

2010年

- ・阿部雅人, 藤野陽三: 移動体上の風センシングによる竜巻検知の試み, 土木学会論文集 A, Vol. 66, No.4, pp.637-642, 2010.10
- ・阿部雅人, 藤野陽三: 不規則外力に対する加速度記録からの最大応答変位推定, 土木学会論文集 A, Vol. 66, No. 3, pp.477-490, 2010.
- ・杉崎光一, 増井陽介, 堀合聡, 阿部雅人, 阿部允, 島村誠: 傾斜センサを用いた洗掘モニタリングシステムの開発, 第14回鉄道力学シンポジウム, 2010.7
- ・島村誠, 杉崎光一: 防災対策によるリスク低減効果の定量評価に関する考察, 第14回鉄道力学シンポジウム, 2010.7
- ・堀合聡, 杉崎光一, 阿部雅人, 阿部允, 増井洋介: 変位に着目した鋼鉄道橋のモニタリングに関する基礎的研究, 鋼構造年次論文報告集, 第18巻, pp.595-602, 2010.11
- ・阿部雅人, 藤野陽三: 橋の工学とマネジメントをめぐる複雑な関係, 橋梁と基礎, 44巻, 6号, pp.33-41, 2010.6
- ・阿部允: 予防保全重視で検査はどう変わるか検査の強化でリスクの軽減を, 日本鉄道施設協会誌, pp.104-107, 2010.2
- ・藤野陽三, 阿部雅人: I-35W ミシシッピ川橋梁の再建と工期短縮のための契約方式, 橋梁と基礎, 44巻, 5号, pp.24-27, 2010.5
- ・相田亨, 明石直光, 鈴木博之: 高力ボルトワッシャーおよびバルブスリーブに生じたき裂に関する基礎的研究, 年次学術講演会講演概要集 第1部, I-447, Vol.65, pp. 893-894, 2010.
- ・岡義晃, 田村義政, 佐藤徹, 蔦守隆: 鋼鉄道橋トラス橋の縦桁に発生した疲労き裂の要因と対策工法, 年次学術講演会講演概要集 VI-191, Vol.65, pp.381-382, 2010.
- ・Abe, M., Sugisaki, K., Horiai, A., Abe, M. and Shimamura, M.: Bridge pier scour monitoring using tiltmeter and accelerometer, 5th World Conference on Structural Control and Monitoring, Tokyo, 2010.
- ・Sugisaki, K., Abe, M., Abe, M. and Shimamura, M.: Development of health monitoring indicators for steel bridges and its implementation to sensing systems, 5th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, IABMAS, Philadelphia, Pennsylvania, 2010.

2009年

- ・阿部雅人, 藤野陽三: 不規則振動理論を援用した加速度記録からの地震時最大応答変位のリアルタイム推定, 土木学会論文集 A, Vol.65, No.1, pp.136-150, 2009.
- ・阿部雅人, 藤野陽三: システム制御理論の視点からのストックマネジメントのマクロ分析, 土木学会論文集 A, Vol.65, No.2, pp.474-486, 2009.5
- ・阿部雅人: 性能の不適合と維持管理 - 橋梁を中心として -, コンクリート工学, Vol.47, No.9, 2009.9

- ・藤野陽三, 阿部雅人: 米国での高架橋火災の復旧対応, 高速道路と自動車, Vol.52, No.4, 2009.4
- ・阿部雅人, 藤野陽三: カナダ・ケベック州跨道橋崩壊事故の調査報告, 橋梁と基礎, 43 巻, 1 号, pp.59-62, 2009.1
- ・松岡弘大, 貝戸清之, 杉崎光一, 渡辺勉: 列車走行時の加速度応答を用いた開床式橋梁の振動特性の同定, コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.2, 2009
- ・明石直光, 相田亨, 鈴木博之: ワンサイドボルトを用いたボルト締めストップホール工法の実験的研究, 年次学術講演会講演概要集 第 6 部, VI-384, Vol.64, pp.767-768, 2009.
- ・松岡弘大, 貝戸清之, 杉崎光一, 渡辺勉: ERA を用いた列車通過前後における開床式高架橋の振動特性の同定, 年次学術講演会講演概要集 第 1 部, I-119, Vol.64, pp.237-238, 2009.

