盤工学会	P 8-9	H13年6月
場所打ちコンクリート杭の孔底付近の性 状に関する実験的研究	石黒和浩(安藤建設)、田村昌 仁、窪田博年(日本工業大学)、 川村政史(日本大学)、根本恒 (安藤建設)、青木健三(日本基 礎建設協会)、藤井衛(東海大 学)、渡辺一弘(都市基盤整備公 団)、桑原文夫(日本工業大 学)、杉村義広(東北大学)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	P95-102	H13年7月
戸建住宅を対象とした地盤調査と地耐 力評価のポイント	田村昌仁、枝広茂樹(都市基盤 整、備公団)、橋本光則(岩水開 発)、小林精二(基礎地盤コンサル タツ)	建築技術	日本建築学 会	P204-215	H13年9月
地表面に等分布荷重を載荷した場合の L型擁壁およびもたれ式擁壁の構造性 能に関する実験的研究	和田昇三(足利工業大学)、及川 祐章(足利工業大学)、国府田誠 (日本大学)、佐藤秀人(日本大 学)、田村昌仁	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	P73-80	H13年10月
基礎地盤に起因する戸建住宅の不具 合を如何にして回避するか?	田村昌仁	日本建築学会 シンポジウム論 文集	日本建築学 会	35-58	H13年11月
深層混合処理工法による改良体の品質 評価法	田村昌仁、井上芳生(都市基盤 整備公団)、小堀隆治(都市基盤 整備公団)、渡辺一弘(都市基盤 整備公団)、藤井衛(東海大 学)、日比野信一(テノックス)、 小川能克(基礎地盤コンサル タツ)、牧原依夫、阿部秋男(東 京ソイルリサーチ)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	P79-86	H13年12月
準静的載荷された模型杭周囲の地盤 内の応力とひずみの計測	窪田博年(日本工業大、学)、桑 原文夫(日本工業大、学)、田村 昌仁、井上波彦、阿部秋男(東 京ソイルリサーチ)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学 会	P75-82	H14年1月
改正告示を踏まえた基礎設計の留意点	田村昌仁	建築技術	建築技術	90-101	H14年3月
戸建住宅を対象とした基礎地盤の検討 例 スウェーデン式サウンディングで自 沈層が認められた地盤の許容応力度と 沈下の検討	田村昌仁、枝広茂樹(都市基盤 整備公団)、人見孝(都市基盤整 備公団)、秦樹一郎(基礎地盤コ ンサルタツ)	建築技術	建築技術	106-111	H14年3月
戸建住宅を対象とした基礎地盤の検討 例 布基礎および杭などを有する基礎 の構造方法と構造計算	田村昌仁、若命義雄(設計ソイ ル)、植田静喜(中央建鐵)、平 田茂良(大和ハウス)	建築技術	建築技術	112-115	H14年3月
試験による許容支持力等の検討例	田村昌仁、藤井衛(東海大学)、 日比野信一(テノックス)、溝口栄 二郎(テノックス)	建築技術	建築技術	140-145	H14年3月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
世界各国の建築基礎の技術規定と建築基準法	田村昌仁、加藤洋一(三谷セキサン)、廣瀬智弘(クボタ)、根本恒(安藤建設)	建築技術	建築技術	160-165	H14年3月
Applicability of method for the quality evaluation of mechanical deep-mixing soil stabilizing method	M Tamura, S Hibino(テノックス)、M Fuji(東海大学)、A Arai(国土基礎)、Y Sakai(基礎地盤コンサルタンツ)、M Kawamura(日本大学)	4th International Conference Ground Improvement Techniques	4th International Conference Ground Improvement Techniques	707-714	H14年3月
土質安定処理と建築基礎地盤	田村昌仁	セメント新聞	セメント新聞		H14年3月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究(その3 張り間方向の解析結果)	時本和則(都市基盤整備公団)、田村昌仁、渡辺一弘(都市基盤整備公団)、佐竹啓一(鴻池組)、竹内章博(西松建設)、金子治(戸田建設)、奥園敏文(構造計画)、内山不二男(構造計画)	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	399-400	H14年9月
スウェーデン式サウンディング試験機のスクルーポイントの形状に関する調査結果について	伊集院博(旭化成)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、川村政史(日本大学)、若命善雄(設計室ソイル)	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	483-484	H14年9月
回転貫入杭を用いたサウンディングに関する実験研究(3)	川村政史(日本大学)、織裳信明(日本大学)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、国府田誠(日本大学)	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	487-488	H14年9月
戸建住宅の基礎立上り断面に関する研究(その1 基礎立上り部の効果と必要断面の試算例について)	植田静喜(中央建鉄)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	525-526	H14年9月
戸建住宅の基礎立上り断面に関する研究(その2 実大沈下実験に基づくく実挙動と計算との比較について)	植田静喜(中央建鉄)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	527-528	H14年9月
回転貫入杭の貫入性状および支持力性状に関する研究模型杭による貫入試験と載荷試験	柏木将臣(日本大学)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁、佐伯英一郎(新日鐵)、永田 誠(新日鐵)、長澤剛(日本大学)、刑部 徹(日本大学)	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	611-612	H14年9月
