

## IV. 支部行事

### 1. 北海道支部

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| (1) 通常総会 (H27. 4. 23) | ホテル札幌ガーデンパレス |
| (2) 商議員会              | 3回           |
| (3) 幹事会               | 2回           |
| (4) 事業担当幹事会           | 14回          |
| (5) 委員会等              | 10回          |
| (6) 支部行事              |              |

#### ア 講習会

[主催行事]

第1回 「土木構造物のライフサイクルマネジメント」講習会 (H27. 11. 27) 題数：4題 参加人数：52名  
開催場所：札幌市 かでる 2.7

#### イ 映画会

北海道イブニングシアター (H28. 1. 25)

[共催行事 本部映像映画委員会]

(第6回) テーマ：自然災害と土木

上映作品1「水と戦った戦国の武将たち「信玄堤」のお話」 上映作品2「小貝川災害復旧記録」

開催場所：札幌市 わくわくホリデーホール 参加人員：62名

#### ウ 年次技術研究発表会 (H28. 1. 30～1. 31)

開催場所：札幌市 北海道大学 発表件数：207件 参加人員：1,011名

#### エ 土木学会北海道支部選奨土木遺産見学会 (H27. 10. 24)

[主催行事]

「空知の治水と橋の物語」

見学場所：夕張川新水路、岡山橋、舞鶴橋、錦坑の炭鉱遺産及び桂沢ダム関連 参加人員：40名

#### オ VISIT (職場訪問) 事業

[主催行事]

各地区合同 (H27. 8. 21)

訪問先：望月寒川、定山溪ダム (北大、道科学大、北見工大、室工大、苫小牧高専、函館高専)

参加人員：22名

#### カ 札幌市生涯学習講座 [市民カレッジ]

[主催行事]

講演「水を運ぶ！橋架けプロジェクト～第3のルートが札幌の水を救う～」 (H27. 11. 7)

開催場所：札幌市生涯学習センター 参加人員：29名

現場見学 (H27. 11. 7)

見学場所：豊平川水道水源水質保全水管橋新設工事 参加人員：29名

#### キ 支部継続事業

[主催行事]

●土木コレクション2015in札幌 HANDS+EYES パネル展 (H27. 10. 12～13)

開催場所：札幌市 札幌駅前通り地下歩行空間北3条広場 見学者：300名

●土木コレクション特別座談会 (H27. 10. 12)

テーマ「ドボクって素敵でしょ！」

開催場所：札幌市 札幌駅前通り地下歩行空間北3条広場 参加者：50名

●土木コレクション2015in札幌 (H27. 11. 16～18)

開催場所：札幌市 札幌駅前通り地下歩行空間 見学者：150名

●どぼくカフェー土木や土木に関する話題を発信し、土木の魅力について楽しく語りあう会- (H27.10.12)

開催場所：札幌市 札幌駅前通り地下歩行空間北3条広場 参加人員：85名

[共催行事]

●土木にまつわるDVD等の映像配信 (H27.11.16~18)

開催場所：札幌市 札幌駅前通り地下歩行空間 参加人員：1,758名

[主催行事]

●若手技術者交流サロン (H28.1.30)

開催場所：札幌市 北海道大学 参加人員：29名

●学生PTA参加型授業「コンクリートのお医者さん」 (H28.1.29)

開催場所：札幌市 札幌市立和光小学校 参加人員：63名

ク 「土木の日」関連行事

[主催行事]

ア) 札幌地区事業

①親子現場見学会 (H27.7.30)

見学場所：北海道横断自動車道余市～小樽間建設工事(小樽市)、石狩湾新港発電所工事、茨戸処理区下水道工事

参加人員：75名

②選奨土木遺産認定書授賞式と「土木の日」記念講演会 (H27.11.18)

開催場所：ホテル札幌ガーデンパレス2F「孔雀」 参加人員：109名

Part1 土木の日記念講演会

講演1 「北海道における水素エネルギー社会の実現に向けて」

北海道大学大学院工学研究院 近久 武美

講演2 「原子力施設と地震－地震の工学的取扱いとレジリエンス向上策－」

(一社)電力土木技術協会専務理事 高島 賢二

講演3 「電気事業と気象－その地域性と工学的アプローチ－」

東京電力(株)経営技術戦略研究所 土木・建築エンジニアリングセンター 中村 元

Part2 選奨土木遺産認定書授賞式

イ) 北見地区事業

[後援行事]

①おもしろ科学実験 (H27.8.1)

開催場所：北見工業大学 参加人員：450名

[共催行事]

②PRイベント・現場見学会(市民対象) (H27.10.18)

開催場所：北見芸文ホール 参加人員：700名

見学場所：小石川河川トンネル、北見中央管理センター、夕陽ヶ丘通 参加人員：21名

③映画会(高校生対象) (H27.11.10・25・26 3回) 「パッテンライ!!」

開催場所：北見工業高校 参加人員：66名

④書道展・表彰式(小中学生対象) (H27.11.15・18~24)

開催場所：NHK北見放送局 北見工大 応募：83点

ウ) 苫小牧地区事業

[共催行事]

①体験学習 (H27.7.25~26)

開催場所：苫小牧工業高等専門学校 参加人員：232名

②市民のための見学会 (H27.8.8)

見学場所：日高自動車道 参加人員：37名

③土木に関する展示 (H27.10.17~18)

開催場所：苫小牧工業高等専門学校 参加人員：1,727名

④科学実験教室 (H27.11.28)

開催場所：苫小牧市(イオン) 参加人員：352名

## エ)室蘭地区事業

### [共催行事]

- |                                  |                          |           |
|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| ①オープンラボ伊達 (H27. 8. 30)           | 開催場所：伊達市防災センター           | 参加人員：300名 |
| ②オープンラボ in 室蘭 (H27. 9. 19)       | 開催場所：室蘭工業大学              | 参加人員：200名 |
| ③河川環境学習体験フェスタ 2015 (H27. 10. 10) | 開催場所：室蘭市内知利別川            | 参加人員：200名 |
| ④トラスコンテスト in 室蘭 (H27. 11. 21)    | 開催場所：室蘭工業大学              | 参加人員：75名  |
| ⑤エコツアー2015 (H27. 11. 27)         | 開催場所：室蘭市日本製鐵所、PCB 情報センター | 参加人員：20名  |

## オ)函館地区事業

### [後援行事]

- |                      |                 |          |
|----------------------|-----------------|----------|
| ①体験学習会 (H27. 8. 8~9) | 開催場所：函館工業高等専門学校 | 参加人員：25名 |
|----------------------|-----------------|----------|

### [共催行事]

- |  |                 |           |
|--|-----------------|-----------|
| ②土木技術体験講座「土木技術紹介+ドボククイズ」(H27. 10. 17~18) | 開催場所：函館工業高等専門学校 | 参加人員：400名 |
| ③橋を作ってみよう (H27. 11. 14)                  | 開催場所：函館工業高等専門学校 | 参加人員：18名  |

## (7) 刊行物出版

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 1) 論文報告集題 72 号 (CD-ROM) 270 枚 | 発行：平成 28 年 1 月 |
|-------------------------------|----------------|

## (8) 広報活動

- 1) ホームページの更新
- 2) メールマガジンの配信

## (9) シビルネット活動

- 1) シビルネットカードの作成
  - ・平成 26 年度の選奨土木遺産 2 種のカード作成完了
- 2) SNS シビルネット北海道 (Face Book) を利用した広報活動
  - ・w e b サイトの管理・運営 (業務委託)
  - ・支部幹事、会員からの投稿促進、連携他の機関との情報共有及び投稿推進

## 2. 東北支部

- |   |               |
|---|---------------|
| (1) 商議員会                                    | 2 回           |
| (2) 支部総会 (H27. 5. 29)                       | ホテルメトロポリタン仙台  |
| (3) 役員会および懇話会 (H27. 12. 17)                 | ホテル JAL シティ仙台 |
| (4) 幹事会                                     | 4 回           |
| 1) 総務部会                                     | 1 回           |
| 2) 土木の日行事部会                                 | 5 回           |
| 3) 継続教育部会                                   | 2 回           |
| (5) 特別委員会                                   |               |
| 1) 東北支部選奨土木遺産選考委員会                          | 1 回           |
| 2) 平成 28 年度全国大会準備委員会                        | 3 回           |
| 3) 平成 28 年度全国大会実行委員会                        | 1 回           |
| 連絡調整会議                                      | 5 回           |
| 各部会・各班会議(適宜開催)                              |               |
| 総務部会 (総務班・会計班・受付案内班・見学市民参加行事展示班・広報班・交流班・学生班 |               |
| ・国際関連行事班)                                   |               |
| 特別講演・討論会部会 (特別講演班・全体討論会班)                   |               |

