# 幹 事 会 議 事 録

# 平成 24 年度 SGST 第 1 回幹事会 議事録

日時 : 平成 24 年 4 月 13 日(金) 14: 00~15: 00

場所 : 名城大学 名駅サテライト

出席者:近藤, 葛(名城大), 川西(豊田高専), 北根(名大), 鈴木(愛工大)

渡邉(岐阜高専),山田,三輪(日車),加藤,佐藤 (中日本 C),野田(中日本ハイウェイ)

松村 (瀧上), 園部(JTS)

以上 13 名(敬称略)

#### <幹事会議事内容>

1. 平成24年度 SGST担当幹事確認

SGST代表 : 近藤 明雅 (名城大学)

幹事長 : 山田 忠信(日本車輌製造) 事務局担当: 三輪 祐介(日本車輌製造)

会計担当 :加藤 幸男 (中日本建設コンサルタント)

佐藤 徹也(中日本建設コンサルタント)

会計監査 :野田 幹夫(中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋)

企画担当 : 松村 寿男 (瀧上工業)

研究会担当:葛 漢彬(名城大学),川西 直樹 (豊田高専),:北根 安雄(名古屋大学)

鈴木森晶(愛知工業大学), 奥村 徹(名古屋工業大学), 渡邉 尚彦(岐阜高専)

HP担当 :園部 巌(JIPテクノサイエンス)

研究会担当が変わっているので、HPを変える、HPに間違いがあれば園部委員に連絡する。

#### 2. 平成24年度 SGST活動計画

- 1) 定期研究会
- ・前回の幹事会で決まった流れで、定期研究会を行っていこうと思う。
- ・松村委員より、防水工は瀧上の系列で扱っているので、頼むことは可能。
- ・研究会の担当は葛先生に決めて頂く。
- ・内容については、担当の先生に決めて頂いたほうが、スムーズにいくと考える。
- ・8・12・4月に人が集まりやすい内容を入れたほうが良いのではないか(懇親会の関係から)
- ・特別会員の数を増やしていく必要がある。各自声かけを行っていく。
- 2) WGについて
- ・次回までに案を出してもらう。
- ・新しいテーマを行うのであれば、夏までにWGを立ち上げたほうが良い。
- ・近年、鈑桁ばかりなのでアーチ等の方に目を向けたらどうか。

#### 3. その他

定期研究会について

講演者:関西ペイント販売(株) 防食塗料販売本部 製品技術部 課長 末廣明様

講演項目:【重防食塗料と塗装設計の基礎】

次回 幹事会予定 2012年6月15日(金) 14:00~14:45

(WG 14:45~15:45、定期研究会 16:00~17:30)

# 平成 24 年度 SGST 第 2 回幹事会 議事録

日時 : 平成 24 年 6 月 15 日(金) 14: 00~15: 00

場所 :日本車輌 研修センター

出席者:近藤, 葛(名城大), 北根(名大), 奥村(名工大), 渡邉(岐阜高専),

山田, 三輪(日車), 加藤, 佐藤 (中日本 C)

松村 (瀧上), 園部, 紅林(JTS)

以上 12 名(敬称略)

<幹事会議事内容>

- 1. 平成24年度 SGST活動計画
  - 1) 定期研究会の予定
    - ・名工大 奥村委員:名工大の公開講座予定「10月のSGSTの講演会を兼ねて開催するべきか。」
      - ・公開講座は技術者向けの講座である
      - ・SGST と大学が共催で開催できるなら問題ない。その是非については奥村委員に確認して頂く。
  - ・岐阜高専 渡辺委員:「海技研(船舶分野)の鋼船構造系にお願いしてみようと思う。」
    - ・2月定期研究会の候補として考える。
    - ・衝撃解析を行っている山田先生に頼んでみる。
    - ・SGSTとして、どのような話をしてほしいのか頼むことが可能。
  - ・名大 北根委員:「関西道路研究会 大阪市立大学 山口先生 にご対応して頂ける。」
    - ・土研と行っている、ボルト摩擦係数の話をして頂ける。
    - ・道示改定後のすべり係数等の話もして頂ける。
    - ・8月だと新しい研究委員会の動向がわからない。
    - ·12月定期研究会候補。
  - ・豊田高専 川西委員:「玉越先生に定期研究会をご対応いただけないか。」
    - ・道路示方書の改定について、村越先生にお話しいただけないだろうか。
    - ・8月定期研究会に来ていただけるか、川西委員に確認して頂く。
- 2. 平成24年度WGの活動
- 3. その他

定期研究会について

講演者: 土木研究所 村越様

講演項目:【道示鋼橋編の改定等について】

次回 幹事会予定 2012年8月31日(金) 14:00~14:45 (WG 14:45~15:45、定期研究会 16:00~17:30)

