

もくじ

CONTENTS

巻頭の辞 / GREETING

もくじ / CONTENTS

紅谷 昇平

BENIYA, Shohei.

自治体における業務継続体制の課題と教訓 ―東日本大震災の事例より―

Lessons in Continuity of Operations of Local Governments learned from the Great East Japan Earthquake 1

東日本大震災における経済被害の全体像と連関性

Outline of Economic Damage and State of Recovery after the Great East Japan Earthquake 3

東日本大震災における政府災害現地対策本部の役割とその評価

. 5

2009年の新型インフルエンザ流行に対する大企業の対応*

―弱毒性新型インフルエンザへの対応実態及び流行前後での事業継続体制の比較―

A Research on the Business Continuity Management of Big Private Companies for the 2009 Pandemic Flu 7

人と防災未来センターの現地支援活動に対する受援側からの評価

. 15

自治体防災担当職員研修における演習プログラムの事例報告

. 17

東日本大震災における義援金配分の課題

. 21

東日本大震災からの復興における防潮堤建設に関する地域の対応 ～津波から地域を守る手法についての考察～

. 25

宇田川 真之

UDAGAWA, Saneyuki.

2010年10月奄美大島豪雨災害における災害情報の伝達と対応

Report of survey on the flood on Amami-Oshima, in October 2010 27

ハザードマップ等におけるAR技術の利活用について

. 29

兵庫県の普通免許保有者における津波への対応行動の意識調査結果について

Results of survey on risk perception and response to the tsunami of drivers in Hyogo Prefecture 31

南相馬ひばりエフエムおよび南相馬市における市民広報に関するアンケート調査結果について

. 33

石川 永子

ISHIKAWA, Eiko.

中学校の総合学習の時間を活用した復興まちづくり検討プログラムの開発・・・ 69
－宮城県南三陸町での実践を通して－

Discourse on the Community Rehabilitation Plan and Relocation Devised by Junior High School Students
- Study of Minami-Sanriku-cho, Miyagi prefecture, devastated by the Great East Japan Earthquake - ... 77

The Process of Drawing up Reconstruction Plans in Extensive Disaster-hit Areas Including Community
Relocation and Challenges in the Implementation of Plans Through Reconstruction Planning Support in a
Town, Miyagi Prefecture, Devastated by the Great East Japan Earthquake ... 85

中山間地域の被災集落における復興過程と支援施策の関係性
Relationships among Reconstruction Process and Recovery Assistance in Earthquake Affected Area ... 111

CBRに基づく障がい者と地域コミュニティを対象とした災害時の避難環境イメージネーション訓練*
プログラムの実践と分析－神戸市兵庫区の事例－
Imagination Training Program about Sheltering after Disasters for Disabilities and their Residential
Communities Based on Community Based Rehabilitation (CBR) - Case Study of Kobe City - ... 115

災害に備える小規模集落計画にかんする検討－日常の暮らしと避難場所の確保の視点から－
... 125

阪本 真由美

SAKAMOTO, Mayumi.

広域災害における自治体間の応援調整に関する研究－東日本大震災の経験より－*
Understanding Mutual Assistance Coordination among Prefectures and Municipalities in a Multi-location
Disaster through the Experience of the Great East Japan Earthquake ... 127

津波災害の記憶を伝え復興に活かす
－東日本大震災とインド洋津波の経験より－
... 137

東日本大震災における国際支援受入調整
－日本国内における行政機関との受入調整－
... 147

大規模災害における国際緊急支援の受入調整に関する研究
... 157

地域における災害・防災情報拠点としての災害ミュージアム
... 161

長期化する避難生活における保健医療支援をめぐる課題について
－宮城県の事例より－
Improvement for Health Assistance in Long-term Evacuation -The Case of Miyagi Prefecture- ... 163

Understanding Living Condition of People with Disability due to Injuries Caused by Natural Disaster in
Developing Country ... 165

もくじ

CONTENTS

佐伯 琢磨

SAEKI, Takuma.

地震からの企業の操業復旧に関する研究, (その1: 東日本大震災に係る青森県内企業被害調査の分析)
..... 169

Citizen-oriented Web-based Seismic Hazard and Risk Maps for Promoting Seismic Retrofitting of Housing *
..... 171

地震からの企業の操業復旧に関する研究

— 東日本大震災に係る青森県内企業被害調査データの分析 —

Study on Restoration of Companies' Operation from an Earthquake-Analysis of Damage Investigation Data on
Companies in Aomori Prefecture Caused by 2011 Great East Japan Earthquake- 181

東日本大震災におけるガソリン供給問題に関する JX 仙台製油所ヒアリングとシステムダイナミク
ス・モデルへの反映
..... 183

マリ エリザベス

MALY, Elizabeth.

