

もくじ

巻頭の辞
もくじ

越山 健治

「復興」評価に関する一考察	1
地震被害による阪神被災地域の住宅ストックの変化	5
The transformation of urban housing environment in the post Hanshin-Awaji Earthquake	11

永松 伸吾

巨大災害からの経済復興シナリオ	17
広域化する市町村と減災政策の課題	31
重大災害後の経済重建と政策性課題—「便當計画」的實現	33
Earthquake Disaster Reduction Policy in Japan : Focusing on the retrofitting of existing nonconforming houses	41

宇田川 真之

2008年7月末金沢豪雨災害における聴覚障害者等への災害情報伝達	47
TVCML仕様を利用した避難勧告等の地図表示システムの試作	51
兵庫県における新型インフルエンザ感染者発生時の住民意識と行動について	53
職員研修	61

奥村 与志弘

Tsunami Disaster Assessment in the Southwestern Pacific Countries due to Giant Earthquakes near Japan [※]	65
津波増幅特性に及ぼす地震の規模の影響 [※]	77
1994年フィリピン・ミンドロ地震津波災害における復興対策の長期的効果に関する研究 [※]	83
2009年9月29日サモア諸島沖地震津波に関する現地調査	91
官民協働による緊急時の用水確保に向けた取り組み事例報告 —「緊急時の用水確保に対する研究会」における実践的事例—	101
Long-term Effects of Social Responses in the 1994 Mindoro Tsunami Disaster in Oriental Mindoro, Philippines	103
東南海・南海地震時における関西・四国の被災社会シナリオ構築に関する検討	105



もくじ

東南海・南海地震に向けた自治体の防災訓練の現状と課題	107
日本周辺で発生する巨大津波に対する南西太平洋での防災アセスメント	109
関西・四国の自治体における災害対応能力向上に向けた取り組みの現状と課題	111
Damages in American Samoa due to the 29 September 2009 Samoa Islands Region Earthquake Tsunami	117
近藤 伸也	
図上訓練における地方自治体職員の組織的な災害対応の分析*	119
情報共有プラットフォームの導入を前提とした場合の災害対応に従事する組織と情報 処理方法のあるべき姿に関する一考察	127
道路閉塞に着目した集落の孤立日数の推定	129
照本 清峰	
台湾における921地震後の地域再建支援施策と復興過程*	135
公立小中学校の地震防災対策に関する現況の課題*	145
都市型地震災害における空地利用の課題	149
新潟県中越地震発生後の孤立地域に生じた問題の困難性に関する研究	159
東海・東南海・南海地震の時間差発生のために生じる損失に関する基礎的検討	161
地震発生後の孤立対策を促進する意識の規定因に関する分析	167
Feasibility and problems of disaster reduction measures based on active fault data	171
紅谷 昇平	
住宅ストック及び収入フローの被害に基づく家計復興の評価手法	177
大企業における事業継続計画・新型インフルエンザ対策の実態	179
防災ニューデール政策の可能性とその効果 ―老朽住宅の耐震改修促進に向けたポリシーミックス―	183
企業の事業継続・営業再建支援	187

もくじ

石川 永子

Reconstruction System of Sufferer's Relocation and Environmental Transition after Disaster

—From Case Studies of Recovery Projects with Relocatin after the Marmara Earthquake in

Turkey— 191

トルコ・マルマラ地震（1999）10年目の住宅再建の現状

—都市化段階の被災地における復興と開発の都市計画的効果と課題— 193

Reconstruction with Victim Relocation and Environmental Transition after a Disaster

—A Case Study of the Marmara Earthquake in Turkey— 197

松本 澄之

自治体職員の防災・危機管理能力向上のための人材育成について 207

防災に係る職員の人材育成の実態調査について 215

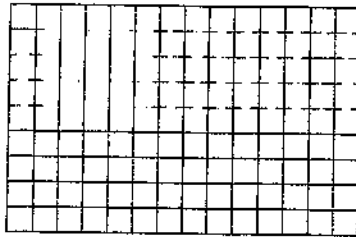
自治体における防災教育を推進させるための仕組みづくり

—兵庫県、静岡県、三重県の教育委員会を事例に— 221

巻末資料 227



越山 健治



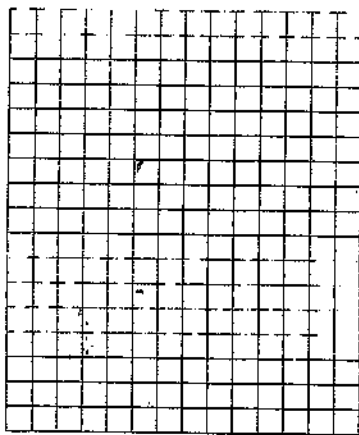
越山健治：「復興」評価に関する一考察，日本災害復興学会2009長岡大会講演論文集，17-20，2009.

