

# 第58回構造工学シンポジウム

The 58th Symposium of Structural Engineering

## ●特別講演会

「地震被害からの教訓は生かされてきたか」

講 師 : 西川 孝夫 (首都大学東京 名誉教授)

司 会 : 吹田 啓一郎 (京都大学/日本建築学会構造工学論文集編集小委員主査)

## ●建築・土木合同パネルディスカッション

「東日本大震災から得た教訓と今後の構造工学」

司 会 : 元結 正次郎 (東京工業大学) ・ 佐々木 栄一 (東京工業大学)

主旨説明 : 前田 匡樹 (東北大学)

パネリスト : 平石 久廣 (明治大学)

北村 春幸 (東京理科大学)

根木 貴史 (国土技術政策総合研究所)

杉山 俊幸 (山梨大学)

2012年4月14日(土)

於: 東京工業大学

日本学術会議 土木工学・建築学委員会

一般社団法人 日本建築学会

公益社団法人 土木学会

第58回構造工学シンポジウム  
The 58th Symposium of Structural Engineering

目次 CONTENTS

I. 特別講演会

- 地震被害からの教訓は生かされてきたか？  
How to make use of our previous experiences in the disaster prevention plan?  
西川 孝夫 *Takao NISHIKAWA* ..... 5

II. 建築・土木合同パネルディスカッション「東日本大震災から得た教訓と今後の構造工学」

1. 東日本大震災から得た教訓  
Lessons from Great East Japan Disaster  
平石 久廣 *Hisahiro HIRAISHI* ..... 13
2. 東日本大震災における超高層建物の被災調査と長周期地震動対策  
Disaster investigation of the high-rise building in 2011 East Japan great earthquake and the preparation for the long-period earthquake motion  
北村 春幸 *Haruyuki KITAMURA* ..... 19
3. 沿岸域構造物の津波被害及び対策  
Tsunami Damages and Countermeasures on Coastal Infrastructures  
根木 貴史 *Takashi NEGI* ..... 23
4. 構造解析と安全性について  
Influence of Structural Analysis on Structural Safety  
杉山 俊幸 *Toshiyuki SUGIYAMA* ..... 29

Saturday, April 14, 2012

15:00~18:15

ARCHITECTURAL INSTITUTE OF JAPAN