

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 巖（大阪公立大学大学院工学研究科 助教） | |
| 2. ピッ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（ものづくり大学建設学科 教授） | |