2008 年

- ・阿部雅人, 藤野陽三: 自然災害リスクの特性に関する統計分析, 土木学会論文集 A, Vol.64, No.4, pp.750-764, 2008.11
- ・阿部雅人, 藤野陽三, 阿部允: 取替を考慮した無限期間ライフサイクルコストによる維持管理戦略の評価法, 土木学会論文集 A, Vol.64, No.4, pp.814-824, 2008.11
- ・原田和洋, 杉崎光一, 貝戸清之, 曾我部正道: 鉄道橋の動的応答における部材振動性状の簡易同定法, コンクリート工学年次論文集, Vol. 30, No. 3, 2008.7
- ・杉崎光一, 貝戸清之, 曾我部正道: 走行列車荷重を利用した鉄道橋の振動モニタリング, 第 63 回土木学会年次学術講演会, 2008.8
- ・丹羽雄一郎, 近藤拓也, 中山太士, 松本健太郎, 相田亨: 鋼鉄道トラス橋マクラギが縦桁上フランジに及ぼす影響について, 年次学術講演会講演概要集 第 1 部, I-232, Vol.63, pp.463-464, 2008.
- ・原田和洋, 曾我部正道, 杉崎光一, 貝戸清之: 鉄道 RC 高架橋における部材振動性状の簡易推定法, 年次学術講演会講演概要集 V-583, Vol.63, pp.1165-1166, 2008.
- ・鍛冶秀樹, 小澤弘章, 杉崎英司, 神田仁, 阿部允: 東海道新幹線鉄けた特別検査マニュアルの作成について, 年次学術講演会講演概要集 IV-164, Vol.63, pp.327-328, 2008.
- ・Suzuki, O., Masui, Y., Abe, M., Samizo, M. and Shimamura, M.: Development of multifunction scour monitoring device for railway bridge piers, part I-concept and back ground, 4th International Conference on Scour and Erosion, Tokyo, 2008.
- ・Masui, Y., Suzuki, O., Abe, M., Samizo, M., Furukawa, H. and Shimamura, M.: Development of multifunction scour monitoring device for railway bridge piers, part II-results of field testing, 4th International Conference on Scour and Erosion, Tokyo, 2008.

2007 年

- 阿部雅人, 阿部允, 藤野陽三: 我国の維持管理の展開とその特徴, 土木学会論文集 F, Vol.63, No.2, pp.190-199, 2007.6
- 貝戸清之, 杉崎光一, 小林潔司: 事前の主観的情報が劣化予測結果のベイズ更新に及ぼす影響, 構造工学論文集, Vol.53A, pp.774-783, 2007.8
- 貝戸清之, 杉崎光一, 曾我部正道, 藤野陽三: 走行列車荷重を利用した橋梁振動特性の同定, 第7回 JCOSSAR, 2007.7
- 杉崎光一, 貝戸清之, 小林潔司: 競合型ハザードモデルによる複合劣化現象のモデル化, 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, Vol.25, pp.69-72, 2007.
- 阿部允: 土木講座 構造物の延命化/技術開発と対策 やりくりのアセットマネジメント, 日本鉄道施設協会誌, Vol.45(1), pp.62-65, 2007.
- 大都亮, 中山太士, 小芝明弘: 鋼鉄道トラス橋の補剛材天端の補強方法について, 年次学術講演会講演概要集, Vol.62, pp.306-307, 2007.
- 小野桂寿, 小芝明弘, 金子忠男, 新田昭彦: 鋼鉄道橋の溶接部から発生した亀裂に関する一考察, 年次学術講演会講演概要集, Vol.62, pp.309-310, 2007.
- 中山太士, 丹羽雄一郎, 小芝明弘, 近藤拓也: 鉄道下路トラス橋縦桁補修方法の対策方法に関する一考察, 年次学術講演会講演概要集, Vol.62, pp.265-266, 2007.
- Suzuki, O., Abe, M., Shimamura, M. and Matsunuma, M.: The health monitoring system for railway bridge piers, 3rd International Conference on Structural Health Monitoring and Intelligent Infrastructure, Vancouver, 2007.
- Abe, M. and Fujino, Y.: Distributed inversion algorithm for sensor networks, World Forum on Smart Materials and Smart Structures Technology, SMSST'07, China, 2007.
- Fujino, Y. and Abe, M.: Characterization of risk, hazard and vulnerability in natural disasters, 10th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering, Tokyo, 2007.
- Abe, M. and Fujino, Y.: Reanalysis of life cycle costs in management of steel railway bridges, 2007 International Symposium on Integrated Life-Cycle Design and Management of Infrastructure, China, 2007.
- Abe, M., Shimamura, M. and Matsunuma, M.: Bridge substructure monitoring using live load induced vibration, TRB 86th Annual Meeting, Washington D.C., 2007.