越山健治：地震被害による阪神被災地域の住宅ストックの変化，”神戸・集集・中越・文川”国際地震復興会議，CD，2009.

Kenji KOSHIYAMA：The transformation of urban housing environment in the post Hanshin-Awaji Earthquake，都市安全の高度化に関する国際シンポジウム，pp105-110，2010.



永松 伸吾

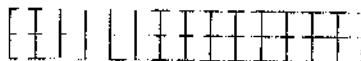


永松伸吾：巨大災害からの経済復興シナリオ，第23回応用地域学会大会（山形大学）報告論文，2009，12p.

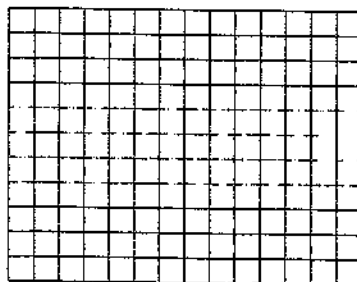
永松伸吾：広域化する市町村と減災政策の課題，地方自治職員研修，2009，pp.30-32.

永松伸吾：重大災害後の経済重建と政策性課題，走過10年・前瞻未来—921社區重建國際研討會論文集，行政院文化建設委員會，2009，222-229.

Shingo NAGAMATSU: Earthquake Disaster Reduction Policy in Japan: Focusing on the retrofitting of existing nonconforming houses, Proceedings of the Conference on the Comparison of Disaster Management Experiences in East Asian Region, National Taipei University, 2009, 6p.



宇田川真之



宇田川真之，田中淳，柳喜代子，橋本滋夫：2008年7月末金沢豪雨災害における聴覚障害者等への災害情報伝達，地域安全学会梗概集24，2009.

宇田川 真之，芝 勝徳：TVCML仕様を利用した避難勧告等の地図表示システムの試作，地域安全学会梗概集25，2009.

宇田川真之，田中淳：兵庫県における新型インフルエンザ感染者発生時の住民意識と行動について，日本災害情報学会第11回研究発表大会予稿集，pp.79-84，2009.

宇田川真之：職員研修，災害情報No.8，pp16-19,2010.

奥村与志弘

Tomoyuki TAKAHASHI, Shunichi KOSHIMURA, Kenji HARADA, Yoshihiro OKUMURA, Yoshiaki KAWATA : Tsunami Disaster Assessment in the Southwestern Pacific Countries due to Giant Earthquakes near Japan, Safety and Security Engineering, pp.495-506, 2009.

奥村与志弘, 河田惠昭 : 津波増幅特性に及ぼす地震の規模の影響, 海岸工学論文集, 第56巻, pp.1351-1355, 2009.

奥村与志弘, 原田賢治, Edison Gica, 高橋智幸, 越村俊一, 鈴木進吾, 河田惠昭 : 1994年フィリピン・ミンドロ地震津波災害における復興対策の長期的効果に関する研究, 土木学会地震工学論文集, 第30巻, pp.637-644, 2009.

高橋智幸, 鈴木進吾, 奥村与志弘 : 2009年9月29日サモア諸島沖地震津波に関する現地調査, 自然災害科学, Vol.28, No.3, pp.259-268, 2009.

沖村孝, 有木康雄, 平山修久, 今井満彦, 松岡幹雄, 奥村与志弘, 土井正一 : 官民協働による緊急時の用水確保に向けた取り組み事例報告ー「緊急時の用水確保に対する研究会」における実践的事例ー, 第60回全国水道研究発表会講演集, pp.550-551, 2009.

