

第 47 回鋼構造基礎講座

「失敗から学ぶ  
～落橋・損傷事例から知る留意点～」

令和 6 年 11 月 11 日

土木学会 鋼構造委員会

鋼構造継続教育推進小委員会

# 目次

開会挨拶 -----	1
大垣 賀津雄 (鋼構造継続教育推進小委員会 委員長)	
1. 鋼アーチ橋の崩落事故事例 -----	7
林 巍 (大阪公立大学大学院工学研究科 助教)	
2. ピツツバーグ道路橋崩落他事故事例 -----	54
高木 千太郎 (アイセイ株式会社)	
3. 鋼橋の疲労損傷事故・事例に学ぶ -----	85
森 猛 (法政大学 名誉教授)	
4. 既設橋の性能評価 (モニタリング&Load Rating) -----	144
宮下 剛 (名古屋工業大学社会工学科 特任教授)	
5. 世界の落橋からわかる留意点 -----	206
大垣 賀津雄 (ものつくり大学建設学科 教授)	