

K.I.T. 金沢工業大学

地域防災環境科学研究所

公開シンポジウム

提言:

南海トラフ超巨大災害に対する 実効性ある防災対策

大阪国際会議場 12F 特別会議場

2016年2月23日(火)

10:00～ (受付9:00～)

主催 金沢工業大学 地域防災環境科学研究所

後援 国土交通省 近畿地方整備局・中部地方整備局・北陸地方整備局

セッション1

- 提言1-4 長周期地震動による超高層ビルの横揺れ対策
金沢工業大学 教授 高宮 秀雄 P 4
- 提言1-5 巨大地震による市街地の液状化対策
東京工業大学大学院 准教授 田村 修次 P 8
- 提言2-2 巨大地震と巨大津波の連動作用における構造物の耐震対策
京都大学大学院 教授 竹脇 出 P 12
- 提言1-7 巨大地震による既存木造住宅の耐震化対策
金沢工業大学 教授 後藤 正美 P 16

セッション2

- 提言1-2 巨大津波に対する港湾施設の防災対策
国立研究開発法人港湾空港技術研究所 研究主監 栗山 善昭 P 22
- 提言1-3 巨大津波による火災対策
金沢工業大学 教授 増田 達男 P 26
- 提言1-8 巨大津波による大型石油タンクの防災対策
金沢工業大学 教授 西村 督 P 30

セッション3

- 提言1-1 超巨大災害発生直後における被害状況の迅速な把握対策
京都大学大学院 教授 田村 正行 P 36
- 提言1-10 超巨大災害での地域行政と地域住民が連携した防災力の向上対策
金沢工業大学 教授 木村 定雄 P 40
- 提言2-6 超長期滞在避難所及び仮設住宅での生活環境改善対策
金沢工業大学 准教授 円井 基史 P 44
- 提言2-5 超巨大災害時の自然エネルギー利用による地域の創電・節電対策
金沢工業大学 教授 垂水 弘夫 P 48
- 提言1-6 巨大津波による建物被害の迅速な災害復興対策
金沢工業大学 准教授 山岸 邦彰 P 52
- 提言2-4 救援・支援活動に使用する幹線道路の防災対策
金沢工業大学 教授 川村 國夫 P 56
- 提言2-3 巨大地震・巨大津波による過大荷重を受けた社会資本施設の維持管理対策
金沢工業大学 教授 宮里 心一 P 60

関連資料

- 国土交通省 1. 近畿地方整備局 総括防災調整官 田中 貢 P 74
2. 中部地方整備局 総括防災調整官 水谷 直樹 P 78
3. 北陸地方整備局 総括防災調整官 山本 義則 P 82
4. 近畿地方整備局 総括防災調整官 田中 貢 P 86
5. 中部地方整備局 総括防災調整官 水谷 直樹 P 90
6. 北陸地方整備局 総括防災調整官 山本 義則 P 94