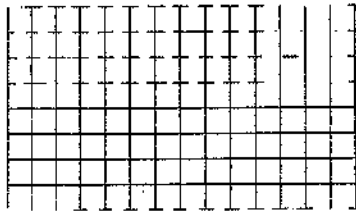
Yoshihiro OKUMURA, Kenji HARADA, Edison GICA, Tomoyuki TAKAHASHI, Shunichi KOSHIMURA, Shingo SUZUKI, Yoshiaki KAWATA : Long-term Effects of Social Responses in the 1994 Mindoro Tsunami Disaster in Oriental Mindoro, Philippines, 24th International Tsunami Symposium, pp.45, 2009.

奥村与志弘, 平山修久, 浜田定則, 河田惠昭 : 東南海・南海地震時における関西・四国の被災社会シナリオ構築に関する検討, 第28回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp.141-142, 2009.

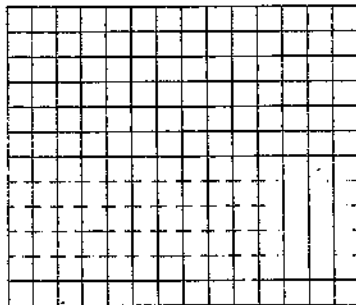
浜田定則, 奥村与志弘, 平山修久, 河田惠昭 : 東南海・南海地震に向けた自治体の防災訓練の現状と課題, 第28回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp.121-122, 2009.

高橋智幸, 越村俊一, 原田賢治, 鈴木進吾, 奥村与志弘, 河田惠昭 : 日本周辺で発生する巨大津波に対する南西太平洋での防災アセスメント, 第28回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp.97-98, 2009.

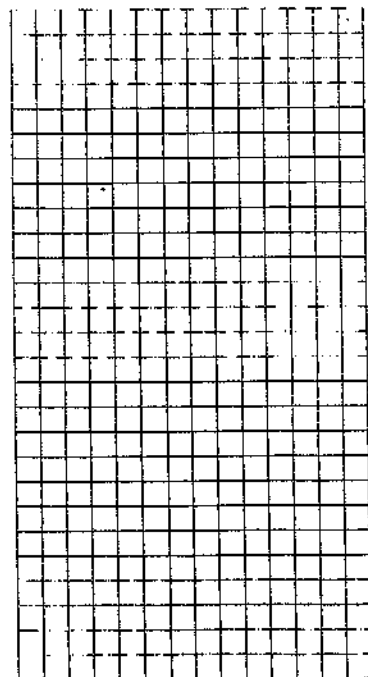
奥村与志弘, 平山修久, 浜田定則, 河田惠昭 : 関西・四国の自治体における災害対応能力向上に向けた取り組みの現状と課題, 日本災害情報学会第11回研究発表会予稿集, pp.225-230, 2009.



近藤 伸也



照本 清峰



Yoshihiro OKUMURA, Tomoyuki TAKAHASHI, Shingo SUZUKI: Damages in American Samoa due to the 29 September 2009 Samoa Islands Region Earthquake Tsunami, the 2009 AGU Fall Meeting, U21E-2180, 2009. (Poster)

近藤伸也, 蛭間芳樹, 日黒公郎, 河田恵昭: 凶上訓練における地方自治体職員の組織的な対応の分析, 土木学会地震工学論文集, Vol.30, pp.710-716, 2009.

近藤伸也, 日黒公郎, 蛭間芳樹: 情報共有プラットフォームの導入を前提とした場合の災害対応に従事する組織と情報処理方法のあるべき姿に関する一考察, 土木学会第64回年次学術講演会講演概要集, 4-094, 2009.

近藤伸也, 照本清峰, 高尾秀樹, 太田和良, 片家康裕, 河田恵昭: 道路閉塞に着目した集落の孤立日数の推定, 日本災害情報学会第11回研究発表大会予稿集, pp.249-254, 2009.

照本清峰, 中林一樹, 澤田雅浩, 福留邦洋: 台湾における921地震後の地域再建支援施策と復興過程, 日本建築学会計画系論文集, Vol.74, No.639, pp.1239-1248, 2009

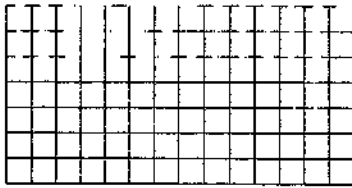
照本清峰, 近藤誠司: 公立小中学校の地震防災対策に関する現況の課題, 日本建築学会技術報告集, No.31, pp.967-970, 2009

