

目次

特集「人間・社会を中心とした防災・減災への学術連携に向けて」

巻頭言

- ソフト対策とハード対策を組み合わせた防災・減災への学術連携に向けた特集を組んで.....72
椿 美智子

論説・解説

- 防災学術連携体の活動と横幹連合への期待.....74
米田 雅子
- 防災をめぐるさまざまな知の相克 —社会学からの学術連携への一視点—.....78
吉原 直樹
- 東日本大震災の被災と復興に見る国土の強靱化について.....84
出口 光一郎
- 大震災後社会における社会関係資本を考える ～人口流出と孤立貧～.....90
遠藤 薫
- 計画科学の立場からの災害対策の評価.....100
山本 佳世子
- 復興まちづくりから何を学び伝えていかなければならないか
～岩手県大槌町滞在の経験から～.....110
三浦 一彦
- 東日本大震災の被災と復興の画像アーカイブの構築とコンピュータビジョンによる
被災市街地の時空間モデリング.....116
出口 光一郎
- 巨大災害時疎開シミュレーションの提案.....126
廣井 悠・齊藤 健太
- レジリエンス改善のための災害リスク評価.....135
佐藤 彰洋
- ソフト防災に果たす防災アプリの可能性と課題.....145
有馬 昌宏

原著論文

- プロジェクトマネージャの能力向上を促進する要因 —キャリア発達段階による比較—156
三好 きよみ・木野 泰伸

- 編集後記 (附: 横幹技術協議会案内)164

Special Issue: Academic Networking for Human and Society Centric Disaster Reduction

- Preface:** Planning of Special Issue on Academic Collaboration to Prevent or Reduce Disaster
by Combining the Software and Hardware Resiliences 72
Michiko TSUBAKI

Opinions and Reviews

- Activity of “Japan Academic Network for Disaster Reduction” and Expectation for
“Transdisciplinary Federation of Science and Technology” 74
Masako YONEDA
- Rivalry between Various Knowledges on Disaster Prevention: Thinking about Cooperation
of Art and Science from a Sociological Point of View 78
Naoki YOSHIHARA
- On the National Resilience Plan for the Recovery of 3.11 Earthquake and Tsunami Disasters 84
Koichiro DEGUCHI
- Social Capital in the Post-Disaster Society: Population Outflow and Isolated Poor 90
Kaoru ENDO
- An Evaluation of the Disaster Countermeasures from the Viewpoint of Planning Science .. 100
Kayoko YAMAMOTO
- What Should We Learn and Hand on from the Experiences of the Reconstruction Process
from the Tragic Tsunami Disaster? 110
Kazuhiko MIURA
- Image Archive of 3.11 Earthquake and Tsunami Disasters and Spatio-Temporal Modeling
of Town Areas Supported by Computer Vision Techniques 116
Koichiro DEGUCHI
- The Study of the Migrant Simulation after Catastrophic Disaster 126
Yu HIROI and Kenta SAITO
- Disaster Risk Assessment for Resilience Improvement 135
Akihiro SATO
- Possibilities and Problems of Disaster Mitigation Web Applications Which Contribute
for Non-structural Measures 145
Masahiro ARIMA

Original Paper

- Factors Enhancing Capabilities of Project Manager: Comparison based on Stages of
Career Development 156
Kiyomi MIYOSHI and Yasunobu KINO

- Editorial Essay** (Supplementary: Introduction of TRASTI) 164