

# 究極の名橋 錦帯橋

まえがき “はかなさ”と永遠性

新潟大学名誉教授 大熊 孝

## 第1章 川と町

- 1 節 錦川の特性 ..... 島根大学生物資源科学部 佐藤 裕和 2  
2 節 岩国の町割 ..... 岩国徴古館 松岡 智訓 13

## 第2章 錦帯橋の歴史

岩国市錦帯橋世界遺産推進室 岡崎 賢治

- 1 節 岩国の町割がもたらしたもの ..... 26  
2 節 国指定から世界へ ..... 35  
3 節 みらいに向けて ..... 41

## 第3章 錦帯橋と木造文化

東京大学生産技術研究所 腰原 幹雄

- 1 節 木造文化の中の錦帯橋 ..... 56  
2 節 錦帯橋の独自技術 ..... 63

## 第4章 錦帯橋の構造

- 1 節 アーチ構造 ..... 早稲田大学理工学術院社会環境工学科 依田 照彦 72  
2 節 橋脚 ..... 依田 照彦 78  
3 節 護床工 ..... 岡崎 賢治 85

## 第5章 世界の木橋

- 1 節 欧米の木橋 ..... 90  
1.1 節 木橋の歴史 ..... 第一工業大学自然環境工学科 本田 泰寛 90  
1.2 節 現代の木橋 ..... 名古屋大学大学院生命農学研究科 佐々木 康寿 114  
2 節 中国の木橋 ..... 福岡大学工学部 渡辺 浩 130  
3 節 日本の木橋 ..... 渡辺 浩 138

## 第6章 平成の架替

岩国伝統建築協同組合 中村 雅一・岡崎 賢治

- 1 節 事業着手までの経緯 ..... 148  
2 節 事業体制 ..... 152  
3 節 事業内容 ..... 153  
4 節 事業費 ..... 155  
5 節 工事の内容 ..... 157  
6 節 流失以前の橋体形式の検討 ..... 165  
7 節 平成の架替工事 ..... 175

## 錦帯橋関連年表

あとがき 極めて稀な事柄

熊本大学大学院自然科学研究科 小林 一郎

