

Publication 著書:

大原美保：南海トラフ沿岸域における将来的な人口変動を考慮した津波減災戦略に関する検討，土木学会地震工学論文集 A1（構造・地震工学），Vol.70，No.4，I_710-I_717，2014.

小高暁・川崎昭如・大原美保・近藤伸也：携帯電話の SMS を利用した災害情報伝達に関する基礎的研究—タイ東北部の山間・農村地域における実証実験—，地域安全学会論文集，No.24，pp.191-199，2014.

藤生 慎・大原 美保・目黒 公郎：大規模地震災害向け遠隔建物被害認定システムに関する実証実験の実施と評価，土木学会地震工学論文集 A1（構造・地震工学），Vol.70，No.4，I_263-I_272，2014.

藤生慎・大原美保・目黒公郎：遠隔建物被害認定システムの適用可能性に関する分析—大規模地震災害での活用に向けて—，社会技術研究論文集，Vol.11，pp.11-21，2014.

Miho OHARA, Atsushi TANAKA: Study on the Changes in People's Consciousness Regarding the Earthquake Early Warning Before and After the Great East Japan Earthquake –Analysis Based on Regular Disaster Information Survey Results–, Journal of Disaster Research, Vol.8, No.sp, pp.792-801, 2013.

小高 暁・川崎 昭如，大原 美保，近藤 伸也，小森 大輔，アディソン・サンタラック：タイ東北部山間・農村地域の災害情報伝達手段における SMS の導入可能性に関する調査分析，地域安全学会論文集 No.19，CD-ROM，2013.

小高 暁・川崎 昭如・大原 美保・小森 大輔・ニンサワット・サラワット：タイ王国の山間・農村地域における携帯電話を活用した災害情報伝達手段に関する検討，地域安全学会論文集，No.21，pp.159-168，2013.

牧之段浩平・藤生慎・大原美保：首都圏大規模水害時の江東デルタ地帯に必要な避難場所の収容力に関する分析 —域内避難・広域避難の双方を考慮して—，地域安全学会論文集 No.20，CD-ROM，2013.

藤生慎，沼田宗純，大原美保，目黒公郎：東日本大震災における建物被害認定調査の実態に関する分析，社会技術論文集，Vol.10，pp.96-105，2013.

Muneyoshi NUMADA, Yasunori HADA, Miho OHARA, and Kimiro MEGURO: Development of IT Triage System(TRACY) to Share Regional Disaster Medical Information, Journal of Civil

Engineering and Architecture, Volume 6, No. 8, pp. 985–996, 2012.

Miho OHARA, Kimiro MEGURO and Atsushi TANAKA: A Study on People's Awareness of Earthquake Early Warning before and after the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake, Japan, Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering, CD-ROM, Lisbon, Portugal, 2012.

大原美保,地引泰人,田中淳：東日本大震災後における大学の対応に関する調査－首都直下地震への効果的な対策を目指して－, 地域安全学会論文第 18 巻, pp.523-533, 2012.

大原美保,目黒公郎,田中淳：東日本大震災前後での緊急地震速報に対する住民意識の比較分析, 日本災害情報学会誌「災害情報」, No.10, pp.113-121, 2012.

藤生慎, 大原美保, 目黒公郎：大規模地震災害時における遠隔建物被害認定システムの開発と評価, 日本地震工学会論文集第 12 巻第 7 号, pp.19-37, 2012.

大原美保, 近藤伸也, 沼田宗純, 目黒公郎：東日本大震災後における関連学会の活動状況の俯瞰, 土木学会論文集 A1 (構造, 地震工学), Vol.68, No.4, I_995-I_1005, 2012.

藤生慎, 大原美保, 目黒公郎：効率的な建物被害認定のための被害写真管理手法の開発 - 東日本大震災後の宮城県仙台市宮城野区での実装に基づく考察 -, 土木学会論文集 A1, Vol.68, No. 4, I.1006-I.1014, 2012.

井原毅, 藤生慎, 沼田宗純, 大原美保, 目黒公郎：東北地方太平洋沖地震における三陸地方の高地移転地域の調査報告, 土木学会論文集 A1, Vol.68, No. 4, I.1239-I.1249, 2012.

Yasunori Hada, Shinya Kondo, Kimiro Meguro, Miho Ohara, Shinsaku Zama, Makoto Endo, Keiji Kobayashi, Takeyasu Suzuki, Itsuki Noda, Hiroki Shimora, Ikuo Takeuchi, Satoshi Kobayashi, and Jumpei Arakawa: Implementation of Demonstration of Information Linkage Supposing the Tokyo Metropolitan Near Field Earthquake Disaster, Journal of Disaster Research, Vol.7, No.2 pp. 160-172, 2012.

沼田宗純, 大原美保, 目黒公郎：静岡県立総合病院を中心とした広域的災害医療情報の収集と共有に向けたトリアージ訓練の実施, 地域安全学会論文集, No.15, pp.373.383, 2011.