Designs for Transition in Housing Recovery: an International Comparison of Post Disaster Housing *
Reconstruction 185

An Incrementally Expandable Core House for Disaster Reconstruction: Two Cases in Yogyakarta, Indonesia *
after the Central Java Earthquake 193

Toward People-centered Post-Disaster Housing Recovery in Tohoku: Learning from examples of transitional
housing in Yogyakarta, Indonesia and Mississippi, United States 201

高田 洋介

TAKADA, Yosuke.

Analyzing My Interprofessional Working Experience in an International Disaster Relief Activity. * 213

Comparison between Japan and Turkey in acceptance of the international disaster relief. * 215

トルコ南東部地震における避難所での熱傷予防の検討

Burn Prevention Campaign in Evacuation Shelters after the Van Earthquake. * 217

東日本大震災での国際支援受入調整の実態と課題 *

The Actual Situation and Problem of The International Relief Acceptance on East Japan Great Earthquake. 219

海外からの医療支援受入のための通訳者の現状調査 *

The Present Condition of Disaster support Interpreter for International Medical Assistance. 221

斉藤 容子

SAITO, Yoko.

Bangladesh・サイクロン被災地域におけるコミュニティ再建に関する研究*

ージェンダーに配慮した住民参加によるサイクロンシェルターマネジメントガイドラインの作成
過程における考察

A Study on Building Resilience in a Cyclone-Prone Area in Bangladesh: Developing Gender Sensitive Cyclone
Shelter management Guidelines through Community Participation 223

A Study on Women's Participation in Disaster Risk Reduction in Nepal: A Case Study of Training Women *
for Safer Homes 239

ネパール、カトマンズにおける住民参加によるリスクアセスメントマップの作成と有効利用に関する研究*
A Study of Effective Utilization of Risk Assessment Map for Community-Based Disaster Management in
Kathmandu, Nepal 247

古越 武彦

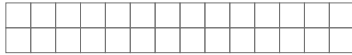
FURUKOSHI, Takehiko.

地方自治体の図上訓練における、人と防災未来センター「目標管理型危機管理本部運営図上訓練
(SEMO)」の応用について

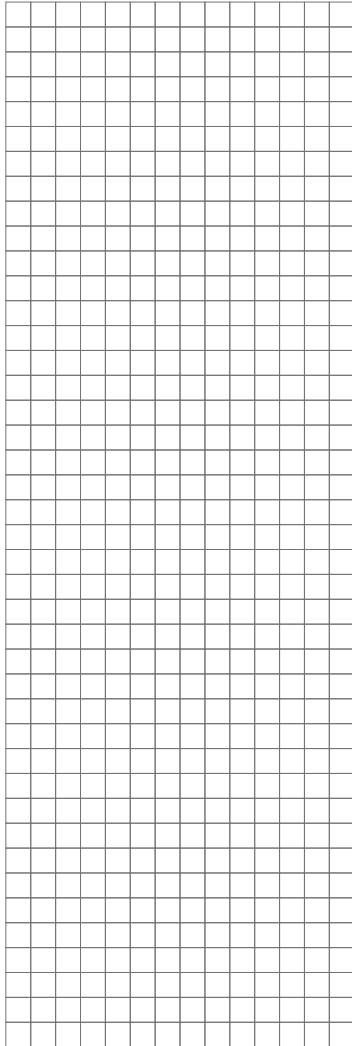
. 257

巻末資料

Date 272



石川 永子



石川永子, 澤田雅浩, 葉袋奈美子, 石塚直樹, 定池祐季, 村上大和, 照本清峰: 中学校の総合学習の時間を活用した復興まちづくり検討プログラムの開発 - 宮城県南三陸町での実践を通して -, 公益社団法人日本都市計画学会都市計画報告集 No.11 P91-97, 2012.8

Eiko ISHIKAWA : Discourse on the Community Rehabilitation Plan and Relocation Devised by Junior High School Students- Study of Minami-Sanriku-cho, Miyagi prefecture, devastated by the Great East Japan Earthquake -, the 8th Conference of the Pacific Rim Community Design Network, 2012.8

Eiko ISHIKAWA : The Process of Drawing up Reconstruction Plans in Extensive Disaster-hit Areas Including Community Relocation and Challenges in the Implementation of Plans Through Reconstruction Planning Support in a Town, Miyagi Prefecture, Devastated by the Great East Japan Earthquake, University of Colorado at Boulder Natural Hazards Center Annual Natural Hazards Research and Applications Workshop, 2012.7

