

§ 2. 活動概要

2-1. 部会開催記録

| 回 | 年月日 | 部会会場 | 内 容 |
|----|------------|-------------------|--|
| 1 | H3.6.10 | 東京鐵骨橋梁 | 活動方針 3WG(設計・製作・架設)を設置して橋梁技術史年表作成 |
| 2 | H3.8.5 | 千代田ビル | WG中間報告 |
| 3 | H3.11.5 | NKK | WG中間報告, 鉄道橋の変遷(小西), 『フォース橋 100年』(土木学会)の翻訳協力 |
| 4 | H4.1.24 | 建設技術研究所 | WG中間報告 |
| 5 | H4.8.7 | 三菱重工業 | 三菱重工業横浜製作所見学(清水), 澁川橋梁(月岡)橋梁技術史(設計・製作・架設) |
| 5a | H4.12.16 | 宮地鐵工所 | 橋梁技術史年表 |
| 6 | H5.6.16 | NKK | 橋梁技術史年表, 視察計画(上原) |
| 6a | H5.7.15~16 | 現地見学 | 渡良瀬川・鬼怒川に架かる鋼橋 |
| 7 | H5.9.30 | 宮地鐵工所 | 橋梁技術史年表 |
| 7a | H5.11.29 | 片山ストラテック | 第1回現地視察報告書, 鋼橋の製作(清水) |
| 8 | H6.1.28 | ロイヤルパークホテル | 橋梁技術史年表 |
| 9 | H7.1.10 | 建設環境研究所 | 吊橋の歴史(藤井), 橋梁事故(福田武雄「橋梁事故物語」, “Notes on Bridge Failures”の解説) |
| 10 | H7.2.16 | 現地見学/ 建設環境研究所 | 八幡橋(小西)／田島二郎先生講演「吊橋の今昔, 吊橋の輪廻」, 阪神淡路大震災報告(小川), 橋梁事故資料(藤井) |
| 11 | H7.4.24 | 建設環境研究所 | H7年度活動予定, 東武鉄道大谷川橋梁(小西) |
| 12 | H7.5.26 | 建設環境研究所 | 八幡橋検討(川崎), 橋梁製作会社社史の調査 |
| 13 | H7.7.18 | 現地見学/ 建設環境研究所 | 勝鬨橋／勝鬨橋検討(大岩, 江田) |
| 14 | H7.12.14 | 建設環境研究所 | 橋梁事故(ケベック橋, タコマ橋, 資料, ビデオ) |
| 15 | H8.1.12 | 現地見学/ 建設環境研究所 | 南高橋／南高橋検討(稲村, 松尾) |
| 16 | H8.5.14 | 現地見学/ 御茶ノ水駅前 | 柳橋, お茶の水橋, 総武線御茶ノ水一両国間橋梁, 中央線万世橋架道橋, 同昌平橋架道橋／H8年度活動予定 |
| 17 | H9.5.16 | 現地見学/ 片山ストラテック | 豊洲橋梁, 白妙橋／豊洲橋梁, 白妙橋検討(掘井), H9年度活動予定 |
| 18 | H9.7.11 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 海幸橋／海幸橋検討(掘井), 橋梁製作所の歴史(藤井, 佐々木) |
| 19 | H9.9.19 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 中央線水道橋－飯田橋間橋梁／水道橋－飯田橋間橋梁の検討(佐々木, 長塚, 掘井), 橋梁製作所の歴史 |
| 20 | H9.11.14 | 現地見学/ 片山ストラテック | 千住大橋／千住大橋検討(大岩), 橋梁製作所の歴史, H7・8年度報告書原稿検討 |