照本清峰: 都市型地震災害における空地利用の課題, 自治体危機管理学会研究大会, 地域・生活再建過程の最適化に関する研究経過報告, 自治体危機管理学研究, Vol.4, pp.145-153, 2009

照本清峰, 澤田雅浩, 稲積かおり, 河田恵昭: 新潟県中越地震発生後の孤立地域に生じた問題の困難性に関する研究, 第28回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp.101-102, 2009

照本清峰, 紅谷昇平, 鈴木進吾: 東海・東南海・南海地震の時間差発生のために生じる損失に関する基礎的検討, 土木計画学研究講演集, Vol.40, CD-Rom, 2009

照本清峰: 地震発生後の孤立対策を促進する意識の規定因に関する分析, 日本リスク研究学会第22回研究発表会講演論文集, Vol.22, pp.359-362, 2009

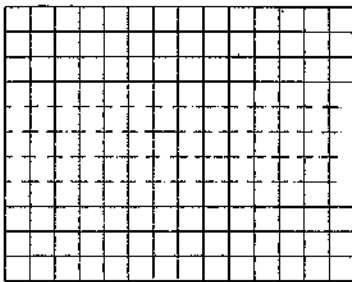


Kiyomine TERUMOTO, Itsuki NAKABAYASHI :
Feasibility and problems of disaster reduction measures
based on active fault data, 都市安全の高度化に関する国
際シンポジウム, pp91-96, 2010



紅谷 昇平

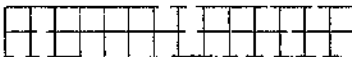
紅谷昇平：住宅ストック及び収入フローの被害に基
づく家計復興の評価手法, 日本災害復興学会2009年度学
会大会予稿集, pp.63~64,2009



紅谷昇平, 久保田啓介, 丸谷浩明：大企業における事
業継続計画・新型インフルエンザ対策の実態, 2009年地
域安全学会梗概集No.25, pp.25~28,2009

紅谷昇平：防災ニューディール政策の可能性とその
効果—老朽住宅の耐震改修促進に向けたポリシーミッ
クス, GPI Brief第9号, pp.7~9,2009

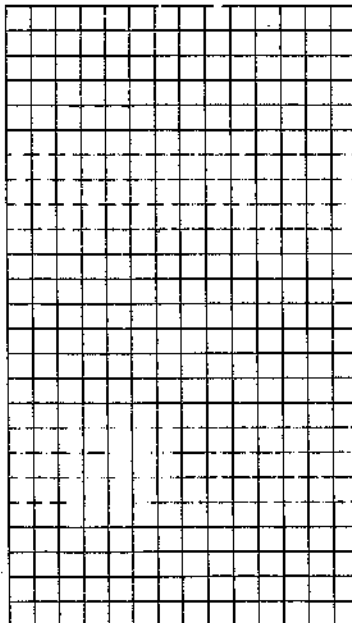
紅谷昇平：企業の事業継続・営業再建支援, 大震災15
年と復興の備え (クリエイツ鴨川) ,2010



石川 永子

Eiko ISHIKAWA, Cihangir ISTEK, inan ONER, Kunihiro
FUKUTOME, Namiko MINAI, Tadahiro YOSHIKAWA,
Itsuki NAKABAYASHI : RECONSTRUCTION SYSTEM
OF SUFFERER'S RELOCATION AND
ENVIRONMENTAL TRASNITION AFTER DISASTER—
FROM CASE STUDIES OF RECOVERY PROJECTS
WITH RELOCATIN AFTER THE MARMARA
EARTHQUAKE IN TURKEY—, International Earthquake
Symposium Kocaeli 2009

石川永子, 中林一樹, 葉袋奈美子, 福留邦洋：トルコ・
マルマラ地震 (1999) 10年目の住宅再建の現状 —都
市化段階の被災地における復興と開発の都市計画的効
果と課題—, 日本災害復興学会大会, 2009



Eiko ISHIKAWA, Kunihiro FUKUTOME, Namiko
MINAI, Hiroataka IKEDA, Masahiro SAWADA, Taro
ICHIKO, Itsuki NAKABAYASHI : RECONSTRUCTION
WITH VICTIM RELOCATION AND
ENVIRONMENTAL TRASNITION AFTER A DISASTER
—A CASE STUDY OF THE MARMARA EARTHQUAKE
IN TURKEY —,2009