年次学術講演会部会（年次学術講演会班・研究討論会班）

学会誌編集部会（案内号・報告号班・特集号班・ホームページ班）

(6) 支部行事

〔主催行事〕

1) 現場見学会（仙台地区）（H27. 10. 7）

テーマ「女川原子力発電所の安全対策における土木技術を学ぶ」

参加者：40名 女川町

2) 東北の土木技術を語る会（H27. 10. 8）

テーマ「東北圏広域地方計画と橋梁のメンテナンス」

「土木構造物のメンテナンスに関する最近の話題」

参加者：100名 仙台メディアテーク

3) 第7回 東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム（H28. 1. 22）

テーマ「産官学」総力戦の現状と課題」

参加者：500名 仙台市情報・産業プラザ

4) 東北支部技術研究発表会（H28. 3. 5）

参加者：664名 岩手大学（岩手県盛岡市）

・発表論文：431編

・同日開催 学生交流会

参加者：78名 岩手大学（岩手県盛岡市）

6) 若手技術者交流サロン

共通テーマ「土木技術者としての役割とエピソード」

第1回 意見交換会（女性対象）（H27. 7. 10）

※（一社）土木技術者女性の会東日本支部 コラボ

参加者：20名 仙台市情報産業プラザ

第2回現場見学会（女性対象）（H27. 10. 9～10）

見学先：東日本大震災 大槌町復興事業・釜石港湾復旧工事現場

※（一社）日本建設業連合会東北支部および（一社）土木技術者女性の会東日本支部 コラボ

参加者：9日32名・10日36名 岩手県

第3回 橋梁視察・意見交換会（H27. 11. 20）

見学先および会場：広瀬川右岸・国際センター

※国土交通省東北地方整備局 コラボ

参加者：24名 仙台市

第4回 意見交換会（H27. 12. 8）

※（一社）建設コンサルタンツ協会東北支部コラボ

参加者：29名 東北大学青葉山キャンパス

第5回 意見交換会（H28. 1. 29）

※（一社）土木技術者女性の会東日本支部 コラボ

参加者：37名 エル・ソーラ仙台

(7) 「土木の日」及び「くらしと土木の週間」関連行事、その他市民参加行事

〔主催行事〕

1) 土木の日特別行事 防災に関するシンポジウム

「地球温暖化に伴う豪雨災害に備える」（H27. 11. 9）参加者：200名 仙台市情報・産業プラザ

2) 土木の日特別行事 パネル展

参加者：200名 仙台市情報・産業プラザ

「土木コレクション」（H27. 11. 9）

※防災に関するシンポジウムと同日開催

3) 土木の日関連行事 秋田ランチ

「土木コレクション in 秋田」（H27. 11. 20～23）

共催：（公社）土木学会土木の日実行委員会土木コレクション小委員会

後援：（一社）東北地域づくり協会

参加者：20日427名・21日510名・22日581名・23日376名合計1,894名

秋田駅東西連絡通路（秋田市）

〔共催行事〕

- 1) 学園参加型関連行事 (H27. 10. 17~18)  
 東北工業大学大学祭「土木の日」企画展示  
 ・ドボクを体験、紙で橋をつくってみようー橋は土木技術でできていますー  
 ・仙台地下鉄東西線開業！ドボク目線で見てみました  
 参加者：17日 168名、18日 153名、合計 321名 仙台市
- 2) フォーラム「第8回青森土木フォーラム」(H27. 11. 7)  
 (主催：青森土木フォーラム実行委員会) 参加者：フォーラム 200名 県民福祉プラザ(青森県青森市)
- (8) 調査・研究会活動
- 1) 技術開発・研究奨励賞選考委員会 2回 仙台市  
 2) 総合技術賞選考委員会 1回 仙台市  
 3) 学生見学会(各大高専における学生対象の見学会開催)への活動支援 12校
- (9) 本部及び他学協会との共催・後援・協賛等
- [本部主催]
- 1) 土木学会認定上級および1級技術者資格試験(H27. 9. 5) ハーネル仙台  
 2) 土木学会建設マネジメント委員会～地域シンポジウム東北～より良い復興と将来の東北のあり方～  
 (H27. 11. 9)  
 (主催：土木学会建設マネジメント委員会) 仙台市情報・産業プラザ  
 3) シビルNPOの現状と今後を考えるグラウンドテーブルミーティング in 仙台(H27. 11. 18)  
 ー地域活動の一層の進展に向けてー エル・ソーラ仙台  
 (主催：土木学会教育企画・人材育成委員会及びシビルNPO連携プラネットフォーム)
- [共催行事]
- 1) コンクリート用フライアッシュ利用促進セミナー (H. 27. 5. 28) 石巻市  
 (主催：日本製紙株式会社)  
 2) 公共工事と設計変更に関する講習会 (H27. 6. 10) 仙台市  
 (主催：一般財団法人経済調査会)  
 3) 第4回コンクリートカヌー東日本大会(H27. 8. 2)  
 (主催：特定非営利活動法人スペース・アンド・タイム・クリエーション) 山形県寒河江市  
 4) 土木デザイン設計競技・公開講評会(パネルディスカッション)  
 「景観開花。2015」(一次審査会H27. 11. 7 公開最終審査会H27. 11. 28)  
 (主催：景観開花実行委員会) 仙台市  
 5) 第8回青森土木フォーラム(H27. 11. 7)  
 (主催：青森土木フォーラム実行委員会) 青森県八戸市  
 6) J A C I Cセミナーin東北(H27. 11. 26)  
 (主催：一般財団法人日本建設情報総合センター) 仙台市  
 7) 東北港湾空港合同勉強会 平成27年度若手技術者発表会(H27. 11. 12)  
 (主催：国土交通省東北地方整備局港湾空港部) 仙台市  
 8) 地盤工学フォーラム東北2016〈平成27年度(第34回)研究討論会〉(H28. 1. 22)  
 (主催：公益社団法人地盤工学会東北支部) 仙台市  
 9) 第1回東北スラグ類有効利用セミナー(H28. 1. 27)  
 (主催：資源循環コンソシアーム) 仙台市  
 10) 庄内・社会基盤技術フォーラム  
 (主催：庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員会)(H28. 1. 21) 山形県鶴岡市  
 11) 東日本大震災5年シンポジウム～建設技術者が果たした役割、そしてこれから～(H28. 3. 10)

- |   |        |
|---|--------|
| (主催：国土交通省東北地方整備局)                               | 仙台市    |
| [協賛行事]  |        |
| 1) 講習会「アダムウォール工法 設計・施工マニュアル講習会」(H27.9.9)        |        |
| (主催：アダムウォール工法協会)                                | 仙台市    |
| 2) 子ども科学キャンパス「秋休み子ども科学キャンパス」(H27.10.13～14)      |        |
| (主催：子ども科学キャンパス実行委員会)                            | 仙台市    |
| 3) 講演会「東北の火山防災・減災を考える」(H27.11.13)               |        |
| (主催：主催：一般社団法人建設コンサルタンツ協会)                       | 仙台市    |
| [後援事業]  |        |
| 1) みやぎボイス2015 復興で橋渡しするもの(H27.4.11～12)           |        |
| (主催：みやぎボイス連絡協議会)                                | 仙台市    |
| 2) 建設技術公開「EE東北'15」(H27.6.3～4)                   |        |
| (主催：EE東北実行委員会)                                  | 仙台市    |
| 3) 地盤工学講座(H27.7.11～12.12全5回)                    |        |
| (主催：公益社団法人地盤工学会東北支部)                            | 多賀城市   |
| 4) 講習会「道路橋の長寿化対策に関わる技術講習会」(H27.8.28)            |        |
| (主催：一般社団法人日本建設保全協会)                             | 仙台市    |
| 5) 応用生態工学会 第19回郡山大会(H27.9.10～13)                |        |
| (主催：応用生態学会)                                     | 郡山市    |
| 6) 第305回コンクリートセミナー「コンクリートが担う東北の復興と発展」(H27.12.4) |        |
| (主催：一般社団法人セメント協会)                               | 仙台市    |
| 7) 「土木構造物の防災を考える技術セミナー」(H27.12.11)              |        |
| (主催：一般財団法人土木研究センター)                             | 仙台市    |
| 8) ゆきみらい2016in盛岡「本州寒地 雪国の絆 おでんせ盛岡」(H28.2.9～10)  |        |
| (主催：ゆきみらい2016in盛岡 実行委員会)                        | 岩手県盛岡市 |
| 9) みやぎボイス2016 —これまでの復興と、これからの私たちの社会—(H28.2.28)  |        |
| (主催：みやぎボイス連絡協議会)                                | 仙台市    |
| 10) セメント系固化材の利活用セミナー                            |        |
| (主催：一般社団法人セメント協会)(H28.2.23)                     | 仙台市    |
| (10) 刊行物  |        |
| 1) 平成27年度技術研究発表会講演概要集(CD-ROM版)                  |        |
| 発行日：平成28年2月発行                                   |        |
| (11) 研究奨励及び業績の表彰                                |        |
| 1) 平成27年度総合技術賞                                  | 3件     |
| 2) 平成27年度技術開発賞                                  | 3件     |
| 3) 平成27年度研究奨励賞                                  | 8件     |

### 3. 関東支部

- |                        |    |
|------------------------|----|
| (1) 第52回通常総会(H27.5.15) | 1回 |
| (2) 商議員会               | 2回 |
| (3) 全体幹事会              | 1回 |
| (4) 運営幹事会および打合せ会       | 2回 |
| (5) 企画部会および打合せ会        | 2回 |

- (6) 技術情報部会および打合せ会 7回
- (7) 学術研究部会および打合せ会 5回
- (8) 広報部会および打合せ会 9回
- (9) 交流部会および打合せ会 7回
- (10) 災害対応部会および打ち合わせ 1回
- (11) 支部選奨土木遺産選考委員会 3回
- (12) 関東地区役員候補者選考委員会 1回
- (13) 土木学会認定技術者資格試験実施部会 2回
- (14) 技術研究発表会優秀発表表彰者懇談会 1回
- (15) 行事

- 1) 講習会「土木技術者に求められる資質と素養」－技術士第二次試験受験のための実践講習会（演習付）  
－第26回（H27.4.10）題数：6題 土木学会講堂 参加者：77名
- 2) 講習会「土木技術者に求められる資質と素養」－技術士第二次試験受験のための直前講習会  
（建設部門模擬試験付）－第7回（H27.6.18）題数：4題 土木学会講堂 参加者：76名
- 3) 講習会「土木系技術者のキャリア形成、その第一歩」  
－技術士第一次試験に挑戦する土木系技術者のために－  
第9回（H27.7.15）題数：4題 土木学会講堂 参加者：22名
- 4) 講習会「ドローン（無人航空機）の土木への展開」（H27.10.26） 土木学会講堂 参加者：103名
- 5) 平成27年度第24回中学生記者取材講習会（H27.7.23）[共催行事]  
見学コース：臨海道路工事現場から京浜港湾船着場、本牧ふ頭・南本牧ふ頭・大黒ふ頭  
参加者：4校12名

6) コンクリートカヌー大会

- ◆第21回土木系学生によるコンクリートカヌー大会（H27.8.29）  
荒川調節池 [彩湖]  
参加校：（大学・高専 10校 14チーム）  
（高等学校 22校 29チーム） 参加者：約500名（大会関係者含む）

7) 技術研究発表会

- ◆第43回技術研究発表会
  - ①技術研究発表会（H28.3.14～3.15） 東京都市大学 世田谷キャンパス  
発表数：480編 参加者：1,922名（延べ）  
優秀発表者賞受賞者数：15名
  - ②特別講演会（H28.3.14）東京都市大学 世田谷キャンパス [1号館1階]  
「東京オリンピックの真のレガシーとは何か」 参加者：110名
  - ③第17回「土木のある風景」写真コンテスト（応募作品展示及び投票）
  - ④「ドボコレ」（土木コレクション）展示
  - ⑤企業ブース展示
  - ⑥若手土木技術者交流サロン（H28.3.14） 参加者：30名
  - ⑦交流会 参加者：180名

(16) 談話会

- ・「ビックデータを活用した公共交通活性化でまちを元気に。。。」（H27.7.31）  
土木学会AB会議 参加者：35名
- ・「エネルギーを巡る情勢 日本の概況と日本を取り巻くエネルギートピックス」（H27.9.4）

土木学会A B会議室 参加者：45名

・「インド地下鉄建設工事から学ぶ海外の建設事情」(H27. 11. 30)

主婦会館「コスモス」会議室 参加者：41名

・「歴史的建造物における土木技術～エジプト・ピラミッドの建造方法(昔と今)について」(H28. 3. 23)

土木学会A B会議室 参加者：19名

(17) 見学会

1) 技術研究所見学会 (H27. 10～H27. 12) [共催行事]

見学先：15 研究所

参加者：約 1,800 名(地元小学生他)

2) 現場見学会(土木の日行事)(H27. 11. 13)

見学先：・「京浜急行・大師線連続立体交差事業・第1期第1工区土木工事」

・「首都高速・横浜環状北線馬場入口・馬場換気所及び大田神奈川線街路築造工事」

参加者：33名

3) 親子見学会(土木の日行事)(H27. 11. 14)

見学先：「東大大島幹線工事現場」・「扇橋開門施設」

参加者：10 家族 24 名

(18) 写真コンテスト・土木学会選奨土木遺産認定

1) 第17回「土木とくらし」写真コンテスト

応募期間(H27. 11. 15～H28. 2. 29)、審査(技術研究発表会参加者投票形式H28. 3. 14～15)、表彰式(H28. 5. 15)

2) 平成27年度土木学会選奨土木遺産認定書伝達式(H27. 11～27. 3)

①東秋留橋(H27. 11. 24) 東京都建設局長室

②大間港(H27. 11. 24) 新潟日報メディアシップ『日報ホール』

③足利市近代水道施設群(H27. 11. 5) 栃木県総合文化センター

④元町・山手地区の震災復興施設群(H27. 11. 26) 横浜市庁舎

⑤筑波山ケーブルカー(H27. 11. 10) 茨城県産業会館

⑥旧上野鉄道鬼ヶ沢橋梁(H27. 11. 24) 上信電鉄株式会社本社

⑦飯沼水準原標石(H11. 19) 圓福寺飯沼観音

(19) スチューデントチャプター関連

1) 登録活動校

・日本大学船橋部会

・日本大学大学院生産工学研究科土木工学専攻

・東京都市大学工学部

・東海大学工学研究科

2) 第6回若手土木技術者交流サロン(H27. 10. 16) 土木学会会議室

参加者：学生24名、社会人12名

3) 第7回若手土木技術者交流サロン(H28. 3. 14) 東京都市大学世田谷キャンパス 1号館地下1階 1BN教室

参加者：学生20名、社会人10名

4) 第4回どぼくカフェ(H27. 7. 3) SHIBAURA HOUSE

テーマ：「旧道・現道・新道 三世代の道路で楽しむ「どぼく」」

参加者：55名

5) 第5回どぼくカフェ(H27. 12. 11) SHIBAURA HOUSE

テーマ：「始めるなら今！マンホール蓋を愛でる趣味の現状」・「進化するマンホール」

参加者：60名

(20) シニアサロン

①学会内打ち合わせ 5回

参加者：述べ46名

②学会外打ち合わせ等 5回

参加者：述べ16名

(21) 広報活動

1) 関東支部 Facebook「シビルネット関東」

2) メルマガ配信(2回/月)