沼田宗純, 秦康範, 大原美保, 目黒公郎：広域災害医療情報を共有するための IT トリアージシステム(TRACY)の開発, 土木学会論文集 F5 分冊 (土木技術者実践), Vol.67, No.1,

Vol.67-77, 2011.

大原美保, 田中聡, 重川希志依: 構造被害写真から学ぶ住まいの耐震教育ツールの開発と効果分析, 土木学会地震工学論文集, pp. 252-259, 2010.

大原美保・地引泰人・関谷直也・須見徹太郎・目黒公郎・田中淳: J-ALERT による緊急地震速報の防災行政無線放送の効果に関する研究、日本災害情報学会誌「災害情報」, pp.96-104, Vol.8, 2010.

下野大樹, 大原美保, 目黒公郎: 首都圏の鉄道ネットワークにおける早期地震警報システムによる減災効果の検討, 地域安全学会論文集, No.13, pp.415-421, 2010.

橘田要一・矢作直樹・原田賢治・塚田博明・赤塚健一・大原美保・目黒公郎: 災害対策マニュアルの周知方法に関する E-Learning の効果と可能性、日本集団災害医学会誌、第 14 巻第 2 号、pp.181-190, 2009

蛭間芳樹, 大原美保, 近藤伸也, 目黒公郎: 広域医療搬送における組織間情報共有の現状と防災情報共有プラットフォームの効果分析, 土木学会地震工学論文, Vol.30 pp. 669-679, 2009.

野村浩司, 大原美保, 目黒公郎: 都市直下型地震が地価に及ぼす影響の分析-1995 年兵庫県南部地震の被災地を対象として-, 土木学会地震工学論文集、Vol.30 pp. 655-660, 2009.

大原 美保, 橘田 要一, 矢作 直樹, 小山 富士雄, 目黒 公郎: 災害拠点病院における医師・看護師向け災害対応 e ラーニング・コンテンツの開発と学習効果の評価, 地域安全学会論文集, No.10, pp. 427-434, 2008.

M. Ohara and K. Meguro: A Study on the Effect of Land Use Control by Active Fault Zoning in Japan, The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, CD-ROM, 2008.

Kohiyama, M., Kiremidjian, A., Meguro, K., and Ohara, Y., M., : Analysis on Incentives and Disincentives to Retrofitting to Improve Policy for Seismic Risk Management of Homeowners in Japan,” Natural Hazard Review, ASCE, pp.170-178, 2008.

大原（吉村）美保・中島奈緒美・目黒公郎: 人口減少社会における活断層近傍での土地利用誘導策に関する研究, 土木学会地震工学論文集, CD-ROM, 2007.

目黒公郎・秦康範・大島弘義・小檜山雅之・近藤伸也・佐伯光昭・庄司学・久田嘉章・

大原（吉村）美保：地震防災関連学会の提言とそれが社会に及ぼした影響の定量分析，土木学会地震工学論文集，CD-ROM, 2007.

目黒公郎・秦康範・大島弘義・小檜山雅之・近藤伸也・佐伯光昭・庄司学・久田嘉章・大原（吉村）美保：地震防災性向上に資する提言のあり方に関する一考察，土木学会地震工学論文集，CD-ROM, 2007.

高橋郁夫・大原（吉村）美保：災害対応を円滑に進めるための災害情報活用のあり方についての一考察，地域安全学会論文集，pp.85-94, 2007.

目黒公郎・吉村美保・伊東大輔・佐藤芳仁:市販の家具転倒防止装置の効果に関する実験・数値解析的検証，日本地震工学論文集，Vol.7, No.4, pp.23-32, 2007.

Yoshimura, M., Nakashima, N. and Meguro, K.:A Study on Effect of Land-Use Control along Active Faults in Japan, The 2nd International Conference on Urban Disaster Reduction, CD-ROM, Taipei, Taiwan, 2007.

Yoshimura, M., and Meguro, K., :New Retrofitting Promotion System for Low Earthquake-Resistant Structures in Earthquake Prone Countries, ARI Journal, Vol.5 No. 55, Istanbul, Turkey, 2007.

小檜山雅之・吉村美保・目黒公郎：耐震補強の誘因と阻害要因—地震防災推進施策におけるリスクコミュニケーションの重要性—，日本建築学会環境系論文集，第 606 号，pp.89-96, 2006.

Yoshimura, M., Meguro, K., and Kohiyama, M. : Survey on Residents' Attitudes for Retrofitting of Existing Seismic Vulnerable Houses in Japan, Proceedings of the 100th Anniversary 1906 San Francisco Earthquake Conference, CD-ROM, San Francisco, USA, 2006.

Yoshimura, M., Meguro, K., and Kohiyama, M. : A Comparative Study of Public Policies for Promotion of Retrofitting of Seismic Vulnerable Houses in US and Japan, Proceedings of the 100th Anniversary 1906 San Francisco Earthquake Conference, CD-ROM, San Francisco, USA, 2006.