## 平成 24 年度 SGST 第 3 回幹事会 議事録

日時 : 平成 24 年 8 月 31 日(金) 15: 00~15: 45

場所 : 名城大学 名駅サテライト

出席者:近藤, 葛(名城大), 川西(豊田高専), 奥村(名工大), 山田, 三輪(日車),

佐藤 (中日本 C), 松村 (瀧上), 園部 (JTS)

以上9名(敬称略)

#### <幹事会議事録内容>

- 1. 前回議事録の確認
- 2. 平成24年度 SGST活動計画
  - 1) 定期研究会の予定
    - 10 月定期研究会候補(名工大公開講座)

題目:橋の最新耐震技術と維持管理のための新しい環境解析技術

講演者:後藤芳顯 教授,小畑誠 教授

- ·開催日 10/19 時間 16:00~17:30
- ・印刷物などは今まで通り行う。受付も今まで通りに行う。
- ・名工大のHPにSGSTと共催の旨を入れて頂く。
- 12 月定期研究会候補

講演者:大阪市立大学 山口先生 (関西道路研究会)

開催日:12月14日(金)

開催場所:名城大学 名駅サテライト(予約済)

・山口先生がどのような内容で講演をして頂けるのか確認する。

2月定期研究会候補

渡辺委員:「海技研(船舶分野)の鋼船構造系にお願いしてみようと思う。」

- 2) その他事項
  - ・来年度のことを考える時期である。
  - ・幹事について、話し合いを行い、決めていかなければならない。
- 3. 平成24年度WGの活動
  - 論文をだれが書くのか決める。
- 4. 第4回定期研究会

講演者:後藤芳顯 教授,小畑誠 教授

講演項目:【橋の最新耐震技術と維持管理のための新しい環境解析技術】

次回 幹事会予定 2012 年 10 月 19 日 (金) 15:00~15:45 (定期研究会 16:00~17:30)

# 平成 24 年度 SGST 第 4 回幹事会 議事録

日時 : 平成 24 年 10 月 19 日(金) 15: 00~15: 45 場所 : 名古屋工業大学 2 号館 1 階 0211 講義室

出席者:近藤, 葛(名城大), 川西(豊田高専), 奥村(名工大), 渡邉(岐阜高専),

山田, 三輪(日車), 松村(瀧上)

以上8名(敬称略)

#### <幹事会議事録内容>

1. 前回議事録の確認

- 2. 平成24年度 SGST活動計画
  - 1) 定期研究会の予定
    - 2月定期研究会候補→3月に変更希望

講演内容;衝突シミュレーション

講演してくださる山田氏の都合により、定期研究会の開催を3月上旬に変更希望。

・中部支部の日程を避ける。日にちは渡邉委員が調整を行う。

#### 4月定期研究会候補

- ・土木研究センターの大田様に連絡を取ってみる。床板の防水層について、ご講演いただけない だろうか。
- ・来季代表を務める伊藤委員の都合の良い日を選ばなければならない。

#### 2) その他事項

- ・名大の伊藤委員が来年度の代表を努める。幹事長は伊藤委員に相談する。
- ・来年も今年と同じ布陣で SGST を進めていく。
- 3. 平成24年度WGの活動
  - ・中部支部に出せないだろうか。
  - ・WGの結果をまとめて活動報告書に入れる。
- 4. 第5回定期研究会

講演者:大阪市立大学 山口先生(関西道路研究会)

講演項目:【厚板多列高力ボルト摩擦接合継手の現状と課題】

次回 幹事会予定 2012 年 12 月 14 日 (金) 15:00~15:45 (定期研究会 16:00~17:30)

## 平成 24 年度 SGST 第 5 回幹事会 議事録

日時 : 平成 24 年 12 月 14 日(金) 15: 00~15: 45

場所 : 名城大学 名駅サテライト

出席者:近藤(名城大),北根(名大),奥村(名工大),渡邉(岐阜高専),山田,三輪(日車),

加藤 (中日本 C), 紅林(JTS)

以上8名(敬称略)

### <幹事会議事録内容>

- 1. 前回議事録の確認
- 2. 平成24年度 SGST活動計画
  - 1) 定期研究会の予定
    - 3月定期研究会候補

講演内容;衝突シミュレーション

・3月15日開催の予定だが、山田様の都合により日が変更になる可能性がある。 その際は、代表及び幹事長と相談し、調整を行う。

#### 4月定期研究会候補

- ・土木研究センターの大田様に連絡を取ってみる。床板の防水層について、ご講演いただけないだ ろうか。
- ・来季代表を務める伊藤委員の都合の良い日を選ばなければならない。
- 2) その他事項
  - ・来年に入ってから、幹事の先生方について相談させて頂く。
  - ・4月の総会の準備をしておかなければならない。
- 3. 平成24年度WGの活動
  - ・WGの結果をまとめて活動報告書に入れる。
- 4. 第6回定期研究会