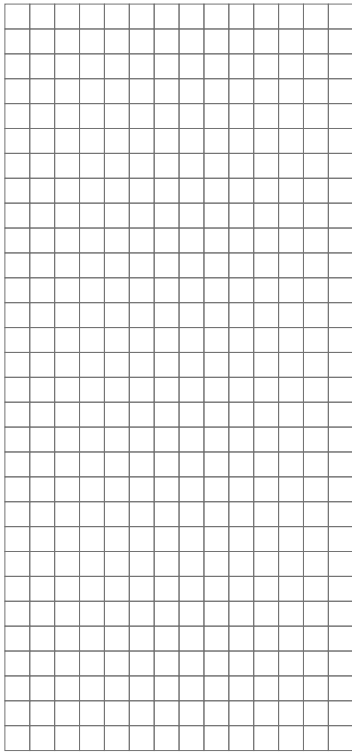
照本清峰, 石川永子, 星野晃男, 春日惇也, 定池祐季: 中山間地域の被災集落における復興過程と支援施策の関係性, 日本災害復興学会 2012 年度学会大会講演論文集 P74-77, 2012.10

石川永子, 伊藤則正, 泥可久, 小口優子, 原田正隆, 立木茂雄: CBR に基づく障がい者と地域コミュニティを対象とした災害時の避難環境イメージトレーニングプログラムの実践と分析-神戸市兵庫区の事例-, 地域安全学会論文集 No.19, 2013.3

葉袋奈美子, 石川永子: 災害に備える小規模集落計画にかんする検討-日常の暮らしと避難場所の確保の視点から-, 日本建築学会東日本大震災 2 周年シンポジウム, 2013.3



阪本 真由美



阪本真由美, 矢守克也: 広域災害における自治体間の
応援調整に関する研究—東日本大震災の経験より—, 地域
安全学会論文集 No18 P391-400, 2012.11

阪本真由美: 津波災害の記憶を伝え復興に活かす—東
日本大震災とインド洋津波災害の経験より—, 日本災害復興
学会誌復興第5号 Vol.4, No.1 P75-83, 2012.9

阪本真由美: 東日本大震災における国際支援受入調整
—日本国内における行政機関との受入調整, 垣根のない連
帯と共感—東日本大震災における海外からの支援に関する
調査事業報告書 P30-38, 2012

阪本真由美, 合田克彰: 大規模災害における国際緊急
支援の受入調整に関する研究, 第23回国際開発学会全国
大会(神戸大学), 2012.12

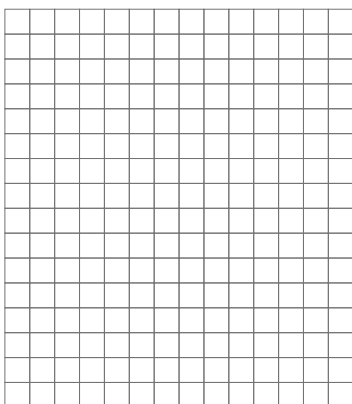
阪本真由美, 宇田川真之, マリエリザベス, 定池祐季:
地域における災害・防災情報拠点としての災害ミュージアム,
日本災害情報学会第14回研究大会予稿集 P394-395,
2012.1

阪本真由美, 高田洋介: 長期化する避難生活における
保健医療支援をめぐる課題について, —宮城県の事例より—,
地域安全学会東日本大震災特別論文集 No1 P7-8, 2012

Mayumi SAKAMOTO, Nawansasi TAKARINI:
Understanding Living Condition of People with Disability due
to Injuries Caused by Natural Disaster in Developing
Country, 1st Global CBR Congress, 2012



佐伯 琢磨

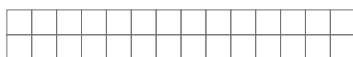


佐伯琢磨: 地震からの企業の操業復旧に関する研究, (そ
の1: 東日本大震災に係る青森県内企業被害調査の分析),
日本建築学会大会学術講演梗概集 B-2 分冊, P35-36,
2012.9

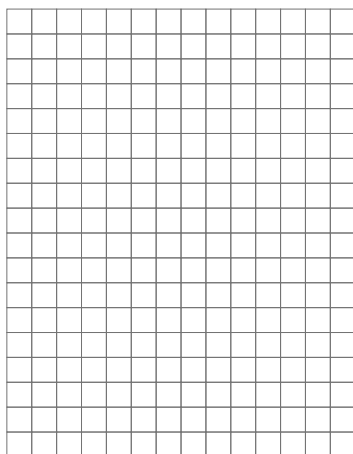
T.Saeki, S.Midorikawa, M.Fujioka, H.Miura:
Citizen-oriented Web-based Seismic Hazard and Risk Maps for
Promoting Seismic Retrofitting of Housing, 15th World
Conference on Earthquake Engineering, No.0261, 2012.9

佐伯琢磨: 地震からの企業の操業復旧に関する研究—
東日本大震災に係る青森県内企業被害調査データの分析—,
地域安全学会梗概集 No.31, P1-2, 2012.11

