

# 地震工学研究レポート

Research Reports on Earthquake Engineering

No.94

Jun., 2005

---

## 小林啓美先生記念講演会「地震動と地盤」特別号

### 目次

|                            |       |    |
|----------------------------|-------|----|
| 1. 地震動と地震防災 - 先達の歩みをたどって - | 太田 裕  | 1  |
| 2. バイプロサイスによる大都市深部地下構造調査   | 井川 猛  | 11 |
| 3. 金井微動とマイクロゾーニング          | 瀬尾和大  | 21 |
| 4. 地震観測記録に基づく地下構造推定        | 小林喜久二 | 35 |
| 5. ハザードマップ作成のための地盤増幅評価     | 翠川三郎  | 45 |
| 6. 地盤震動と耐震設計               | 北川良和  | 51 |
| 7. 超高層ビルとやや長周期地震動          | 太田外氣晴 | 59 |
| 付録 小林啓美先生 論文リスト            |       | 73 |



東京工業大学 都市地震工学センター  
Center for Urban Earthquake Engineering (CUEE)  
Tokyo Institute of Technology

Tokyo Tech  
**CUEE**

## 表紙の言葉

左の写真は大和百貨店の被害、右の写真は墓地の被害で、ともに1948年福井地震の際に小林啓美先生が撮影したものである。当時大学を卒業したばかりの小林啓美先生は恩師の谷口忠先生のお供で現地へ赴き、衝撃的な被害の光景を目の当たりにした。「地震動の強さからは福井地震が私の脳裏から離れない存在である。」と建築雑誌(95年5月号)で小林啓美先生は述べている。



土木学会認定  
CPD プログラム

## 東京工業大学 都市地震工学センター

問い合わせ先 すすかけ台事務局

東京工業大学大学院総合理工学研究科  
人間環境システム専攻内

〒226-8502 横浜市緑区長津田町4259

Tel:045-924-5576、Fax:045-924-5574

大岡山事務局

東京工業大学大学院理工学研究科  
建築学専攻内

〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1

Tel:03-5734-3200、Fax:03-5734-3200

E-mail: [office@cuee.titech.ac.jp](mailto:office@cuee.titech.ac.jp)

URL: <http://www.cuee.titech.ac.jp>