講演者:独立行政法人 海上技術安全研究所 山田様

講演項目:【陽解法 FEM を用いた船体構造安全性に係るシミュレーション解析】(仮タイトル)

次回 幹事会予定 2012 年 3 月 15 日(金) 15:00~15:45 (定期研究会 16:00~17:30)

## 平成 24 年度 SGST 第 6 回幹事会 議事録

日時 : 平成 25 年 3 月 12 日(火) 15: 00~15: 45

場所 : 名古屋大学 7 号館 B 棟

出席者:伊藤, 北根(名大), 近藤(名城大), 奥村(名工大), 山田, 三輪(日車),

加藤 (中日本 C), 紅林(JTS)

以上8名(敬称略)

#### <幹事会議事録内容>

1. 平成24年度 SGST活動計画

3月定期研究会候補(3/21)

講演内容:「陽解法 FEM を用いた船体構造安全性に係るシミュレーション解析」

講演者:独立行政法人 海上技術安全研究所 山田様

2. 平成25年度 SGST担当幹事確認

SGST代表 : 伊藤 義人 (名古屋大学)

幹事長 : 山田 尚之(日本車輌製造) 事務局担当: 三輪 祐介(日本車輌製造)

会計担当 :加藤 幸男 (中日本建設コンサルタント)

会計監査 :野田 幹夫(中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋)

企画担当 : 松村 寿男 (瀧上工業)

研究会担当:葛 漢彬(名城大学),川西 直樹 (豊田高専),:北根 安雄(名古屋大学)

鈴木森晶 (愛知工業大学), 奥村 徹 (名古屋工業大学), 木下 幸治 (岐阜大)

- ・ 来年度の幹事長は日本車輌の山田尚之氏が着任される.
- ・ 幹事は日車、瀧上が交互に担当していく.
- ・ 会計, HP担当はJIP, 中日本Cで交互に担当していく. 来年度以降の担当は, 2社で協議を行い, 決定する.
- 今年度臨時で研究会担当をされた渡邉委員から木下委員に担当を変更。
- ・ 愛知県、名高速で都合の良い方を探し、幹事会のみ出席して頂けないか依頼を行う.
- 3. 平成25年度 定期研究会

研究会のコンセプト「鋼橋の維持管理について」

· 平成25年度定期研究会日程

4月23日(火), 6月21日(金), 8月23(金), 10月18日(金),

12月20日(金), 2月21日(金)

- ・ 定期研究会の日程を上記に決定.この日程の中で都合がつく方にご講演頂く.
- · 講演依頼予定
  - ▶ リニア、鋼橋の保守について2回ほどJRCに講演を依頼してみる. (伊藤代表)
  - ▶ 首都高の話を三木先生に頼んでみる. (伊藤代表)
  - ▶ 阪高の維持管理の話を坂野先生に依頼してみる. (伊藤代表)
  - ▶ 残りの日程や急遽講師がキャンセルしたときは幹事の中で誰か講演をしたらどうだろうか。

・ 定期研究会開催場所 葛委員に名駅サテライトを予約して頂くよう,依頼を行う.

#### 4. SGST30周年について

- ・ 来年度, SGSTは発足30周年を迎える.これに伴い,シンポジウムの開催,研究成果をまとめた記念誌を作成したらどうか.
- ・ 歴代代表や外部研究会の方々を誘致したらどうか.
- ・ 今年度検討を行い、何を行うのかまとめる.

#### 5. その他

- ・ 事務局で本年度の SGST 活動報告書を作成中.報告書には今年度の予算の執行を掲載する必要がある. 3/21 の定期研究会後に予算が確定したら、会計監査の印を得たものを会計担当から事務局に郵送する.
- ・ 近年の毎年の収支は、30 万円程の赤字が続いている. 今後、委員会での発表資料、活動報告書の 印刷を無くすことで、経費削減を図っていく.
- ・ 発表資料はSGSTのHPにアップし、そこから各自がダウンロードできるようにする.
- ・ 活動報告書はCDで配布を行う.
- ・ 来年度の総会では、旧代表・幹事長から今年度の総括を行い、新代表・幹事長から来年度の活動計画について説明する.

#### 6. 平成25年度 第1回定期研究会

講演者:土木研究センター 大田様

講演項目:【鋼道路橋床版(コンクリート系)の損傷とその対策課題】

場所;名城大学 名駅サテライト

次回 幹事会予定 2013年 4月 23日 (火) 14:30~15:10

(総会:15:40~16:00, 定期研究会16:00~17:30)