佐伯琢磨, 清野純史, 古越武彦: 東日本大震災におけ
るガソリン供給問題に関する JX 仙台製油所ヒアリングとシステ
ムダイナミクス・モデルへの反映, 日本地震工学会大会—
2012 梗概集, P350-351, 2012.11



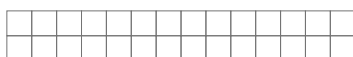
マリ エリザベス



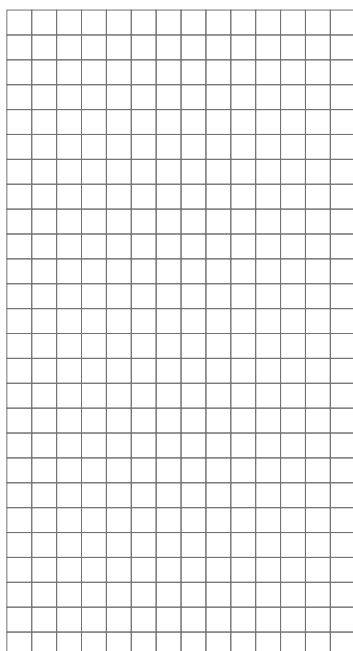
E.Maly, T.Kondo : Designs for Transition in Housing Recovery: an International Comparison of Post Disaster Housing Reconstruction, *Journal of Habitat Engineering and Design*, P.73-80, 2013.3

E.Maly, T.Kondo, Y.Shiozaki : An Incrementally Expandable Core House for Disaster Reconstruction: Two Cases in Yogyakarta, Indonesia after the Central Java Earthquake, *Memoirs of the Graduate Schools of Engineering and System Informatics Kobe University No. 4*, 2012

E.Maly, Y.Shiozaki : Toward People-centered Post-Disaster Housing Recovery in Tohoku: Learning from examples of transitional housing in Yogyakarta, Indonesia and Mississippi, United States, *International Conference on Disaster Management 2012 held by the International Institute for Infrastructure Renewal and Reconstruction, Kumamoto University*, 2012.8



高田 洋介



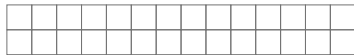
Yosuke TAKADA, Yumi TAMURA : Analyzing My Interprofessional Working Experience in an International Disaster Relief Activity, *The 6th international conference for Interprofessional Education and Collaborative Practice 抄録集 P202*, 2012

Yosuke TAKADA, Junichiro WATASE, Tomoko MATSUSHITA, Tatsuro Kai, Takashi UKAI : Comparison between Japan and Turkey in acceptance of the international disaster relief, *the 11th Asia-Pacific Conference on Emergency and Disaster Medicine 日本集団災害医学会誌第17巻第4号 P64*, 2012

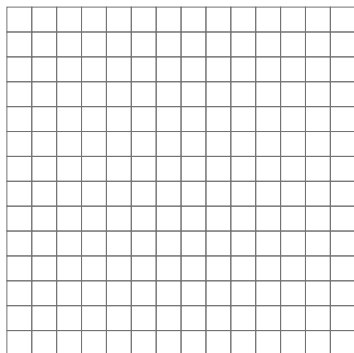
高田洋介, 渡瀬淳一郎, 松下朋子, 甲斐達朗 : トルコ南東部地震における避難所での熱傷予防の検討, *第27回日本国際保健医療学会 学術大会抄録集 P101-102*, 2012

高田洋介, 甲斐達朗 : 東日本大震災での国際支援受入調整の実態と課題, *日本集団災害医学会誌第17巻第4号 P670*, 2012

高田洋介, 甲斐達朗 : 海外からの医療支援受入のための通訳者の現状調査, *日本集団災害医学会誌第17巻第4号 P713*, 2012



斉藤 容子



斉藤容子, 室崎益輝: バングラデシュ・サイクロン被災地域におけるコミュニティ再建に関する研究—ジェンダーに配慮した住民参加によるサイクロンシェルターマネジメントガイドラインの作成過程における考察, 災害復興研究 第4号 P103-117, 2012

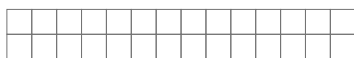
Yoko SAITO, Yoshiteru MUROSAKI: A Study on Women's Participation in Disaster Risk Reduction in Nepal: A Case Study of Training Women for Safer Homes, Japan Social Innovation Journal, Vol.2, No.1 2012

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsij/2/1/2_18/_pdf

斉藤容子, 室崎益輝: ネパール、カトマンズにおける住民参加によるリスクアセスメントマップの作成と有効利用に関する研究, 地域安全学会論文集 No. 17, 2012



古越 武彦



古越武彦: 地方自治体の図上訓練における、人と防災未来センター「目標管理型危機管理本部運営図上訓練(SEMO)」の応用について, 2012