2006 年

- 津田尚胤, 貝戸清之, 山本浩司, 小林潔司: ワイブル劣化ハザードモデルのベイズ推計法, 土木学会論文集 F 巻, Vol.62, pp.473-491, 2006.
- 杉崎光一, 貝戸清之, 小林潔司: 目視検査周期の不均一性を考慮した統計的劣化予測手法の

構築, 構造工学論文集, Vol.52A, pp.781-790, 2006.3

- ・阿部允, 阿部雅人: 鉄道施設を支えた新技術—その誕生と進化—(6)橋梁のメンテナンス, 日本鉄道施設協会誌, 44 巻, 6 号, pp.443-446, 2006.6
- ・阿部雅人: カナダ・ケベック州で跨道橋が突如落下, 橋梁と基礎, 40 巻, 11 号, pp.55-56, 2006.11
- ・青木一也, 貝戸清之, 小林潔司: ライフサイクル費用評価が複数橋梁の劣化・補修過程に及ぼす影響, 土木計画学研究・論文集, Vol.23, pp.39-50, 2006.
- ・貝戸清之, 杉崎光一: 中小鉄道会社向けの Web 型橋梁データベースの開発, 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, Vol.24, pp.21-24, 2006.
- ・高橋武志, 井上英一, 加藤勝, 浅岡敏明: トラフガーダーの部材補修補強による延命化と性能評価, 年次学術講演会講演概要集, Vol.61, pp.006-007, 2006.
- ・大住圭太, 森猛, 山田浩二, 浅岡敏明: 鋼床版垂直スティブナーすみ肉溶接部の疲労を対象とした補強方法, 年次学術講演会講演概要集, Vol.61, pp.539-540, 2006.

○書籍

- ・阿部允: 実践 土木のアセットマネジメント「やりくり」で防ぐ社会資本の荒廃, 日経 BP 社, 2006.8

2005 年

- ・貝戸清之, 保田敬一, 小林潔司, 大和田慶: 平均費用法に基づいた橋梁部材の最適補修戦略, 土木学会論文集, No.801, pp.83-96, 2005
- ・津田尚胤, 貝戸清之, 青木一也, 小林潔司: 橋梁劣化予測のためのマルコフ推移確率の推定, 土木学会論文集 No.801, I-73, pp.69-82, 2005.
- ・杉崎光一, 貝戸清之, 小林潔司: 目視検査データに基づく橋梁部材の劣化予測, 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, Vol.23, pp.51-54, 2005.
- ・長谷川淳史, 曾我部正道, 川村力, 石井秀和: 鉄道コンクリート構造物の全般検査支援システムの開発(維持管理), コンクリート工学年次論文集, 27(1), pp.1855-1860, 2005.6
- ・青木一也, 貝戸清之, 小林潔司: 橋梁アセットマネジメントのためのシミュレーションモデル, 第 32 回土木計画学研究・講演集, CD-ROM, No.45, 宮崎大学, 2005.
- ・貝戸清之: 鉄道におけるアセットマネジメント, 橋 2003-2004, 土木学会, pp.96-97, 2005.3
- ・貝戸清之: カルテ機能を搭載した橋守データベース, 橋 2003-2004, 土木学会, pp.100-101, 2005.3
- ・貝戸清之: 部分塗装による長寿命化, 橋 2003-2004, 土木学会, pp.102-103, 2005.3
- ・貝戸清之, 石井秀和, 杉崎光一, 石井博典, 北川慶祐: 橋梁振動と列車振動の同期計測, 第 60 回土木学会年次学術講演会, 2005.8