(22) 懇親会等

1) 支部総会に伴う懇親会 (H27. 5. 15) 弘済会館 (梅の間) 参加者: 70名

(23) 企画助成 8件

(24) 出版

- ・講習会「土木技術者に求められる資質と素養」－技術士第二次試験受験のための実践講習会 (演習付)  
－第28回 平成27年 4月刊行 120部 (78頁)
- ・講習会「土木技術者に求められる資質と素養」－技術士第二次試験受験のための直前講習会  
(建設部門模擬試験付)－第8回 平成27年 6月刊行 100部 (27頁)
- ・講習会「土木系技術者のキャリア形成、その第一歩」～技術士第一次試験に挑戦する土木系技術者のために  
平成27年 7月刊行 50部 (115頁)
- ・第43回技術研究発表会講演概要集 (CD-ROM版) 平成28年 3月刊行 600部

(24) 後援行事

- ・「橋梁長寿命化修繕に関わる新技術導入講習会」(H27. 6. 2) 一般社団法人 日本建設保全協会
- ・「2015年度水工学に関する下記研修会 (H27. 8. 24, 8. 25) 土木学会
- ・「道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会」(H27. 7. 22) 一般社団法人 日本建設保全協会
- ・「第4回 GNN 技術発表会 (第15回 GNN 技術勉強会 in 東京)」(H27. 10. 29) 元気な生ネットワーク (GNN)
- ・「土工構造物の防災を考える技術セミナー」(H27. 11. 27) 一般財団法人 土木研究センター

(25) 分会行事

【 新潟会 】

1) 通常総会 (H27. 5. 13) ホテルオークラ新潟 参加者: 71名

2) 講演会

- ①第1回 (総会時 H27. 5. 13) 「働く人の健康を守る生き方」 ホテルオークラ新潟 参加者: 69名
- ②第2回 (定例会時 H27. 10. 29) 「ピンチをチャンスに!」 新潟グランドホテル 参加者: 55名
- ③第3回 (「土木の日」記念講演会 H27. 11. 24) 新潟日報メディアシップ 参加者: 230名  
「大河津分水路について」・「日本経済は成長路線に回帰するのか」

3) 第33回研究調査発表会 (新潟大学担当) (27. 11. 13) 朱鷺メッセ 発表件数: 153件 参加者: 288名  
「土屋雷蔵賞」6名に授与

4) 研究活動 (H25. 4～27. 3) コンクリート構造物の診断技術の開発に関する研究委員会－その2－

5) 建設事業のイメージアップ活動 (日建連北陸支部と共催) 「土木の日」関連行事

①イメージアップ親子見学会

長岡班 (H27. 7. 28) 参加者 9組 19名

見学先: 三国川ダム、長岡維持出張所

新潟班 (H27. 7. 29) 参加者 11組 26名

見学先: 船から見る萬代橋・新潟港、水理実験場(新潟港湾・空港整備事務所)

②講演会 (第3回講演会参照) (H27. 11. 24)

6) 研修会 (H27. 9. 10) 国道289号 八十里越・笠堀ダム 参加者: 47名

7) 幹事会 5回

8) 新潟県内の土木施設を紹介する取り組み

HPにて新潟県内の土木施設を「新潟土木構造物めぐり」と題して52施設について紹介

9) 懇親会

①総会に伴う懇親会 (H27. 5. 13) ホテルオークラ新潟 参加者: 78名

②定例会 (H27. 10. 29) 新潟グランドホテル 参加者: 56名

10) その他

①土木学会選奨土木遺産認定伝達（土木の日記念講演会時）（H27. 11. 24）

佐渡市 「大間港」

②鉄筋コンクリート構造の疲労破壊に関する講習会（H27. 12. 8）

参加者： 36 名

【 山梨会 】

1) 通常総会（H27. 4. 8） 岡島ローヤル会館

参加者： 15 名

2) 講習会（H27. 7. 16）「土木技術者倫理と甲府駅南口の再整備」敷島総合文化会館

参加者：138 名

3) 見学会（土木の日行事，H27. 11. 14）「着々進む新しい駿州往還（中部横断自動車道）を訪ねて」

参加者：84 名

見学先：身延インター、丸滝トンネル、富士川橋南部詰、富士川町道の駅・防災ステーション

4) 幹事会

合計 11 回

【 群馬会 】

1) 通常総会（H27. 6. 23） 群馬建設会館 A ホール

参加者：42 名

2) 講演会

〔主催行事〕

①「プレキャストプレストレストコンクリートの建築への展開」（H27. 6. 23） 群馬建設会館 A ホール

参加者： 32 名

②「ハッ場ダム建設事業について」（H27. 11. 11） 群馬工業高等専門学校

参加者：200 名

3) 講習会

〔主催行事〕

①第 12 回コンクリート研究会（H27. 10. 21） 群馬県公社総合ビル

参加者：150 名

②C I M講習会（H27. 11. 30） 群馬建設会館 A ホール

参加者： 67 名

4) 見学会

〔主催行事〕

①関越自動車道片品橋耐震補強工事現場（H27. 6. 15）

参加者： 20 名

②「土木の日」記念ハッ場ダム建設現場見学会（H27. 11. 18）

参加者： 41 名

〔共催行事〕

上武道路地盤改良工事現場見学会（H27. 8. 24）

参加者： 49 名

下仁田ジオパーク見学会（H27. 12. 4）

参加者： 32 名

5) 選奨土木遺産「上信電鉄(株)鬼ヶ沢橋梁」認定書・銘板伝達式（H27. 11. 24）

参加者： 12 名

6) 機関誌「群馬を拓く」第 25 号の発行

【 栃木会 】

〔主催行事〕

1) 通常総会（H27. 8. 3） 宇都宮東武ホテルグランデ

参加者：163 名

〔主催行事〕

2) 講演会、意見交換会（H27. 8. 3） 宇都宮東武ホテルグランデ

参加者：181 名

講演会題目：「情報化および少子高齢化社会における人の生活活動と交通行動」

〔共催行事〕

3) 研究発表会（栃木県建設技術協会と共催）（H28. 2. 1） 栃木県総合文化センター

参加者：296 名

①研究発表会 発表論文：12 編

②文化講演会題目 ①：「過去の災害教訓を踏まえた今後の防災マネジメント」

文化講演会題目 ②：「平成 27 年関東・東北豪雨における栃木県内の被害報告」

〔共催行事〕

#### 4) 技術講習会

- ①講習会（日本技術士会栃木県支部と共催）（H28. 2. 17） 栃木県総合文化センター 参加者： 35 名  
テーマ：「技術士を志す方への情報提供講座」

〔共催行事〕

- 5) 「土木の日」イベント事業（（公財）とちぎ建設技術センター、CCI とちぎ、栃木県道路公社と共催）（H27. 11. 5）  
栃木県総合文化センター 参加者： 286 名

- ①土木学会選奨土木遺産認定書授賞式  
認定箇所：足利市近代水道施設群  
②特別講演：「日光社参の意義と後世に残したもの」  
③記念トークショー：「日光社参と健康ウォーキング」

〔主催行事〕

- 6) 足利・栃木エクスカージョン（H27. 11. 8） 参加者： 26 名

足利市近代水道施設群、旧栃木町役場等、近代土木遺産の視察

- 7) 各種事業への支援・参加・協賛

コンクリートカヌー大会参加団体 4 校への助成

- 8) その他

平成 27 年度会員名簿を作成およびホームページの更新

#### 【 茨城会 】

- 1) 通常総会（H27. 7. 24） 13:00～13:40 （公財）茨城県開発公社 4 階会議室 参加者： 60 名

- 2) 講演会

- ①特別講演会（総会時・第 12 回建設技術講演会）（H27. 7. 24） （公財）茨城県開発公社 大会議室  
（公社）土木学会関東支部茨城会、（一財）茨城県建設技術管理センターと共催 参加者： 124 名

- a) 「最新の空間情報技術と建設関連分野での利用例」  
b) 「社会経済情勢の変化と下水道の新たな使命」

- ②第 13 回建設技術講演会（H27. 11. 10） （一財）茨城県建設技術管理センター 研修センター大ホール  
（公社）土木学会関東支部茨城会と（一財）茨城県建設技術管理センターと共催 参加者： 67 名

- a) 「損傷モデルによる鉄筋コンクリートの 3 次元破壊シミュレーションと画像解析によるひび割れ  
進展計測」  
b) 「茨城空港のこれまでの歩みと将来展開」

c) 平成 27 年度選奨土木遺産認定証授与式（認定箇所：筑波山ケーブルカー）を行った。

- ③「平成 27 年 9 月関東・東北地方豪雨被害」常総市災害現地調査と講演会（H28. 1. 20）

（株）新星コンサルタント 大会議室

（公社）土木学会関東支部茨城会主催 （一財）茨城県建設技術管理センター後援 参加者： 30 名

a) 災害への地元「建設コンサルタント」の対応

b) 「近年の異常気象災害について」

c) 「現地調査」

- 3) 講習会

- ①第 13 回イブニングセミナー（H27. 10. 29） 茨城県三の丸庁舎大講座室 参加者： 40 名

- a) 「選奨土木遺産について」  
b) 「水戸城下の構造とその変化」

- ②第 14 回イブニングセミナー（H27. 11. 20） 茨城大学図書館 3 階ライブラリーホール 参加者： 150 名

- a) 「茨城大学工学部における土木と建築の教育」  
b) 「土木と建築の融合」

- ③第15回イブニングセミナー（H28.1.15）（一社）茨城県産業会館 大会議室 参加者：39名  
 a)「常総市災害現地調査について」  
 b)「ふるさと原理主義～浪漫主義的歴史観・幕末編～」
- 4) 建設事業のイメージアップ活動参加 出展ブース来場者数：約500名  
 「建設フェスタ2015」出展参加（H27.11.8）ひたちなか市県立笠松運動公園特設会場  
 ①しなるコンクリート体験、②建設遺産認定パネル展示、③小型無人ヘリコプターの展示と飛行実演、  
 ④土木学会関東支部茨城会活動紹介、⑤クイズラリーへの参加
- 5) 建設遺産見学会  
 ①第5回茨城の土木遺産を訪ねる（県北編）（H27.6.3） 参加者：32名  
 見学先：  
 a)石岡第1発電所本館及び水槽、サージタンク（北茨城市中郷地内）  
 b)日鉱記念館（日立市宮田町地内）  
 c)日立市入四間集落（日立市入四間町地内）  
 ②第6回茨城の土木遺産を訪ねる（県央編）（H27.10.29） 参加者：40名  
 見学先：水戸城跡境界の歴史的文化遺産を歩いて見学
- 6)「土木の日」見学会（H28.1.30）一般県民・親子対象 参加者：24名  
 見学先：  
 ①日立市池の川さくらアリーナ整備事業の工事現場（日立市東成沢町地内）  
 ②国道349号橋梁下部工事（幸久大橋）の工事現場（常陸太田市下河合町地内）  
 ③土木学会選奨土木遺産 平成22年10月認定「央橋」（常陸太田市春友町地内）
- 7) 幹事会  
 ①第1回幹事会 H27.4.21（火）（一財）茨城県建設技術管理センター 会議室  
 ②第2回 “ H27.6.16（火） “  
 ③第3回 “ H27.8.25（火） “  
 ④第4回 “ H27.10.5（月） “  
 ⑤第5回 “ H27.12.17（木） “
- 8) 広報関係  
 茨城会会報（第6号）発行、ホームページの年間運営

#### 4. 中部支部

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| (1) 支部総会（H27.5.11）  | 名古屋通信会館 |
| (2) 顧問会             | 1回      |
| (3) 商議員会            | 3回      |
| (4) 幹事会             | 9回      |
| (5) 調査研究委員会選考委員会    | 2回      |
| (6) 優秀研究発表賞選考委員会    | 2回      |
| (7) 技術賞選考委員会        | 2回      |
| (8) 選奨土木遺産中部支部選考委員会 | 4回      |
| (9) 地域貢献事業運営委員会     | 2回      |
| (10) 戦略会議           | 2回      |
| (11) 地域WG           | 9回      |
| (12) 広報WG           | 9回      |
| (13) 講習会WG          | 9回      |

