

一般社団法人 日本鋼構造協会  
鋼構造シンポジウム

鋼構造のモニタリング研究小委員会  
委員会活動中間報告

委員長 池田 芳樹  
京都大学防災研究所

# 鋼構造のモニタリング研究小委員会

2017年9月-2019年9月

- 土木・建築構造物の**振動モニタリング技術**の現状認識
  - 研究開発の現況を多様な視点で整理
  - 適用技術が担ってきた役割と残された課題の紹介
  - 次世代の研究者・技術者が技術継承し易い情報の提供
- **土木・建築＋情報による技術の方向性**の模索
- モニタリング分野の立場で鋼構造が発展し続ける方向の模索

# 鋼構造のモニタリング研究小委員会

■ 委員長	池田 芳樹	京都大学防災研究所
■ 副委員長	阿部 雅人	株式会社ビーエムシー
■ 委員	伊山 潤	東京大学大学院
	大島 義信	国立研究開発法人・土木研究所
	鹿嶋 俊英	国立研究開発法人・建築研究所
	日下 彰宏	株式会社小堀鐸二研究所
	楠 浩一	東京大学地震研究所
	倉田 真宏	京都大学防災研究所
	白石 理人	清水建設株式会社
	鈴木 誠	ソナス株式会社
	竹谷 晃一	山梨大学大学院
	長山 智則	東京大学大学院
	西尾 真由子	横浜国立大学大学院
	野村 泰稔	立命館大学
	松本 泰尚	埼玉大学大学院
	村山 英晶	東京大学大学院

# 中間報告

- 主旨説明 (池田) 5分
- 建築構造分野の構造ヘルスマニタリング (鹿嶋) 25分
- 橋梁モニタリングにおける現状と課題 (大島) 25分
- 船舶海洋分野における構造モニタリング (村山) 20分
- 画像に基づくひび割れ・き裂の点検評価  
に関するシステム紹介 (野村) 15分
- モニタリングを生かした鋼構造の展望 (倉田) 15分
- 報告書(案)の紹介 (阿部) 10分

報告書に対するご要望は会場のアンケート用紙に