- ・下園武範, 阿部雅人, 藤野陽三, 小芝明弘, 鹿間剛: 車両振動に着目した軌道モニタリングシステムの開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集共通セッション, Vol.58, pp.5-6, 2003.
- ・石井博典, 北川慶祐, 水野裕介, 藤野陽三, 貝戸清之: 軌道モニタリングシステムにおける位置同定手法の検討, 第 60 回土木学会年次学術講演会, 2005.8
- ・貝戸清之, 水野裕介, 石井秀和: 維持管理の基本方針の策定に関する一考察, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.59, pp.090-091, 2004.
- ・小芝明弘, 公門和樹, 森猛, 田中雅人, 宮原幸春: 鋼床版垂直スティフナーすみ肉溶接部の疲労を考慮した補強方法, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.60, pp.500-501, 2005.
- ・小高弘行, 森猛, 阿部允, 成木朝雄, 公門和樹: 高感度疲労損傷度モニタリングセンサーの試作, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.57, pp.499-500, 2002.
- ・水野裕介, 藤野陽三, 貝戸清之: 鉄道構造物の保全・危機管理を対象とした情報マネジメントシステムの構築, 土木学会年次学術講演会講演概要集 CS14-003, Vol.60, 2005.
- ・高見満, 赤井司, 浅岡敏明, 田嶋芳嗣: 新潟県中越地震により被災した道路橋の工事車両通行に関する緊急調査及び検討, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 5 部, Vol.60, pp.578-579, 2005.

2004 年

- ・水野裕介, 阿部雅人, 藤野陽三, Sandy MERET, 阿部允: Web による情報共有型橋梁マネジメントシステムの開発, 土木学会論文集, No.770, VI-64, pp.65-77, 2004.8
- ・森猛, 公門和樹, 小高弘行, 成木朝雄, 阿部 允: 疲労損傷度モニタリングセンサーの高感度化, 土木学会論文集, No.766, I -68, pp.357-362, 2004.7
- ・阿部允: 構造物の長寿命化による安全強化と低コスト化への試み, JREA47(7), 30171-30173, 2004.
- ・貝戸清之, 藤野陽三, 阿部允: 講座鋼橋の防食設計と LCC 評価(その 4)LCC 評価における目視検査結果の活用, 橋梁と基礎 38(4), pp.49-54, 2004.4
- ・公門 和樹, 森猛, 村越潤, 麓興一郎, 次村英毅: 疲労損傷度モニタリングセンサーによる実橋モニタリング, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, pp.130-131, Vol.59, 2004.
- ・野室明久, 荒鹿忠義, 浦海忠司, 相田亨, 小芝明弘: 鉄けた部材の耐火性実験について, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 4 部, Vol.59, pp.156-157, 2004.
- ・中山太士, 木村元哉, 小芝明弘: 鋼・合成鉄道橋の疲労調査, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.59, pp.556-557, 2004.
- ・川元隆史, 佐藤浩二, 小芝明弘: 無道床ボックス桁鉄道橋の変状メカニズムとその対策について, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 4 部, Vol.59, pp.100-101, 2004.
- ・杉崎光一, 阿部允, 貝戸清之: 確率的劣化プロセスを考慮した最適補修投資モデルに関する

ケース分析, 第 59 回土木学会年次学術講演会, 2004.9

- ・相田亨, 阿部允, 貝戸清之, 杉崎光一: 長寿命化を意識したアセットマネジメントの一手法と実施例, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.59, pp.089-090, 2004.
- ・鎌田卓司, 曾我部正道, 川村力, 石井秀和: 既設コンクリート構造物の目視検査支援システムの構築, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.59, pp.1341-135, 2004.
- ・水野裕介, 藤野陽三, 貝戸清之: スtockマネジメントにおける情報流通に関する検討, 土木学会年次学術講演会講演概要集 CS2-001, Vol.59, 2004.