- (14) 研究発表会WG 9回
- (15) 支部行事
- 1) 技術講習会
- 第1回 (H27.4.4) 於：愛知県産業労働センター 参加者：66名  
「技術士資格取得のために ー建設部門の二次試験に備えるー」講習会
- 第2回 (H27.10.30) 於：名古屋大学講義室及びニュー・ブリッジ 参加者：28名  
「モデル橋梁を使った橋梁保全技術」講習会
- 第3回 (H27.12.17) 於：中部大学名古屋キャンパス 参加者：34名  
「電力設備における自然災害の動向と課題」講習会
- 第4回 (H28.3.26) 於：金沢工業大学 扇が丘キャンパス 参加者：18名  
「技術士資格取得のために ー建設部門の二次試験に備えるー」講習会
- 2) 土木の日関連行事
- ① 親子ふれあい見学会 (H27.10.4) 参加者：10名  
橋をつくる×ミル×マナブ「世紀の難工事？ペーパーブリッジを架けろ！」  
見学先：ペーパーブリッジ教室、松川橋、新湊大橋、国道8号線坂東立体交差事業現場等
- ② 市民見学会
- <名古屋市> (H27.11.7) 参加者：31名  
「～生まれ変わる施設～」  
見学先：中川橋、名古屋環状2号線、東山動植物園アジアゾウ舎
- <三重県> (H27.11.15) 参加者：40名  
「～未来につなぐ高速道路を見学しよう！～」  
見学先：新名神高速道路（小牧高架橋、野登トンネル、安楽川橋）
- <長野県> (H27.11.15) 参加者：41名  
「～過去から未来まで暮らしを支える施設を巡る～」  
見学先：国道403号トンネル工事、牛伏川フランス式階段工等
- ③ エクスカーション
- 見学先：虹のハイウェイ館、安楽川橋、野登トンネル、長良川河口堰、船頭平閘門など (H27.10.30)  
参加者：51名
- ④ 土木技術者と学生の交流会
- <愛知工業大学> (H27.10.26)  
講演者：(株)アイコ代表取締役社長 中村吉男氏  
講演題目：「土木技術者に求められるもの」ー何を学び、何を専門とするのかー  
参加者：愛知工業大学1年生 164名
- <名城大学> (H27.12.7)  
講演者：国土交通省中部地方整備局 大口鉄雄氏、中日本高速道路(株) 川島陽子氏、  
(株)オリエンタルコンサルタンツ 大内隆志氏、(株)大林組 岩城孝之氏、  
ショーボンド建設(株) 平塚慶達氏  
テーマ：「国土の基盤を支える土木技術者」ー社会基盤の企画から維持管理までー  
参加者：土木工学を専攻する各大学大学生 236名
- 3) 中部支部選奨土木遺産・パネル展 (H27.10.21-22) 於：吹上ホール パネル展 2,090名  
南向発電所取水堰堤（長野県駒ヶ根市中沢）  
庄内用水元杵樋門（愛知県名古屋市）  
蔵造川水路橋（長野県塩尻市北小野）

- 4) 研究発表会 (H28. 3. 4) 於：豊田工業高等専門学校 参加者：569名  
講演発表論文数：Ⅰ～Ⅶ部門 300件
- 5) 土木出前講座
- 第1回 (H27. 4. 25) 於：ウインクあいち (環境税制研究会) 参加者：15名  
「土砂災害はどうしておきる」 講師：三重大学 酒井俊典氏
- 第2回 (H27. 6. 8) 於：愛知県立春日井高校 参加者：35名  
「地震と津波」 講師：名古屋大学 中村友昭氏
- 第3回 (H27. 7. 13) 於：ウインクあいち (環境税制研究会) 参加者：20名  
「阪神・淡路大震災ならびに東日本大震災からの教訓と大震災への対応について」  
講師：名古屋工業大学名誉教授 山本幸司氏
- 第4回 (H27. 9. 2) 於：もくせい会館富士ホール 参加者：57名  
「水域防災を考える 千年確率は千分の1の確率ではありません」 講師：名古屋工業大学 北野利一氏
- 第5回 (H27. 10. 6) 於：富山県立富山北部高等学校 参加者：42名  
「北陸新幹線の構造物の維持管理」 講師：J R西日本(株) 尾花祥隆氏・林高之氏
- 第6回 (H27. 10. 20) 於：愛知県立鶴城丘高等学校 参加者：35名  
「緊急地震速報で命を守る ー地震・津波のメカニズムを知るー」 講師：愛知工業大学 横田崇氏
- 第7回 (H27. 11. 10) 於：愛知県立鶴城丘高等学校 参加者：55名  
「地震と津波、津波と高潮」 講師：名古屋大学 水谷法美氏
- 第8回 (H27. 11. 25) 於：名古屋港湾会館 参加者：110名  
「東日本大震災を踏まえて、南海トラフ巨大地震の液状化被害を考える」 講師：名古屋大学 野田利弘氏
- 第9回 (H28. 1. 22) 於：三菱重工業(株)名古屋誘導推進システム製作所 参加者：82名  
「近づく大地震ー地震発生のしくみと予測」 講師：長野工業高等専門学校 古本吉倫氏
- 第10回 (H28. 1. 29) 於：じばさん三重 参加者：27名  
「災害情報の見方 (特に地盤災害に関する降雨情報について)」  
講師：玉野総合コンサルタント (株) 長谷川謙二氏
- 第11回 (H28. 1. 30) 於：名古屋女子大学中学校・高等学校 参加者：187名  
「橋のふしぎ」 講師：名古屋工業大学 永田和寿氏
- 6) 自治体ブランチ(愛知県):イブニングサロン
- 第1回 (H27. 7. 9) 於：東海工業専門学校 参加者：22名 (学生12名、社会人10名)  
東海工業専門学校学生を対象
- 第2回 (H27. 12. 3) 於：名城大学 参加者：36名 (学生26名、社会人10名)  
名城大学学生を対象
- 第3回 (H27. 12. 8) 於：愛工大名電高等学校 参加者：21名 (学生12名、社会人9名)  
名電高等学校学生(普通科・科学技術科)を対象
- 第4回 (H27. 12. 15) 於：中部大学 参加者：31名 (学生20名、社会人11名)  
中部大学学生を対象
- 7) 学生と技術者の意見交換会
- 第1回 (H27. 10. 26) 於：愛知工業大学 参加者：愛知工業大学1年生 164名  
テーマ：「土木技術者に求められるもの」ー何を学び、何を専門とするのかー  
講演者：(株)アイコ代表取締役社長 中村吉男氏
- 第2回 (H27. 12. 7) 於：名城大学天白キャンパス 参加者：土木工学を専攻する各大学大学生 236名  
テーマ：「国土の基盤を支える土木技術者」ー社会基盤の企画から維持管理までー  
講演者：国土交通省中部地方整備局 大口鉄雄氏、中日本高速道路(株) 川島陽子氏

(株)オリエンタルコンサルタンツ 大内隆志氏、(株)大林組 岩城孝之氏、  
ショーボンド建設(株) 平塚慶達氏

8) 学習支援講座

第13回(H27.8.10)先生のための「社会資本」の役割について学ぶ学習支援講座

於：中部地方整備局 名古屋港湾空港技術調査事務所

参加者： 5名

9) 共催・協賛・後援行事

1) 共催行事

①建設技術フェア 2015 in 中部 (H27.10.21-22)

於：吹上ホール (名古屋市中小企業振興会館)

主催：国土交通省中部地方整備局、名古屋国際見本市委員会

②橋梁技術発表会及び講演会 (H27.11.13)

於：東建ホール・丸の内

主催：一般社団法人日本橋梁建設協会

2) 協賛行事

①日本図学会中部支部30周年記念講演会 (H27.7.17)

於：名古屋大学東山キャンパス

主催：日本図学会中部支部

②平成27年度 第80回見学会 (H27.7.31)

於：高速精密プレス製造工場

主催：公益社団法人日本設計工学会東海支部

③第5回特別講演会と見学会 (H27.11.16)

於：富士ゼロックスマニュファクチャリング(株)鈴鹿事業所

主催：公益社団法人日本設計工学会東海支部

④平成27年度中部支部シンポジウム (H27.11.12)

於：名古屋工業大学51号館5101講義室 主催：一般社団法人プロジェクトマネジメント学会中部支部

⑤平成27年度 第81回見学会(H28.1.29)

於：シンフォニアテクノロジー(株)豊橋製作所

主催：公益社団法人日本設計工学会東海支部

3) 後援行事

①「道路橋床版の長寿命化対策に関わる技術講習会」(H27.7.3)

於：岐阜県科学技術振興センターテクノプラザ本館4プラザホール

主催：一般社団法人日本建設保全協会

②第21回「知多から世界へ」講演会 in セントレア (H27.8.28)

於：中部国際空港(株) 第2セントレアビル

主催：特定非営利活動法人「知多から世界へ」

③「道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会」(H27.9.14)

於：静岡県コンベンションアーツセンター グランシップ

主催：一般社団法人日本建設保全協会

④第25回建設コンサルタント業務技術発表会 (H27.10.14)

於：愛知県産業労働センター

主催：一般社団法人建設コンサルタンツ協会中部支部

⑤第6回次世代地盤改良技術に関するワークショップ (H27.10.20)

於：富山国際会議場 大手町フォーラム

主催：国立研究開発法人土木研究所、北海道大学、富山県立大学

⑥第22回「知多から世界へ」講演会 in セントレア (H27.10.27)

於：中部国際空港(株) 第2セントレアビル

主催：特定非営利活動法人「知多から世界へ」

⑦土木見学バスツアー (H27.10.31)

於：東海環状自動車道事業等

主催：公益財団法人岐阜県建設研究センター

⑧第10回新聞紙で作る高速道路“橋”コンテスト (H27.11.7)

於：日本ガイシフォーラムレセプションホール

主催：中日本高速道路(株)名古屋支社

⑨第7回P Iセミナー (H27.11.26)

- 於：愛知芸術文化センター12階アートスペースA  
主催：一般社団法人社会基盤技術評価支援機構・中部
- ⑩豊川放水路完成50周年記念事業（H27. 12. 12）  
於：豊川放水路及び周辺地域  
主催：豊川放水路完成50周年記念事業実行委員会
- ⑪京都大学リスクマネジメント工学講座 第9回市民講座（H27. 12. 21）  
於：金沢都ホテル セミナーホール  
主催：京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻 災害リスクマネジメント工学(JR西日本)講座
- ⑫成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業（H28. 1. 29）  
「地域ニーズに応えるインフラ再生技術者の育成のためのカリキュラム設計」  
コンソーシアムシンポジウム 『続：安全な“みち”のために』  
於：中電ホール  
主催：岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター
- ⑬第23回「知多から世界へ」講演会inセントレア（H28. 2. 5）  
於：中部国際空港㈱ 第2セントレアビル  
主催：特定非営利活動法人「知多から世界へ」
- ⑭土木観光シンポジウム「信州の土木を訪ねよう」（H28. 2. 15）  
於：長野市生涯学習センター4階大学習室  
主催：土木・環境しなの技術支援センター
- ⑮「現場技術者のための土質力学：第1回」講習会（H28. 2. 24）  
於：金沢大学サテライトプラザ 3F・集会室  
主催：公益社団法人地盤工学会北陸支部