吉村美保：脆弱建物の耐震化対策へのインセンティブ導入方法に関する研究，博士論文，東京大学，2005.

吉村美保・目黒公郎：既存不適格建物の耐震補強推進策に関する日米比較研究，日本建築

学会計画系論文集，第 595 号，pp229-236, 2005.

吉村美保・目黒公郎・小檜山雅之：住宅の耐震補強工事に対する居住者の意識構造に関する研究，土木学会地震工学論文集，CD-ROM, 2005.

吉村美保・目黒公郎：自治体による保証に基づく既存住宅の耐震補強奨励制度に対する住民意識の分析，地域安全学会論文集, No.7, pp.35-42, 2005.

Yoshimura, M., and Meguro, K. : Proposal of Retrofitting Promotion System for Low Earthquake-Resistant Structures in Earthquake Prone Countries, Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, CD-ROM, Vancouver, Canada, 2004.

宮島昌克・目黒公郎・伯野元彦・幸左賢二・飛田哲男・吉村美保・高島正典・Paola Mayorca・Abdolhossein Fallahi・楢田泰子・林亜紀夫：2003年12月26日イラン・バム地震被害調査速報，自然災害科学 69, Vol.23, No.1, pp.117-126, 2004.

吉村美保・目黒公郎：兵庫県南部地震での住宅被災者に対する公助の実態分析，日本建築学会環境系論文集，第 586 号，pp99-106, 2004.

Yoshimura, M., and Meguro, K.: Proposal of Retrofitting Promotion System (RPS) for Low Earthquake-resistant Structures in Shizuoka Prefecture, Japan, Proceedings of 7th US/Japan Workshop on Urban Earthquake Hazard Reduction, Hawaii, USA, 2003.

吉村美保・目黒公郎：トルコ共和国における耐震補強推進制度の基礎的検討，地域安全学会論文集, No.5, pp.169-176, 2003.

田中聡・玉置泰明・永井博子・鈴木三四郎・堀江啓・吉村美保・吉川正隆・林春男：発展途上国における Non-Engineered 住宅の地震防災に関する基礎的考察 —フィリピン・マリキナ市における Non-Engineered 住宅を事例として—，地域安全学会論文集, No.5, pp.11-20, 2003.

吉村美保・目黒公郎：既存不適格建造物の耐震改修を推進させるインセンティブ導入制度に関する一考察，建造物の安全性・信頼性 JCROSSAR 2003, Vol.5, pp.83-90, 2003.

吉村美保・目黒公郎：長期地震予知情報を利用した既存不適格住宅の耐震補強促進策について，社会技術研究論文集, Vol.1, pp.352-357, 2003.

吉村美保・目黒公郎：公的費用の軽減効果に着目した木造住宅耐震補強助成制度の評価，

地域安全学会論文集, No.4, pp.247-254, 2002.

吉村美保・浜岡秀勝・森地茂：見通しに着目した交通事故分析，土木計画学研究・論文集，No.17, pp.989-994, 2000.

書籍等/Books:

大原美保（分筆）：安全なすまい確保のための仕組みづくり、第4章 防災計画と復興計画、災害対策全書(4)防災, 減災, ぎょうせい, pp.116-119, 2011.

大原美保（分担），河田恵昭・林春男監修，大大特成果普及事業チーム33編集：巨大地震災害へのカウントダウン，東京法令出版，2009.

大原美保編集：これからの安全・安心 一災害情報を生かす一，土木学会叢書，2008

大原美保（分筆）：長く暮らすためのマンションの選び方・育て方，日本建築学会編，彰国社，2008.

受賞/Awards

第26回日本自然災害学会学術発表優秀賞，2007.

第58回土木学会年次学術講演会優秀講演者表彰，2003.

地域安全学会論文奨励賞，2002

東京大学卒業論文優秀賞（田邊賞），1999.

社会的活動/Social Activities

・中央防災会議：防災対策実行会議委員、2013-2014.

・国土交通省交通政策審議会陸上交通分科会鉄道部会、2014.

- ・内閣府：首都直下地震モデル検討会、2012-2014.
- ・内閣府：防災スペシャリスト養成研修検討会委員、2013-2014.
- ・東京消防庁：火災予防審議会委員、2013-2014.
- ・東京都：避難場所調査検討委員会、2014.
- ・新潟市国土強靱化地域計画有識者会議、2014.
- ・土木学会東日本大震災報告書編纂委員会 幹事、2012-2014.
- ・地域安全学会理事、2012-2014.
- ・災害情報学会論文集編集委員、2013-2014.
- ・内閣府：首都直下地震対策検討ワーキンググループ委員、2012-2013
- ・内閣府：東日本大震災における災害応急対策に関する検討会委員、2011-2012.