| 回 | 年月日 | 部会会場 | 内容 |
|----|-----------|-----------------|---|
| 21 | H10.1.14 | 建設環境研究所 | H7・8 年度報告書原稿検討 |
| 22 | H10.5.19 | 横河ブリッジ | H7・8 年度報告書原稿検討, H10 年度活動予定 |
| 23 | H10.7.15 | 現地見学/ 駒井鉄工 | 十条跨線橋, 飛鳥山下跨線人道橋/十条跨線橋, 飛鳥山下跨線人道橋検討(稲村, 久保), H9 年度報告書原稿検討 |
| 24 | H10.9.8 | 現地見学/ 駒井鉄工 | 白髭橋/白髭橋検討(藤井), H9 年度報告書原稿検討 |
| 25 | H10.11.10 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 亀島橋, 札の辻橋/亀島橋, 札の辻橋検討(堀井), H9 年度報告書原稿検討 |
| 26 | H11.1.12 | 横河ブリッジ | 五十畑弘氏講演「橋梁史の研究について」, H9 年度報告書原稿検討 |
| 27 | H11.4.20 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 永代橋, 豊海橋/永代橋, 豊海橋検討(大岩, 堀井), H11 年度活動予定 |
| 28 | H11.6.23 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 清洲橋/清洲橋検討(早川, 堀井), 鋼橋の製作技術に関する検討 |
| 29 | H11.9.9 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 隅田川橋梁群/隅田川諸橋梁の検討, 鋼橋の製作技術に関する検討 |
| 30 | H11.12.8 | 横河ブリッジ | 報告書(清洲橋, 豊海橋)検討, 鋼橋の製作技術に関する検討 |
| 31 | H12.5.26 | 現地見学/ 横河ブリッジ | 天王洲ふれあい橋/天王洲ふれあい橋検討, 報告書(札の辻橋, 古レール橋)検討, 鋼橋の製作技術に関する検討 |
| 32 | H13.5.25 | 横河ブリッジ | 報告書原稿検討 |
| 33 | H14.5.10 | 横河ブリッジ | 最終報告書の全体構成検討, および「歴史的鋼橋を訪ねて」の原稿読合せ |
| 34 | H14.6.7 | 横河ブリッジ | 最終報告書「歴史的鋼橋を訪ねて」, 「リベット橋ができるまで」および「橋梁製作メーカーの歴史」の原稿読合せ |
| 35 | H14.7.12 | 横河ブリッジ | 最終報告書「歴史的鋼橋を訪ねて」, 「リベット橋ができるまで」および「橋梁製作メーカーの歴史」の原稿読合せ |
| 36 | H14.8.23 | 横河ブリッジ | 最終報告書「歴史的鋼橋を訪ねて」, 「リベット橋ができるまで」および「橋梁製作メーカーの歴史」の原稿読合せ |
| 37 | H14.10.18 | 横河ブリッジ | 最終報告書「歴史的鋼橋を訪ねて」, 「リベット橋ができるまで」および「橋梁製作メーカーの歴史」の原稿読合せ |
| 38 | H15.2.21 | 横河ブリッジ | 【最終部会】最終報告書「保存橋梁の調査」検討および原稿最終読合せ |
| 39 | | | |
| 40 | | | |

※WG, 幹事会は省略

 部は本報告書の範囲を示す。

2-2. 主な活動テーマ

- 1) 橋梁技術史年表作成 (設計・製作・架設) 平成3～6年度
- 2) 橋梁事故 平成7年度
- 3) 歴史的鋼橋の見学・検討 平成5年度～
- 4) 鋼橋製作技術の歴史 平成7年度～
- 5) 橋梁製作所の歴史 平成9年度～
- 6) 隠れた名橋の発掘 平成9年度～
- 7) 保存橋梁の調査 平成9年度～

2-3. 講演会

- 1) 田島二郎先生「吊橋の今昔, 吊橋の輪廻」(平成7年2月16日 於 建設環境研究所)
- 2) 五十畑弘氏「橋梁史の研究について」(平成11年1月12日 於 横河ブリッジ)

2-4. 報告書

- 1) 『渡良瀬川・鬼怒川に架かる古い橋を訪ねてー第1回現地視察報告ー』, 平成6年3月
- 2) 『平成7, 8年度活動報告書』, 平成10年12月
- 3) 『平成9年度活動報告書』, 平成11年11月

2-5. 対外発表

- 1) 藤井郁夫: 「日本の鋼(鉄)橋製作工場についてー明治期ー」, 土木史研究, No.18, pp.381-386, 1998.5
- 2) 掘井滋則, 小西純一: 「特異な構造の下路アーチ橋ー海幸橋ーについて」, 土木史研究, No.19, pp.221-226, 1999.5