## 5. 関西支部

- (1) 支部長候補・副支部長・商議員・監査役の選挙（H27. 4. 6）
- (2) 第88回支部総会（H27. 5. 13）
- (3) 役員会
- |                |    |
|----------------|----|
| 商議員会           | 2回 |
| 幹事会            |    |
| 全体幹事会          | 4回 |
| 主査幹事会          | 4回 |
| 総務財務幹事会        | 3回 |
| 企画講習会幹事会       | 2回 |
| 市民幹事会          | 5回 |
| 特定事業幹事会        | 随時 |
| 運営に関する会議       |    |
| 役員候補者等選定WG打合せ会 | 1回 |
| 支部に関する懇談会      | 1回 |
- (4) 委員会・グループ
- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| 関西支部技術賞選考委員会             |          |
| 選考委員会                    | 4回       |
| 技術賞候補発表会（H28. 1. 15）     |          |
| 場所：大阪合同庁舎1号館第1別館 大会議室    | 参加者：100名 |
| 土木学会選奨土木遺産支部推薦委員会        |          |
| 推薦委員会                    | 5回       |
| 「安全な国土への再設計」支部連合プラットフォーム |          |
| 災害協定連絡会議支部タスクフォース打合せ会    | 1回       |
| 災害協定における支援事業（講師派遣）       |          |

平成27年度和歌山県建設技術協会技術講習会 (H28. 2. 1)		
場所:アバローム紀の国		参加者:94名
主催:和歌山県、和歌山県建設技術協会		
地域の災害脆弱性と防災意識の啓発(講師派遣)		
東日本大震災追悼イベント「ぼう祭のつどい～広げよう絆のわ～」(H28. 3. 12)		
主催:実行委員会(大阪市西区連合振興5町会他)		参加者:30名
調査研究委員会		
橋梁の長寿命化・耐震化と更新に関する施策および技術開発の検討に関する連携研究		
委員会		21回
共同研究グループ		
杭基礎と鋼管矢板基礎の実用的統一設計法の確立に向けての基礎的研究		
研究会		6回
鋼橋の維持管理全体の高度化に関する共同研究グループ		
研究会		7回
中小規模自治体における社会基盤構造物の維持管理に関する共同研究グループ		
研究会		5回
都市直下地震における耐震問題に関する研究		
研究会		4回
老朽化、および更生した下水道管きよの耐震設計法に関する研究		
研究会		7回
(5) 企画講習会関連行事		
主催・共催行事		
関西支部年次学術講演会		
平成27年度		
関西支部年次学術講演会(H27. 5. 30)		
場所:摂南大学 寝屋川キャンパス		一般講演:288題
共催:摂南大学		
講演会		参加者:639名
懇親会		参加者:181名
平成28年度		
プログラム編成委員会		1回
FCMに着目した橋梁の維持管理に関する講習会(H27. 7. 24)		
場所:建設交流館		参加者:173名
水辺空間を活かした都市大阪の再生に関する調査研究		
～東横堀川をケーススタディとして～講習会(H27. 7. 31)		
場所:建設交流館		参加者:56名
大学生・大学院生対象『大規模土木プロジェクト実地研修』(H27. 8. 19～8. 28)		
場所:安威川ダムJV工事事務所など		参加者:15名
コンクリートカヌー競技大会(H27. 8. 29)		
場所:兵庫県立円山川公苑		参加数:15校19艇
共催:近畿高校土木会		
第29回コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本に関する研修会(H27. 9. 9～9. 10)		
場所:建設交流館		参加者:147名

学生のためのキャリア支援 ～相談にのります、将来への道づくり～(H27. 10. 29)		
場所:マイドームおおさか(建設技術展2015近畿)		参加者:160名
メンテナンスエキスパート講習会(H27. 11. 9～11. 13)		
場所:土木学会関西支部(11. 9～11. 12)、毛馬排水機場など(11. 13)		参加者: 25名
高専学生対象講演会		
場所:修成建設専門学校(H27. 11. 12)		参加者: 40名
場所:明石工業高等専門学校(H28. 1. 13)		参加者: 90名
場所:神戸市立工業高等専門学校(H28. 1. 27)		参加者:180名
ぶら・土木8 シリーズ土木遺産をめぐる1『布引ダム』(H27. 12. 7)		
場所:布引ダム		参加者: 10名
ぶら・土木9 海外水力事業についての講演会(H28. 1. 29)		
場所:明石工業高等専門学校		参加者: 19名
平成27年度施工技術報告会(H28. 2. 16)		
場所:建設交流館		参加者:136名
共催:一般社団法人日本建設機械施工協会関西支部、公益社団法人地盤工学会関西支部、 一般社団法人日本建設業連合会関西支部		
地方講演会(滋賀県)(H28. 2. 26)		
場所:滋賀県立琵琶湖博物館		参加者:107名
後援:滋賀県、滋賀県立琵琶湖博物館、滋賀県建設技術協会		
ぶら・土木10 シリーズ土木遺産をめぐる2『天ヶ瀬ダム&宇治発電所 見学会』(H28. 3. 3)		
場所:宇治発電所、天ヶ瀬ダムなど		参加者: 14名
協賛行事		
液状化対策研究報告会 関西地方における液状化の被害と最近の対策工法(H27. 4. 21)		
主催:一般社団法人日本建築学会近畿支部		参加者:160名
第337回講習会「構造・強度設計における数値シミュレーションの基礎と応用」(H27. 5. 26～5. 27)		
主催:一般社団法人日本機械学会関西支部		参加者: 73名
講習会「破壊力学の基礎と最新応用」(実習付、修了証発行)(H27. 6. 2～6. 3)		
主催:公益社団法人日本材料学会関西支部		参加者: 73名
宅地地盤の品質評価に関する技術講習会(H27. 7. 16)		
主催:公益社団法人地盤工学会関西支部		参加者: 31名
第338回講習会「実務者のための振動基礎と制振・制御技術」(H27. 7. 28～7. 29)		
主催:一般社団法人日本機械学会関西支部		参加者: 80名
第1回若手セミナー ～地盤工学の基礎講座～(H27. 9. 11)		
主催:公益社団法人地盤工学会関西支部		参加者: 71名
特別フォーラム ～知財・標準化の国際戦略について考える～(H27. 9. 11)		
主催:一般社団法人日本機械学会関西支部		参加者: 92名
第339回講習会「応力計測の基礎とその応用(デモンストレーション付き)」(H27. 10. 29～10. 30)		
主催:一般社団法人日本機械学会関西支部		参加者: 73名
橋梁模型コンテスト(H27. 11. 14)		
主催:土木の学校、神戸市建設局		参加者:13校15チーム72名
Kansai Geo-Symposium 2015		
地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム(H27. 11. 20)		
主催:公益社団法人地盤工学会関西支部、地下水地盤環境に関する研究協議会		

	参加者:160名
「杭基礎のトラブルとその対策」講習会(H27.12.3)	
主催:公益社団法人地盤工学会関西支部	参加者:16名
第2回若手セミナー～地盤工学の基礎講座～(H27.12.9)	
主催:公益社団法人地盤工学会関西支部	参加者:36名
第10回若手シンポジウム～若手による材料研究の開拓・継承・融合～(H27.12.18～12.19)	
主催:公益社団法人日本材料学会関西支部	参加者:32名
国際シンポジウム「大規模工業地帯への自然災害の影響」(H28.1.12～1.13)	
主催:大阪大学大学院工学研究科専攻横断的研究組織「石油コンビナート防災 研究イニシアティブ」	参加者:50名
地震防災フォーラム2016 スーパーコンピュータによる地震被害評価と災害情報共有・利活用の現状と これから(H28.1.15)	
主催:関西地震観測研究協議会	参加者:84名
第342回講習会「事例に学ぶ流体関連振動(トラブル事例相談会付き)」(H28.1.25～1.26)	
主催:一般社団法人日本機械学会関西支部	参加者:60名
後援行事	
第12回ジオテク講演会(H27.4.28)	
主催:一般財団法人災害科学研究所	参加者:104名
技術士兼弁護士から見た最新の建設トピックス解説講座(H27.5.15ほか計4回)	
主催:SCE研究会	参加者:76名
橋の科学館講演会 第18回 大鳴門橋開通30周年 大鳴門橋の形状計測 ～地球・風・温度変化をいかに克服したか～(H27.5.16)	
主催:橋の科学館	参加者:57名
第2回「震災対策技術展」大阪(H27.6.4～6.5)	
主催:「震災対策技術展」大阪実行委員会	参加者:9,227名
第14回COBRA講演会(H27.6.16)	
主催:NPO法人建設副産物リサイクル促進機構	参加者:73名
2015年度京都景観エリアマネジメント講座基礎講座(第6期)(H27.7.18ほか計8回)	
主催:NPO法人京都景観フォーラム	参加者:223名
道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会(H27.8.25)	
主催:一般社団法人日本建設保全協会	参加者:295名
with Dam ★ Night in Fukui(H27.8.27)	
主催:一般社団法人ダム工学会	参加者:99名
橋の科学館講演会 第19回 橋梁の老朽化対応の現状とコンクリート構造物の予防保全 +神戸大学における市民工学の紹介(H27.9.5)	
主催:橋の科学館	参加者:51名
第48回研究発表会(H27.9.10)	
主催:一般社団法人建設コンサルタント協会近畿支部	参加者:729名
第8回「ゆめづくりまちづくり賞」(H27.9.16～11.6)	
主催:快適都市実現委員会	応募数:30件
安威川フェスティバル2015(H27.10.31)	
主催:安威川ダムファンづくり会	参加者:1,300名
災害科学研究所 平成27年度研究交流会(H27.11.11)	

主催:一般財団法人災害科学研究所  
参加者:54名  
くらしをささえる人と技術がわかる!～ふれあい土木展2015～(H27.11.13～11.14)

主催:国土交通省近畿地方整備局近畿技術事務所  
参加者:1,400名  
但馬と土木ー土木文化の聖地は但馬ー(H27.11.23)

主催:神戸まちと歴史の研究会  
参加者:300名  
橋の科学館講演会 第20回 本州四国連絡橋保全の現場から  
～200年以上使われる橋を目指して～(H27.11.28)

主催:橋の科学館  
参加者:43名  
災害科学研究所「豊かな海域環境の創生にむけて」講演会(H27.12.8)

主催:一般財団法人災害科学研究所  
参加者:84名  
橋の科学館講演会 第21回 本州四国連絡『鉄道』～瀬戸内海を渡る鉄道の旅～(H28.1.16)

主催:橋の科学館  
参加者:65名  
第9回「災害対策セミナー in 神戸」(H28.1.22)

主催:公益社団法人日本技術士会近畿本部  
参加者:63名  
第35回地域産学官と技術士との合同セミナー(大阪)(H28.2.6)

主催:公益社団法人日本技術士会近畿本部  
参加者:220名  
橋の科学館講演会 第22回 世界に架ける橋～日本のODAの事例紹介～(H28.3.26)

主催:橋の科学館  
参加者:62名

#### 協力行事

橋の科学館「夏休み自由研究教室」いろいろな橋を作ろう(H27.7.25)

主催:橋の科学館  
参加者:25名

#### (6) 市民対象行事

##### 主催行事

小中高生対象見学会(H27.5.16)

テーマ:鉄道高架工事を見に行こう!

