

# 平成30年度 事業報告書

## 資料編

自 平成30年4月 1日  
至 平成31年3月31日

公益社団法人 日本地震工学会  
〒108-0014 東京都港区芝5丁目26番20号  
URL : <https://www.jaee.gr.jp/>

## 一 目 次

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. 会議                             | 1  |
| 1.1 社員総会                          |    |
| 1.2 理事会、正副会長会議、東日本大震災合同調査報告書編集委員会 |    |
| 1.3 主要会務                          |    |
| 2. 第15回日本地震工学シンポジウム               | 11 |
| 3. 表彰関係                           | 13 |
| 4. 会誌・JAEE NEWSLETTER・ニュース配信      | 15 |
| 4.1 会誌                            |    |
| 4.2 JAEE NEWSLETTER刊行             |    |
| 4.3 ニュース配信                        |    |
| 5. 学術振興                           | 17 |
| 5.1 日本地震工学会論文集                    |    |
| 6. 委員会活動                          | 18 |
| 6.1 会務関係                          |    |
| 6.2 表彰関係                          |    |
| 6.3 情報関係                          |    |
| 6.4 学術関係                          |    |
| 6.5 事業関係                          |    |
| 6.6 調査研究関係                        |    |
| 6.7 共催団体関係委員会                     |    |
| 7. 地震対応本部                         | 25 |
| 8. 事業報告（講習会・講演会・シンポジウム・見学会等）      | 25 |
| 8.1 事業企画委員会（企画）                   |    |
| 8.2 調査研究委員会（企画）                   |    |
| 8.3 災害対応委員会                       |    |
| 8.4 本会共催事業                        |    |
| 8.5 本会後援・協賛事業                     |    |
| 9. 国際交流事業                         | 28 |
| 9.1 国際交流事業（IAEE支援）                |    |
| 9.2 17WCEE関連                      |    |
| 9.3 第6回ESG国際シンポジウム関連              |    |
| 10. 建策・進言・要望・提言                   | 29 |
| 11. 学会出版物                         | 29 |
| 12. 会員の動向                         | 29 |
| 12.1 会員数移動                        |    |
| 12.2 名誉会員                         |    |
| 13. 監事監査会に関する事項                   | 30 |
| 14. 会計税理士定期監査に関する事項               | 30 |
| 15. 規則・規程類の改定                     | 30 |
| 16. 役員                            | 31 |
| 17. 組織図                           | 32 |
| 18. 委員会委員名簿                       | 33 |