2003 年

- ・貝戸清之, 阿部允, 藤野陽三: 実測データに基づく構造物の劣化予測, 土木学会論文集, No.744, IV-61, pp.29-38, 2003.10
- ・公門和樹, 森猛, 成本朝雄, 平山繁幸, 阿部允: 亀裂を有する極薄ステンレス鋼板を用いた疲労損傷度モニタリングセンサーの開発, 土木学会論文集, No.738, I -64, pp.245-255, 2003.7
- ・貝戸清之, 阿部允, 石井秀和, 杉舘政雄: 劣化予測に基づく塗装周期の妥当性検証と経済性評価, 第 7 回鉄道力学論文集シンポジウム, pp.13-18, 2003.
- ・阿部允, 貝戸清之: 維持管理技術 (特集 競争力の時代) – (各分野の競争力), 橋梁と基礎 37(8), pp.47-49, 2003.8
- ・曾我部正道, 佐藤勉, 石井秀和: 既設コンクリート構造物の健全度評価システム, 日本鉄道施設協会誌, 41(5), pp.355-357, 2003.5
- ・川村力, 曾我部正道, 石井秀和, 佐藤勉: デジタルカメラを用いたひび割れ測定法の標準化に関する検討(非破壊検査・診断), コンクリート工学年次論文集, 25(1), pp.1601-1606, 2003.7
- ・公門和樹, 阿部允, 黒川資之, 森猛, 成本朝雄: 疲労損傷度モニタリングセンサーを対象とした疲労損傷度評価式の精度, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.58, pp.879-880, 2003.
- ・小高弘行, 森猛, 公門和樹, 阿部允, 成本朝雄: 変動振幅応力に対する疲労損傷度モニタリングセンサーの適用性, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.58, pp.877-878, 2003.
- ・小芝明弘, 宮西正人, 八島博明, 相田亨, 宮原幸春: 鋼橋の疲労損傷に対する応力軽減工法の現場適用例, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.58, pp.1093-1094, 2003.
- ・水島健太郎, 志賀学, 小芝明弘, 石井秀和, 池田学: 鋼鉄道橋における横振れによる影響の検討, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 4 部, Vol. 58, pp.15-16, 2003.
- ・石井秀和, 松尾伸二, 篠原良治: 横振れが生じる鋼鉄道橋の維持管理と横振れ抑制を目的とした対策案の検討, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部, Vol.58, pp.929-930, 2003.
- ・阿部允, 高橋郁夫, 貝戸清之, 水野裕介, 石井秀和: 中小鉄道会社・地方自治体における維持管理体制の提案と検証, 土木学会年次学術講演会講演概要集共通セッション, Vol.58, pp.531-532, 2003.

- ・武内紀和, 水野光一郎, 志子田勝, 浅岡敏明: 発破による営業線に近接した鋼鉄道橋の撤去(1):橋りょうの腐食劣化と撤去計画, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.58, pp.1431-1432, 2003.
- ・井上英一, 宍戸幸一, 茂木初邦, 石井秀和, 貝戸清之: 発破による営業線に近接した鋼鉄道橋の撤去(2):発破と営業線への影響, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.58, pp.1433-1434, 2003.
- ・浅岡敏明, 貝戸清之, 蔦守隆, 成木朝男, 鈴木博之: 紫外線硬化型樹脂シートによる疲労き裂の進展抑制, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.58, pp.909-910, 2003.
- ・貝戸清之, 阿部允: 劣化予測に基づく塗装周期の妥当性の検証, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.58, pp.953-954, 2003.
- ・相田亨, 宮原幸春, 杉館政雄, 浅岡敏明, 森猛: 鋼橋の疲労損傷に対応する応力軽減工法の開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.58, pp.1095-1096, 2003.
- ・蔦守隆, 八島博昭, 小玉広一: 橋脚の衝撃振動試験に用いる感振器取付装置の開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集第6部, Vol.58, pp.707-708, 2003.

2002年

- ・貝戸清之: ニューヨーク市における橋梁維持管理マネジメントの現状, 橋梁と基礎, 36(10), 37-41, 2002.10
- ・貝戸清之, 阿部允, 石井秀和, 杉館政雄: 劣化速度に着目した劣化予測手法の提案と経済性評価への適用の試み, 第9回鉄道技術連合シンポジウム論文集, 土木学会, pp.259-262, 神戸市産業振興センター, 2002.11
- ・蔦守隆, 成木朝雄, 小芝明弘, 公門和樹, 貝戸清之: 疲労損傷モニタリングセンサーの実構造物への適用, 第9回鉄道技術連合シンポジウム論文集, 土木学会, pp.259-262, 神戸市産業振興センター, 2002.11
- ・阿部允, 貝戸清之: 実測データを用いた構造物の確率論劣化予測手法, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.57, pp.471-472, 2002.
- ・成嶋健一, 友利方彦, 小芝明弘: バックルプレート桁の延命化対策とその効果について, 土木学会年次学術講演会講演概要集第4部, Vol.57, pp.307-308, 2002.
- ・坂田浩一, 貝戸清之, 杉本博之, 須永俊明, 阿部允: 鋼橋ライフサイクルコストの一試算と展望, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部, Vol.57, pp.473-474, 2002.
- ・貝戸清之, 阿部允: 劣化速度に着目した構造物の劣化予測, 土木学会年次学術講演会講演概要集共通セッション, Vol.57, pp.269-270, 2002.
- ・山本篤志, 坂野昌弘, 山部茂, 宮野誠, 阿部允: 約80年間供用された鉄道桁の腐食状況と疲労挙動, 土木学会年次学術講演会講演概要集第1部(B), Vol.56, pp.282-283, 2001.
- ・水野光一郎, 井上英一, 浅岡敏明, 大谷直生: 樹脂を併用したボルト継手による鋼トラス橋