場所:阪急淡路駅付近連続立体交差事業

参加者:84名

社会基盤見学ツアー(H27.7.31)

テーマ:夏休み企画!親子で学べる関空裏側探検ツアー

場所:関西国際空港

参加者:20名

共催:JTB

小中学生対象夏休み土木実験教室(H27.8.1)

内容:コンクリート実験、地図と地図記号

場所:土木学会関西支部

参加者:60名

教員免許状更新講習

共催:兵庫教育大学

第1回(H27.8.19)

テーマ:知っておきたい!橋の歴史、種類と役割～身近な橋から世界一の吊橋まで～

場所:本州四国高速道路(株)神戸管理センター、橋の科学館、明石海峡大橋など

参加者:38名

第2回(H27.8.27)

テーマ:知っておきたい!まちあるき授業の進め方

場所:Dios北千里会議室、藤白台、古江台

参加者:23名

『土木実験・プレゼン大会』～どうして?なぜ?が一目でわかる～(H27.10.28)

場所:マイドームおおさか(建設技術展2015近畿) 参加者:300名  
一般市民対象見学会(H27.11.7)

テーマ:土木構造物現場見学会 - 阪神・淡路大震災から20年 -  
内容:阪神高速道路株式会社 震災資料保管庫、阪神本線連続立体交差事業(鳴尾工区)、  
鉄道駅総合改善事業(阪神電鉄本線甲子園駅改良工事) 参加者:71名

#### 協力行事

GISday in 関西【奈良】2016(H28.3.20)  
主催:奈良大学 参加者:35名  
内容:製作・体験コーナー「地図模型」

#### 「土木の日」関連事業

「土木の日」関連行事関西地区連絡会 3回

「土木の日」ポスター募集(H27.6.1~9.7) 応募数:子供部門 67編、一般部門 148編

テーマ:災害につよい国土 ~土木が守る未来~

#### FCC(フォーラム・シビル・コスモス)

##### FCCフォーラム

テーマ:どぼく+マンガ in 京都駅ビル(H27.11.24)  
場所:京都駅ビル 参加者:110名

##### 企画展示

テーマ:どぼく+マンガ in 京都国際マンガミュージアム(H28.3.3~5.10)

共催:京都国際マンガミュージアム

場所:京都国際マンガミュージアム

##### FCCどぼくカフェ

第20回(H27.7.16)

テーマ:欧州ドボクデザイン紀行 in 大阪

場所:Loop A 参加者:約30名

第21回(H27.7.31)

テーマ:小さな島とドボク

場所:Loop A 参加者:約30名

#### (7) 刊行物・資料

行事案内 5回

平成27年度関西支部年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)(H27.5.7)

支部だより第72号(H27.7.1) A4判 14ページ

平成27年度施工技術報告会講演概要(H28.2.16) A4判 42ページ

## 6. 中国支部

(1) 平成27年度支部総会(H27.4.18)

開催場所:メルパルク広島(広島市中区) 参加者:54名(委任状:575名)

(2) 商議員会 2回

(3) 幹事会 6回

(4) 役員選出委員会 1回

(5) 選奨土木遺産選考委員会 2回

(6) 支部活性化WG 2回

(7) 平成27年度土木学会全国大会実行委員会

- ・実行委員会(常任委員会・拡大常任委員会) 3回
- ・幹事会(拡大幹事会を含む) 11回
- ・総務WG・経理WG・企画WG・特別講演WG・年次講演WG 計35回
- ・その他(主査・副査会議、担当者会議) 適宜

○平成27年度土木学会全国大会(H27.9.16~18)

テーマ:地域とともに確かな未来を築く土木技術 ~新たなる第一歩~

- ・第70回年次学術講演会(H27.9.16~18)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス 参加者:16,391名

- ・研究討論会(H27.9.16・18)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス 参加者:1,758名

- ・国際関連行事(H27.9.16~17)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス・岡山城 参加者:224名

- ・映画会(H27.9.16~18)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス 参加者:261名

- ・アンサンブルシヴィル演奏・基調講演会・特別講演会・全体討論会(H27.9.17)

開催場所:岡山プラザホテル 参加者:800名

- ・交流会(H27.9.17)

開催場所:岡山プラザホテル 参加者:615名

- ・中国支部特別企画「地域の安全・安心に向けた第一歩~広島土砂災害を教訓に~」(H27.9.16)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス 参加者:70名

- ・パネル展示(H27.9.16~18)

開催場所:岡山大学 津島キャンパス 参加者:351名

- ・見学会

瀬戸中央自動車道「瀬戸大橋」-吊橋主塔の塔頂体験A(H27.9.16)

参加者:35名

瀬戸中央自動車道「瀬戸大橋」-吊橋主塔の塔頂体験B(H27.9.18)

参加者:33名

高梁川の歴史探訪と水島港水島玉島地区臨港道路(H27.9.16)

参加者:23名

百間川分流堰と河口水門(H27.9.18)

参加者:12名

(8) 支部行事

[主催行事]

- A) 支部研究発表会(H27.5.22~23)

開催場所:山口大学工学部(山口県宇部市)

- ・特別講演会「中国地方で頻発する土砂災害に挑む」(H27.5.22)

広島市安佐南区八木三丁目で発生した土石流の数値解析

京都大学防災研究所 准教授 竹林 洋史

2014年広島土砂災害の教訓から-今後の警戒・避難情報のあり方について-

広島大学大学院工学研究科 教授 土田 孝

衛星リモートセンシングを用いた土砂災害状況把握の可能性について

山口大学大学院理工学研究科 教授 三浦 房紀

参加者:160名

- ・企業による技術展示(H27.5.22)

参加者:150名

- ・交流会(H27.5.22)

参加者:120名

・研究発表会 (H27. 5. 23)

発表件数：第Ⅰ部門：35件・第Ⅱ部門：44件・第Ⅲ部門：53件  
第Ⅳ部門：38件・第Ⅴ部門：35件・第Ⅵ部門：14件  
第Ⅶ部門：20件・特別セッション(防災)：16件

合計件数：255件

B) 講演会・報告会・シンポジウム

・「特別講演会」(H27. 4. 17/支部総会)

海外へ羽ばたいた土木技術者達 ～その志をいかにつなぐか～

日本工営(株)代表取締役会長 次期会長 廣瀬 典昭

開催場所：メルパルク広島(広島市) 参加者:83名

・「土木シニア講演会」(H27. 12. 9)

電力事業における土木の役割と最近の動向

中国電力(株)流通事業本部 土木部長 吉岡 一郎

復興まちづくりについて-8.20 広島土砂災害の活動から-

復興まちづくりサポーター 満島 裕直

開催場所：広島県立大学サテライトキャンパスひろしま(広島市) 参加者:50名

・「平成27年度工事報告会」(H28. 1. 20) ※地盤工学会中国支部と共催

徳山下松港・宇部港における航路整備事業

国土交通省中国地方整備局宇部港湾・空港整備事務所 所長 齋藤 輝彦

山陰道の整備について

国土交通省中国地方整備局山口河川国道事務所 計画課 課長 吉田 真人

山口宇部道路小郡ジャンクション建設工事について

山口県防府土木建築事務所山口支所山口宇部道路等建設室 主査 山根 智

平成25年山口県・島根県豪雨による鉄道構造物の被害と復旧

西日本旅客鉄道(株)構造技術室基礎・トンネル構造グループ 課長 近藤 政弘

開催場所：山口大学工学部(山口県宇部市) 参加者：140名

・「平成27年度若手交流サロン」(H28. 1. 29)

経路探索システムのログデータを用いた交通特性分析

鳥取大学 准教授 桑野 将司

常時微動計測によるダムの振動特性評価について

中国電力株式会社 仁科 晴貴

学会活動を通じた若手土木技術者の活躍フィールド開拓に向けて

東日本旅客鉄道株式会社(土木学会若手会員<sup>ハ</sup>ワーアップ<sup>フ</sup>小委員会) 伊東 佑香

開催場所：広島マツダビル(広島市) 参加者21名

C) 講習会

・「コンクリート構造物の設計、施工、維持管理」に関する講演会(H27. 6. 17)

開催場所：広島工業大学広島校舎(広島市) 参加者:130名

D) 市民向け行事

・「夏休み親子見学会」～庄原ダム～(H27. 7. 25)

開催場所：庄原ダム建設工事現場(広島県庄原市) 参加者:26名

・「夏休み子ども土木実験教室」(H27. 8. 3)

開催場所：広島市中央公民館(広島市) 参加者:54名

・「中国地方の選奨土木遺産写真展」(H27. 9. 16～18)

開催場所：岡山大学・岡山プラザホテル（岡山市）参加者：1,151名

〔共催行事〕

- ・「中国地方のくらしと経済を支えるインフラ」（H27. 7. 13）  
主催：国土交通省中国地方整備局  
開催場所：JMSアステールプラザ（広島市）参加者：350名
- ・「第1回民間技術説明会」（H27. 9. 7）  
主催：中国地方整備局広島港湾空港技術調査事務所  
開催場所：中国地方整備局港湾空港部（広島市）参加者：70名
- ・「中国地方建設技術開発交流会」（H27. 10. 13～11. 6）  
主催：中国地方建設技術開発交流会 実行委員会  
開催場所：中国各県5か所（山口市・松江市・広島市・岡山市・倉吉市）参加者：1,235名
- ・「実りある学舎①」（H27. 12. 16）  
主催：中国地方整備局広島港湾空港技術調査事務所  
開催場所：中国地方整備局港湾空港部（広島市）参加者：41名

〔後援行事〕

- ・「平成27年度土砂災害防止県民の集い」（H27. 5. 29）  
主催：広島県  
開催場所：三次市民ホール きりり（三次市）参加者：490名
- ・「道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会」（H27. 7. 27）  
主催：日本建設保全協会  
開催場所：広島県民文化センター（広島市）参加者：200名
- ・「熱き心を持った技術者たち」（H27. 8. 8）  
主催：福山市立大学  
開催場所：福山市立大学（福山市）参加者：60名
- ・「防災ひろば2015inマツダスタジアム」（H27. 8. 13）  
主催：国土交通省中国地方整備局  
開催場所：マツダスタジアム（広島市）参加者：1,000名
- ・「防災ひろば2015in安佐動物公園」（H27. 9. 5）  
主催：国土交通省中国地方整備局  
開催場所：安佐動物公園（広島市）参加者：1,000名
- ・「地域産学官と技術士との合同セミナー（鳥取）」（H27. 10. 10）  
主催：日本技術士会中国本部  
開催場所：とりぎん文化会館（鳥取市）参加者：189名
- ・「京都大学災害リスクマネジメント工学講座（JR西日本）」（H27. 10. 21）  
主催：京都大学・JR西日本  
開催場所：ホテルグランビア広島（広島市）参加者：175名
- ・「新設コンクリート構造物の品質確保」（H27. 11. 5）  
主催：日本材料学会  
開催場所：広島市まちづくり市民交流プラザ（広島市）参加者：86名
- ・「景観からの道づくり」講習会 in 広島（H28. 1. 19）  
主催：一般社団法人 日本みち研究所  
開催場所：広島県JAビル（広島市）参加者：71名
- ・「JACIC設立30周年記念セミナー in 広島」（H28. 1. 27）  
主催：一般財団法人 日本建設情報総合センター  
開催場所：リーガロイヤルホテル広島（広島市）参加者：300名

〔「土木の日」および「くらしと土木の週間」関連行事：主催行事〕

- ・「おかやま NEXT 100年コンテスト」（H27. 9. 13）  
開催場所：岡山市立岡山市民文化ホール（岡山市）参加者：100名
- ・「土木遺産ツアー」～倉吉編～（H27. 9. 26）  
開催場所：菊港・東郷ダム（鳥取県：琴浦町・湯梨浜町）参加者：49名
- ・「どぼくカフェ」 in 鳥取（H27. 9. 26）  
開催場所：倉吉未来中心（鳥取県：倉吉市）参加者：95名

- ・第8回「身近な土木を描いてみよう!図画コンクール」応募（～H27.9.19）  
（広島県・山口県・鳥取県・岡山県）参加者:938名
- ・第8回「身近な土木を描いてみよう!図画コンクール」表彰式（H27.11.3）  
開催場所：広島市まちづくり市民交流プラザ（広島市）参加者:60名
- ・第8回「身近な土木を描いてみよう!図画コンクール」展示（H27.11.2～11.7）  
開催場所：広島市まちづくり市民交流プラザ（広島市）参加者:3,000名
- ・第8回「身近な土木を描いてみよう!図画コンクール」展示（H27.11.10～11.30）  
開催場所：土木学会本部（東京都新宿区四谷）参加者:2,200名
  
- ・第8回「身近な土木を描いてみよう!図画コンクール」展示（H27.12.8～H28.3.6）  
開催場所：広島県立図書館（広島市）参加者:40,000名
- ・選奨土木遺産認定書授与式～三成ダム～（H27.11.7）  
開催場所：三成中央公民館（島根県仁多郡奥出雲町）参加者：160名
- ・選奨土木遺産認定書授与式～別所砂留～（H27.12.6）  
開催場所：あしだ交流館(福山市) 参加者：80名
- ・選奨土木遺産認定書授与式～百間川～（H28.2.20）「旭川・百間川シンポジウム」  
開催場所：今在家防災センター(岡山市) 参加者：50名
- ・「大人の社会見学」土木遺産ツアー ～下関編～（H28.3.6）  
見学場所：内日第一貯水池 下関導灯 火ノ山砲台跡他（下関市）参加者：22名