模型杭による群杭の載荷試験と考察 9 本正方配列杭の場合	国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁、山下利夫(東京電力)、斎藤英明(日本大学)、笹沼美和(日本大学)、中井直人(日本大学)、刑部 徹(日本大学)	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	615-616	H14年9月
地表面に等分布荷重を載荷した場合の擁壁の構造性能に関する実験的研究もたれ式擁壁の場合	田中俊之(足利工業大)、和田昇三(足利工業大)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁	学術講演梗概集・構造工B-1	日本建築学会	585-586	H14年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
補強土擁壁の構造性能に関する実験 研究 ストリップ材の摩擦性状について	菊池拓志(足利工業大)、和田昇 三(足利工業大)、国府田誠(日 本大学)、佐藤秀人(日本大 学)、田村昌仁	学術講演梗概 集・構造工B-1	日本建築学 会	587-588	H14年9月
擁壁の耐震性能に関する研究 2段式 補強土擁壁の模型実験	刑部徹(日本大学)、国府田誠 (日本大学)、佐藤秀人(日本大 学)、和田昇三(足利工業大)、 田村昌仁、酒井茂賀(川鉄商 事)、熊田哲規(ヒロセ)	学術講演梗概 集・構造工B-1	日本建築学 会	589-590	H14年9月
戸建住宅の基礎・地盤を対象とした性 能評価及び性能表示技術の開発 (そ の1 目的及び設計施工技術の動向)	中里彰人(東海大学)、田村昌 仁、植田静喜(中央建鐵)	学術講演梗概 集・構造工B-1	日本建築学 会	537-538	H14年9月
戸建住宅の基礎・地盤を対象とした性 能評価及び性能表示技術の開発 (そ の2 基礎の構造性能の考え方と性能 評価)	田村昌仁、植田静喜(中央建 鐵)、藤井衛(東海大学)	学術講演梗概 集・構造工B-1	日本建築学 会	539-540	H14年9月
戸建住宅の基礎・地盤を対象とした性 能評価及び性能表示技術の開発 (そ の3 基本的な考え方とトラブルからみた 留意点)	品川恭一(東海大学)、藤井衛 (東海大学)、田村昌仁	学術講演梗概 集・構造工B-1	日本建築学 会	411-412	H14年9月
道路網の耐震性評価指標の提案	杉田秀樹	土木学会第56 回年次学術講 演会論文集	土木学会		H13年10月
道路震災対策便覧(震前対策編、震災 復旧編)	杉田秀樹、真田晃宏(土木研究 所)、大谷康史(土木研究所)		日本道路協 会		H14年7月 改訂予定
釧路地方気象台と釧路地方合同庁舎と の地震動の特性	鹿嶋俊英	日本建築学会 大会学術講演 梗概集(関東)	日本建築学 会		
大地震時における建築室内での人間の 挙動と体感情報に関する実験的研究 その1 目的と実験方法	高橋徹(千葉大)、小豆畑達哉、 野口和也(国総研)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築学 会	p.859-860	H13年9月
大地震時における建築室内での人間の 挙動と体感情報に関する実験的研究 その2 実験結果と考察	高橋徹(千葉大)、小豆畑達哉、 野口和也(国総研)	日本建築学会 学術講演梗概 集	日本建築学 会	p.861-862	H13年9月
大地震時における建築室内での人間 挙動と避難行動可能性に関する振動台 実験	高橋徹(千葉大)、小豆畑達哉、 野口和也(国総研)	日本建築学会 関東支部研究 発表会	日本建築学 会		H14年2月
地震断層深部すべり過程のシミュレ ーションモデル 非線形流動と破壊の共 存	芝崎文一郎、田中秀実(東大)	日本地震学会 講演予稿集 2001年度秋季 大会	日本地震学 会	A39	H13年10月
破壊核形成に伴う水の移動と流動電流	芝崎文一郎、吉田真吾(東大)、伊 神正貴(富士総研)	日本地震学会 講演予稿集 2001年度秋季 大会	日本地震学 会	P021	H13年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Framework of modeling slip processes at the deeper part of the seismogenic zone, International Symposium on Slip and Flow Processes in and below the Sismogenic Region	芝崎文一郎, 田中秀実(東大), 堀川晴央(産総研), 飯尾能久(東大)	International Symposium on Slip and Flow Processes in and below the Sismogenic Region Proceedings	地震予知研究振興協会	p.42-46	H13年11月
Book review on "Principles of seismology" by Agustin Udias	Tatsuhiko Hara	Episodes	International Union of Geological Sciences	24巻、p.129-130	H13年6月
Direct Solution Methodを用いた波形インバージョンによる3次元S波速度構造の推定	原 辰彦	月刊地球	海洋出版	23巻、p.459-461	H13年7月
Degree 16 model of S-wave heterogeneity in the upper and uppermost mantle determined by the Direct Solution Method	Tatsuhiko Hara	Electronic Geosciences	Springer	<a href="http://link.springer.de/link/service/journals/10069/free/conferen/suprplu/index.html">http://link.springer.de/link/service/journals/10069/free/conferen/suprplu/index.html</a>	H14年3月