- の補修とその性能評価, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 6 部, Vol.57, pp.287-288, 2002.
- ・三宅浩一郎, 茂木初邦, 浅岡敏明: 錬鉄ピントラス橋のアイバー短縮による延命化, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 6 部, Vol.57, pp.277-278, 2002.
 - ・東川孝治, 曾我部正道, 谷村幸裕, 長谷川雅志, 井上裕司: 鉄道橋梁下部工の中性化深さに関する調査, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 5 部, Vol.57, pp.539-540, 2002.

2001 年

- ・貝戸清之, 阿部允, 公門和樹, 藤野陽三: スtock 価値を考慮したトータルコスト最小化に基づく橋梁マネジメント, 構造工学論文集, Vol.47-AIII, pp.991-998, 2001.
- ・館石和雄, 判治剛, 山田聡, 阿部允: 溶接継手部に生じた疲労き裂の応力拡大係数の推定手法, 鋼構造論文集, 第 8 巻, 第 31 号, 2001.9
- ・館石和雄, 判治剛, 山田聡, 阿部允: 溶接継手部に生じた疲労き裂を対象としたき裂進展速度の推定手法, 鋼構造論文集, 第 8 巻, 第 31 号, 2001.9
- ・石井秀和, 蔦守隆, 小芝明弘, 大島俊之: 鋼道路橋における耐荷力診断手法の検討, 鋼構造論文集, 第 8 巻, 第 31 号, 2001.9
- ・阿部允: 橋梁検査技師の資格の確立に向けて (特集 橋を守る技術と人) -- (資格・人), 橋梁と基礎, 35(8), pp.90-92, 2001.8
- ・公門和樹, 阿部允, 森猛, 平山繁幸, 大野隆士: 疲労損傷モニタリング加速センサーの開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部(B), Vol.56, pp.288-289, 2001.
- ・石井秀和, 大島俊之, 小芝明弘, 山口昌克: 鋼道路橋における耐荷力照査手法の検討, 土木学会年次学術講演会講演概要集共通セッション, Vol.56, pp.300-301, 2001.
- ・判治剛, 館石和雄, 山田聡, 阿部允: 画像計測による疲労き裂進展速度の推定手法, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部(B), Vol.56, pp.248-249, 2001.
- ・阿部允, 茂木初邦, 井上英一, 浅岡敏明, 大谷直生: 鋼トラス桁の腐食損傷に対する耐力評価と対策工, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 6 部, Vol.56, pp.342-343, 2001.
- ・佐々木洋平, 森猛, 阿部允, 平山繁幸: 鋼橋の補修方法選定支援データベースの構築とその利用, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 1 部(B), Vol.56, pp.234-235, 2001.
- ・茂木初邦, 佐藤治, 浅岡敏明, 小出泰弘: 光弾性手法によるトンネル覆工応力監視器の開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 6 部, Vol.56, pp.662-663, 2001.
- ・長谷川雅志, 曾我部正道, 谷村幸裕, 井上裕司: RC ラーメン高架橋の中性化深さに関する調査, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 5 部, Vol.56, pp.584-585, 2001.
- ・井上裕司, 曾我部正道, 新田耕司, 長谷川雅志: 鉄筋探査機の鉄道構造物への適用に関する研究, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 5 部 Vol.56, pp.820-821, 2001.
- ・今井勉, 興石逸樹, 蔦守隆, 井上裕司: 鋼桁空高支障に備えての衝撃検知センサーの開発, 土木学会年次学術講演会講演概要集第 4 部, Vol.56, pp.426-427, 2001.