#### (9) 研究奨励

##### ①調査研究活動助成（B）

- ・中国地方におけるトンネルの合理的設計・施工に関する研究
- ・久保中学校防災教育コンソーシアム
- ・中国地方における河川整備に関する研究

##### ②調査研究委員会

- ・コンクリート構造物の設計・施工・維持管理に関する研究委員会
- ・広島豪雨災害調査研究委員会
- ・高齢化したインフラ構造物の維持補修技術検討委員会

#### (10) 表彰

- ① 優秀学生表彰：30校31学科31名
- ② 中国支部研究発表会若手優秀発表者賞：46名
- ③ 第8回「身近な土木を描いてみよう！」図画コンクール：優秀作品:13名，佳作作品:53名

#### (11) 広報企画活動

##### ①賛助会員へのサービス向上企画

- ・「技術相談室」案内
- ・賛助会員1口につき5枚のテキスト無料券を配布
- ・平成27年度支部研究発表会概要集CD配布
- ・第8回「身近な土木を描いてみよう！」図画コンクール 2016年カレンダー配布

##### ②会員へのサービス向上企画

- ・メールによる行事案内

## 7. 四国支部

- (1) 支部総会 (H27.5.22) 開催場所：高松市 ホテルパールガーデン  
総会参加人数：86名  
交流会参加人数：63名
- (2) 商議員会 H26 第2回 (H27.5.22) 開催場所：ホテルパールガーデン  
H27 第1回 (H27.11.18) 開催場所：サンポートホール高松
- (3) 幹事会 開催場所：高松市 建設クリエイティブビル  
H26 第4回全体幹事会 (H27.4.22)  
H27 第1回全体幹事会 (H27.7.23)  
H27 第2回運営幹事会 (H27.10.22)  
H27 第3回全体幹事会 (H28.2.18)
- (4) 第21回技術研究発表会 (H27.5.23) 開催場所：香川大学工学部 参加人数：延べ432名  
・一般発表件数：165編  
・Web発表件数：29編  
・フォーラム「地方創生に向けて地方の建設業界はどのような貢献が出来るのか？」 参加人数：114名  
～まち、観光、防災を支えるインフラ整備と四国経済の活性化に向けて～
- (5) 講演会、講習会、シンポジウムなど

#### 【支部行事】

##### 〔主催行事〕

- ①支部総会特別講演会 (H27.5.22) 開催場所：高松市 ホテルパールガーデン 参加人数：91名  
「ノーベル賞に繋がった徳島の産学連携・考」 徳島大学産学官連携推進部 客員教授 藤井 章夫
- ②吉野川の土木構造物めぐりと防災体験バスツアー (H27.11.14) 参加人数：35名  
見学場所：徳島市 JR吉野川橋梁、第十樋門、阿波中央橋、吉野川橋、阿波しらさぎ大橋、県立防災センター
- ③四国の土木コレクション展 (H27.11.18) 開催場所：高松シンボルタワーデックスガレリア  
・四国地方の土木コレクション9点のバナー展示
- ④平成27年度「土木の日」記念行事 (H27.11.18) 開催場所：サンポートホール高松 参加人数：104名  
・土木学会選奨土木遺産「新川橋梁」認定書授賞式  
・特別講演「巨大津波の発生メカニズムと予測技術」 徳島大学大学院 教授 馬場 俊孝
- ⑤平成27年自然災害フォーラム (H27.12.14) 開催場所：サンポートホール高松  
特別講演：1件 発表：6件 参加人数：82名
- ⑥第10回南海地震四国地域学術シンポジウム (H28.1.21) 開催場所：サンポートホール高松  
基調講演：1件 特別講演：1件 発表：17件 参加人数：95名

##### 〔共催行事〕

- ①学術講演会 (H27.9.29) 開催場所：高知市 高知会館 参加人数：128名

##### 〔後援行事〕

- ①道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会 (H27.5.12) 開催場所：高知新聞放送会館 参加人数：242名
- ②「落石対策工の設計法と計算例」講習会 (H27.6.12) 開催場所：サンポートホール高松 参加人数：118名
- ③道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会 (H27.7.28) 参加人数：117名  
開催場所：高松市 サンメッセ香川
- ④コンクリートサミット in 高知 (H27.9.25) 開催場所：高知工科大学 参加人数：415名
- ⑤地域産学官と技術士との合同セミナー～地域活性化を目指した魅力創出への挑戦～ (H27.9.26)  
開催場所：徳島市 阿波観光ホテル 参加人数：98名
- ⑥平成27年度社会基盤メンテナンスエキスパート(ME)養成講座(H27.10.19～11.20の計12日間)  
開催場所：愛媛大学 参加人数：22名

## 【100周年継続事業】

### 〔主催行事〕

- ①若手土木技術者の交流サロン (H27.5.23) 開催場所：香川大学工学部 参加人数：62名  
テーマ：子育て女性技術者が辞めずにすむ働き方の実践法 ～イクメン・イクボスも集まれ！～

自由参加、参加費無料のオープン形式

- ②土木ふれあいフェスタ in 高知 (H27.10.4) 開催場所：イオンモール高知 参加人数：のべ1,300名  
体験コーナー

- 1 子供向け記念撮影ブース (ヘルメット、作業服、安全带など着用)
- 2 セメントのペーパーウェイト
- 3 土木のペーパークラフト (建設機械、三角コーン、トラス橋など)
- 4 土木の塗り絵コーナー
- 5 伊能忠敬の測量体験
- 6 土木用語のクイズラリー
- 7 プラバン
- 8 ストローでトラス橋

### 展示コーナー

- 1 防災関係 (パネル2～4枚程度)
- 2 関係省庁や大学からのパネル展示

## 【地区行事】

### 香川地区

#### 〔主催行事〕

- ①工事現場見学会 (H28.1.28) 見学先：徳島県鳴門市 撫養港海岸 参加人数：35名

#### 〔共催行事〕

- ①ネパール地震災害調査報告会 (H27.6.26) 開催場所：香川大学工学部 参加人数：53名
- ②四国の建築家松尾浩樹氏の講演会「法然寺五重塔」(H27.10.3) 参加人数：101名  
開催場所：高松市 仏生山来迎院法然寺
- ③香川大学地域強靱化シンポジウム 参加人数：380名  
「香川から南海トラフ巨大地震を考える～強靱な四国を目指して～」(H27.12.5)  
開催場所：高松市 アルファあなぶきホール
- ④防災・日本再生シンポジウム 第8回香川大学危機管理シンポジウム (H27.12.16) 参加人数：200名  
「防災リーダーを育てる地域連携の在り方」 開催場所：サンポートホール高松
- ⑤建設業での女性活躍シンポジウム (H27.12.18) 参加人数：217名  
～建設業界で輝く！ 女性技術者から未来のあなたへ～  
～女性の活躍推進で業界の活性化と企業の競争力を高める～  
開催場所：サンポートホール高松
- ⑥第2回ネパール地震災害報告会 (H28.3.26) 開催場所：香川大学工学部 参加人数：42名

### 徳島地区

#### 〔主催行事〕

- ①市民参加行事「吉野川中州の干潟観察会」(H27.7.26) 観察場所：徳島市 吉野川中州 参加人数：22名

#### 〔共催行事〕

- ①修習技術者支援講習会  
・平成27年度技術士第二次試験技術士受験支援講習会 (H27.4.13)  
開催場所：徳島市 あわぎんホール 参加人数：45名

- ・平成27年度修習技術者支援講習会 (H27.5.19)  
開催場所：徳島市 あわぎんホール 参加人数：37名
- ・平成27年度技術士第二次試験課題解決論文模擬筆記試験 (H27.6.20)  
開催場所：徳島県職員会館 参加人数：29名

#### 愛媛地区

##### [主催行事]

- ①講演会および産官学交流会 (H28.2.2) 開催場所：松山全日空ホテル  
講演 「最近の国土交通行政」 四国地方整備局 局長 石橋 良啓 講演会参加人数：103名  
交流会参加人数：51名

##### [共催行事]

- ①技術士セミナー (H27.4.18) 開催場所：愛媛大学 参加人数：7名

#### 高知地区

##### [共催行事]

- ①高知県地震防災研究会・2015年度技術発表会 (H27.7.11) 参加人数：107名  
開催場所：高知市文化プラザかるぼーと
- ②「建設について学ぶ会」(H27.8.7) 開催場所：高知工業高校 参加人数：40名
- ③橋梁について第1回研修会 (H27.4.17) 開催場所：高知会館 参加人数：87名  
第2回研修会 (H27.8.24) 参加人数：71名  
第3回研修会 (H27.12.11) 参加人数：76名

#### (6) 委員会活動

- ・インターネット活用委員会 WG1回
- ・支部選奨土木遺産選考委員会 メール会議
- ・四国地域緊急災害調査委員会 メール会議
- ・四国ブロック南海地震研究委員会 メール会議
- ・土木学会四国支部賞選考委員会 2回、メール会議

#### (7) 受託研究

件 名：四国におけるフライアッシュのコンクリートへの適用拡大に向けた調査研究  
受託者：住友共同電力株式会社  
委員会：委員長 氏家 勲（愛媛大学大学院 理工学研究科教授）、他委員 18名  
委員会 4回(H27.10.21) (H27.12.21) (H28.2.9) (H28.3.22)、準備会 4回開催

#### (8) 優秀卒業・修了生の表彰

優秀卒業生・修了生24名（大学学部4名、大学院4名、高専3名、高専専攻科2名、高校11名）の表彰を行った。

#### (9) 土木学会四国支部賞表彰

技術功労賞（1名）、研究・論文賞（3件）、技術活用賞（1件）、地域貢献賞（2件）、優秀発表賞（16名）の各賞の表彰を行った。

#### (10) 「土木の日」及び「くらしと土木の週間」行事

##### 1) 講演会

##### [主催行事]

土木の日記念行事（特別講演会）(H27.11.18) 開催場所：サンポートホール高松 参加人数：104名

##### 2) 見学会

##### [共催行事]

とくしま防災フェスタ2015企画展「土木の仕事と防災」(H27.10.11) 参加者：小学生と保護者  
開催場所：徳島県立防災センター

土木施設の見学バスツアー (H27.10.25)	参加人数：73名
見学場所：四国電力坂出發電所、今治造船丸亀工場	
吉野川の土木構造物めぐりと防災体験バスツアー (H27.11.14)	参加人数：40名
見学場所：JR吉野川橋梁、第十樋門阿波中央橋、吉野川橋、阿波しらすさぎ大橋、県立防災センター	
香川県土木の日体験バスツアー (H27.11.21)	参加人数：35名
見学場所：新川河川改修工事、高松道4車線化工事	
高校生現場見学会 (H27.11.5) (H27.11.9) (H27.11.24)	参加人数：104名
見学場所：徳島県内の土木・建築施設の工事現場	
愛媛県現場見学会	
(H27.10.13) 見学場所：(市)坂下津1号線九島大橋建設工事現場	参加人数：13名
(H27.11.18) 見学場所：(主)新居浜別子山線橋梁架け替え工事現場	参加人数：122名
(H27.11.18) 見学場所：(地)三崎港海岸港湾海岸保全施設整備工事現場	参加人数：22名
(H27.11.20) 見学場所：(一)朝倉伊予桜井停車場線、黒岩新橋建設工事現場	参加人数：34名
高知県建設バス (H27.11月中旬～12月中旬)	参加者：高知県内高校生・高専生
見学場所：高知県内土木工事現場	

〔後援行事〕

建設工事現場見学会

(H27.7.24) 見学場所：和食ダム本体建設工事現場	参加人数：73名
(H27.11.4) 見学場所：平成26-30年度長安口ダム施設改造(2期)工事	参加人数：32名
(H27.11.21) 見学場所：撫養港海岸桑島瀬戸地区堤防改良工事	参加人数：26名

3) 大学・高専公開行事

〔共催行事〕

科学体験フェスティバル (H27.8.8・9)	開催場所：徳島大学工学部	参加者：小中学生と保護者
建設専門展示と子供実験 (H27.11.7・8)	開催場所：阿南工業高等専門学校	参加人数：180名
土木パネル展示および実験 (H27.11.14・15)	開催場所：愛媛大学工学部	参加者：小・中・高校生、一般市民
四国の土木遺産パネル展示 (H27.10.31)	開催場所：香川大学工学部	参加人数：30名

4) パネル展

〔主催行事〕

土木ふれあいフェスタ in 高知 (H27.10.4)	開催場所：イオンモール高知	参加人数：のべ約1300名
四国の土木コレクション展 (H27.11.18)	開催場所：高松シンボルタワーデックスギャラリー	参加者：一般市民

〔共催行事〕

鉄道土木写真展 (H27.11.13～20)	開催場所：高松駅コンコース	参加者：一般市民
------------------------	---------------	----------

## 8. 西部支部

- (1) 第77回定期総会 (H27.4.30) 福岡市
- (2) 幹事会・各部会 (H27.5～28.3) 福岡市
- (3) 支部行事
- 特別講演会「博多湾の貧酸素水塊の挙動生物への影響その改善」 (H27.4.30) 参加者：120名 福岡市
- 第14回都市水害に関するシンポジウム (H27.11.13) 参加者：63名 福岡市
- 平成27年度西部支部 土木の日現場見学会
- ～調川トンネル・唐津港耐震強化岸壁工事～ (H27.11.18) 参加者：37名 長崎県・佐賀県

- 平成 27 年度西部支部技術発表会 (H27.11.25) 題数：8 題 参加者：36 名 福岡市
- 斜面災害における予知と対策技術の最前線に関するシンポジウム (H27.12.3) 参加者：35 名 福岡市
- 講演会「日本人エンジニアの海外での活躍」 (H28.3.5) 参加者：90 名 福岡市
- 平成 27 年度西部支部研究発表会 (H28.3.6) 題数：426 題 参加者：651 名 福岡市
- 親子・市民見学会
- 「みなとまち博多！美しき海と砂丘に守られている人の暮らしと生き物たち」 (H28.3.12) 参加者：49 名 福岡市
- (4) 「土木の日」および「くらしと土木の週間」関連行事、その他市民参加行事
- ・土木の日ファミリーフェスタ2015 (H27.10.18) 参加者：15,752名 国営海の中道海浜公園  
小型建設機械の展示と乗車体験、土木を学ぶパネル展等
  - ・九州建設技術フォーラム (H27.10.5～6) 参加者：2,772名 福岡国際会議場  
本年度選奨土木遺産のパネルを展示。
  - ・北九州ゆめみらいワーク (H27.8.28～29) 参加者：1,000名 西日本総合展示場
  - ・一般向け 公共工事現場見学会 (H27.10.24) 参加者：23名 北九州市
  - ・工業高校生向け 公共工事現場見学会 (H27.10.29) 参加者：40名 北九州市
  - ・「ペーパーブリッジコンテスト」 in 九州工業大学 (H27.11.14) 参加者：30名 九州工業大学
  - ・2015土木フェア (H27.11.14～15) 参加者：701名 どん3の森公園  
煉瓦で作るアーチ橋の体験、ダム模型による洪水調節、浸水シミュレーション 等
  - ・浜町土木パネル・模型展 (H27.11.4) 長崎市
  - ・テクノパワー土木おもしろ体験隊 (H27.11.7) 参加者：100名 長崎大学
  - ・sabouウォーク2015 (H27.11.14) 参加者：20名 島原市
  - ・土木現場見学会 (H27.11.15) 参加者：250名 長崎県
  - ・長崎みなと見学会 (H27.11.15) 参加者：190名 長崎港
  - ・土木に親しむバスツアー (H27.8.9) 参加者：83名 熊本市
  - ・絵画・写真コンクール (H27.11.15) 参加者：149名 熊本市
  - ・熊本の土木工事現場見学 (H27.11.22) 参加者：60名 熊本県
  - ・土木写真展 (H27.11.21～12.3) 熊本市
  - ・親子と土木のふれあい見学会 (H27.11.14) 参加者：97名 大分県
  - ・土木の日パネル展「土木の日」イベント (H27.10.31～11.1) 参加者：600名 宮崎市
  - ・土木の日ミニ講座&現場見学 (H27.11.27) 参加者：16名 高原町
  - ・名護市やんばるの産業まつり (H27.10.10～11) 名護市
  - ・「沖縄の土木技術を世界に発信する会」第20回シンポジウム  
「激変する自然環境と土木」 (H27.11.18) 参加者：230名 那覇市
- (5) 調査・研究委員会活動等
- 土砂災害における調査・解析技術の開発と実用化に関する調査・研究委員会 (Ⅱ期1年目)  
(委員長 陳 光斉：九州大学大学院工学研究院 教授) シンポジウム 1回
  - 防災・災害情報アーカイブ構築に関する調査研究委員会 (Ⅱ期2年目)  
(委員長 塚原 健一：九州大学大学院 教授)
  - 高齢化社会における水害対策のあり方に関する調査研究委員会 (Ⅰ期1年目)  
(委員長 橋本 晴行：九州大学大学院 教授) シンポジウム 1回
- (6) 本部および他学協会との共催・後援・協賛等の行事
- 2015年アジア都市景観賞 (後援) (H27.5.1～12.31)
  - SAGA 建設技術フェア 2015 (後援) (H27.6.10～11) 参加者：1,363名
  - 平成 27 年度 NPO 法人廃棄物地盤工学研究会セミナー

「東日本大震災から4年：災害廃棄物の有効利用に関するこれまでの成果」(後援) (H27.6.26)	参加者：47名
道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会(後援) (H27.6.30)	参加者：285名
九州における木材の土木利用に関する講習会2015(後援) (H27.7.10)	参加者：53名
「土木技術者が備えるべき伝え方という技術」講習会(後援) (H27.7.24)	参加者：98名
地域性を考慮した地盤防災減災に関するシンポジウム(後援) (H27.7.31)	参加者：103名
道路橋の長寿命化対策に関わる技術講習会(後援) (H27.8.4)	参加者：363名
土木学会地震工学委員会	
東日本大震災による橋梁等の被害分析小委員会福岡報告会(後援) (H27.8.26)	参加者：67名
日本鋼橋模型製作大会2015(後援) (H27.8.28～29)	参加者：300名
セメント系固化材の利活用セミナー(後援) (H27.9.8)	参加者：192名
九州建設技術フォーラム2015(共催) (H27.10.5～6)	参加者：2,772名
平成27年度熊本県防災交通安全施設・橋梁補修業協会技術講習会(後援) (H27.10.9)	参加者：226名
技術シンポジウム「九州の発展と交通インフラ」(後援) (H27.10.27)	参加者：298名
ながさき建設技術フェア2015(後援) (H27.10.29～30)	参加者：1,949名
平成27年度橋梁技術発表会及び講演会(後援) (H27.11.27)	参加者：182名
3次元CIMソフト無料講習会(後援) (H27.10.26, 11.30, 12.22)	参加者：58名
筑後川の水害リスク座談会(後援) (H28.2.9)	参加者：94名
土木のミリョク写真展(後援) (H28.2.29～3.14)	参加者：約1,000名

(7) 研究奨励及び業績の表彰

西部支部研究発表会優秀講演賞	54件賞状・記念品	H28.3.6
西部支部技術賞	1件賞状・記念品	H28.5.17
西部支部奨励賞	1件賞状・記念品	H28.5.17

(8) 地域行事

沖縄会

1) 定期総会(H27.7.14)	参加者：41名	那覇市
2) 「橋の日イベント」真玉橋(県道11号線)(H27.8.12)	参加者：150名	那覇市
3) 土木の日シンポジウム(H27.11.18)	参加者：230名	那覇市
4) 第5回土木学会西部支部沖縄会技術研究発表会(H28.1.13)	参加者：70名	琉球大学

**9. 海外支部**

(1) 海外支部会議 (H27.9.16) 参加者：21名

(2) 海外支部活動

- 1) 理事会での海外支部活動報告 (H28.1.22)
- 2) 海外分会と国際センター交流グループ・各国グループとのジョイント活動
- 3) その他、海外分会活動支援

(3) 分会活動

◎台湾分会

- 1) 委員会活動
  - ① トンネル委員会 Translate Standard Specifications for Tunneling-2006 Shield Tunnels (JSCE)
  - ② コンクリート委員会 Extend Self-Compacting Concrete
- 2) 分会行事
  - ① 分会年次会議
- 3) 交流活動

- ① H27全国大会(@岡山大学) 参加
- ② CICHE年次大会参加
- ③ CICHE-JSCE Meeting
- ④ ジョイントセミナー (早稲田大学と正修科技大学) 2回
- ⑤ 第10回 International Symposiium in Science and Technology
- ⑥ 「国際センター通信」海外分会だよりに寄稿
- ⑦ 烏山頭ダム視察支援

合計参加者： 25名

参加者：158名

◎韓国分会

- 1) 委員会活動
  - ① Steel Structure Committee
  - ② Soil Foundation Group
  - ③ International Exchange Group
- 2) 分会行事
  - ① 分会会議
  - ② 分会交流会
- 3) 交流活動
  - ① H27全国大会(岡山大学)参加
  - ② KSCE年次大会 参加
  - ③ KSCE-JSCEミーティング
  - ④ 「国際センター通信」海外分会だよりに寄稿

◎トルコ分会

- 1) 委員会活動
  - ① Planning and Financial Committee
  - ② Organization Committee
  - ③ Documentation Committee
  - ④ Earthquake Hazard Investigation Committee
  - ⑤ Retrofitting Civil Engineering Structures Committee
- 2) 分会行事
  - ① 分会会議
- 3) 交流活動
  - ① H27全国大会(岡山大学)参加
  - ② ジョイントシンポジウム

◎モンゴル分会

- 1) 委員会活動
  - ① Planning and Financial Committee
  - ② Membership and Public Relations Committee
  - ③ Activities and Reports, Publication Committee
- 2) 分会行事
  - ① 分会理事会
- 3) 交流活動
  - ① H27全国大会(岡山大学)参加
  - ② MACE年次大会 参加
    - ・ インターナショナルセミナー

参加者： 80名

・インターナショナルフォーラム（地盤工学）

参加者：50名

③ JSCE-MACEミーティング

◎フィリピン分会

1) 委員会活動

- ① Membership Committee
- ② Activities Committee
- ③ Public Relations Committee
- ④ Programs and Funds Committee
- ⑤ Reports, Publications and Society Affairs Committee

2) 分会活動

- ① 分会会議

3) 交流活動

- ① PICE年次大会 参加
- ② JSCE-PICEジョイントシンポジウム（コンクリート委員会との連携）

参加者：60名

◎ベトナム分会

1) 委員会活動

- ① Membership Committee
- ② Activities Committee
- ③ Public Relations Committee
- ④ Programs and Funds Committee
- ⑤ Reports, Publications and Society Affairs Committee

2) 分会活動

- ① 分会会議
- ② 「国際センター通信」海外分会だよりに寄稿

3) 交流活動

- ① 第10～14回CJVセミナー（H27.4月～H28.3月末）  
※ベトナム政府機関、JICA、民間企業、大学・研究所とのジョイント開催
- ② ホーチミン工科大学内に、日越土木技術者交流促進センター（CJV）開設準備

◎インドネシア分会

1) 委員会活動

N/A

2) 分会活動

N/A

3) 交流活動

- ① 日尼土木技術セミナー ※国総研、インドネシア道路研究所とジョイント開催

◎英国分会

1) 委員会活動

N/A

2) 分会活動

- ① 分会メンバー交流会（年2回）

3) 交流活動

- ① 2017年ICE会長 土木学会訪問支援

◎タイ分会

1) 委員会活動

N/A

2) 分会活動

① 分会会議

② カセサート大学内にタイ分会分会室の開設準備

3) 交流活動

① タイ工学会土木部門総会 特別講演会 参加&話題提供