|  |  |
|--|--|
| <p><b>第34回</b><br/>2018. 6. 22<br/>建築会館<br/>304会議室</p> | <p><b>議案</b><br/>第1号 入退会者承認<br/>第2号 委員会委員の委嘱・外部委員会等の委員承認<br/>第3号 共催・後援・協賛等</p> <p><b>報告事項</b><br/>1. 第33回理事会議事録（案）確認<br/>2. 第6回社員総会議事録（案）確認<br/>3. 臨時理事会議事録（案）確認<br/>4. 平成30年度事業計画<br/>5. 平成30年度予算<br/>6. 会務報告<br/>7. 会計報告<br/>8. 総務部会からの報告<br/>9. 会員部会からの報告<br/>10. 広報部会からの報告<br/>11. 情報コミュニケーション委員会からの報告<br/>12. 会誌編集委員会からの報告<br/>13. 国際委員会、地震災害対応委員会からの報告<br/>14. 論文集編集委員会からの報告<br/>15. 事業企画委員会（JEES）からの報告<br/>16. 事業企画委員会（企画）からの報告<br/>17. 17WCEE運営委員会からの報告<br/>18. 2019年度大会に関する報告<br/>19. 選挙管理委員会からの報告<br/>20. 韓国地震工学会との交流について<br/>21. 地域レジリエンス研究委員会成果報告会について<br/>22. 第6回ESG国際シンポジウム（2021）について<br/>23. メール審議結果の報告（2件）</p> |
| <p><b>第35回</b><br/>2018. 8. 7<br/>建築会館<br/>308 会議室</p> | <p><b>議案</b><br/>第1号 入会者退会者承認<br/>第2号 委員会委員の委嘱承認<br/>第3号 共催・後援・協賛等承認<br/>第4号 スペシャルアドバイザー制度の見直しについて<br/>第5号 防災学術連携体のデータベースへの協力依頼について</p> <p><b>報告事項</b><br/>1. 第34回理事会議事録（案）の確認<br/>2. 会務報告<br/>3. 会計報告<br/>4. 広報部会からの報告<br/>5. 情報コミュニケーション委員会からの報告<br/>6. 会誌編集委員会からの報告<br/>7. 国際委員会、地震災害対応委員会からの報告<br/>8. 論文集編集委員会からの報告<br/>9. 事業企画委員会（JEES）からの報告<br/>10. 事業企画委員会（企画）からの報告<br/>11. 17WCEE運営委員会からの報告<br/>12. 2019年度大会に関する報告<br/>13. 選挙管理委員会からの報告</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>第36回</b><br/>2018. 10. 23<br/>建築会館<br/>301+302会議室</p> | <p><b>議案</b><br/>第1号 入退会者承認<br/>第2号 委員会委員の委嘱承認<br/>第3号 共催・後援・協賛等承認<br/>第4号 スペシャルアドバイザー制度の見直しについて<br/>第5号 第六回首都防災ウィーク特別決議(要請書)に対する回答<br/>第6号 ホームページのSSL化について</p> <p><b>報告事項</b><br/>1. 第35回理事会議事録(案)確認<br/>2. 会務報告(佐藤理事)<br/>3. 会計報告(岩本理事)<br/>4. 広報部会からの報告<br/>5. 情報コミュニケーション委員会からの報告<br/>6. 会誌編集委員会からの報告<br/>7. 国際委員会、地震災害対応委員会からの報告<br/>8. 論文集編集委員会からの報告<br/>9. 事業企画委員会(JEES)からの報告<br/>10. 事業企画委員会(企画)からの報告<br/>11. 17WCEE運営委員会からの報告<br/>12. 2019年度大会に関する報告<br/>13. 選挙管理委員会からの報告</p> |
| <p><b>第37回</b><br/>2018. 12. 18<br/>建築会館<br/>308 会議室</p>    | <p><b>議案</b><br/>第1号 入退会者承認<br/>第2号 共催・後援・協賛等承認</p> <p><b>報告事項</b><br/>1. 第36回理事会議事録(案)の確認<br/>2. 第14回正副会長会議報告<br/>3. 会務報告<br/>4. 会計報告<br/>5. 広報部会からの報告<br/>7. 情報コミュニケーション委員会からの報告<br/>8. 会誌編集委員会からの報告<br/>9. 国際委員会、地震災害対応委員会からの報告<br/>10. 論文集編集委員会からの報告<br/>11. 事業企画委員会(JEES)からの報告<br/>12. 事業企画委員会からの報告<br/>13. 17WCEE運営委員会からの報告<br/>14. 2019年度大会に関する報告<br/>15. 研究統括委員会からの報告<br/>16. 将来構想委員会からの報告<br/>17. 第7回日本地震学会・日本地震工学会会長懇談会の報告</p>   |
| <p><b>第38回</b><br/>2019. 3. 15<br/>専売ビル<br/>第1会議室</p>       | <p><b>議案</b><br/>第1号 入退会者・会費未納入者<br/>第2号 共催・後援・協賛等<br/>第3号 研究委員会の期間延長と新規研究委員会について<br/>第4号 平成31年度事業計画(案)<br/>第5号 平成31年度収支予算書(案)<br/>第6号 今年度の表彰について</p> <p><b>報告事項</b><br/>1. 第37回理事会議事録(案)の確認</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 第15回拡大正副会長会議報告</li> <li>3. 会務報告</li> <li>4. 会計報告</li> <li>5. 広報部会からの報告</li> <li>6. 情報コミュニケーション委員会からの報告</li> <li>7. 会誌編集委員会からの報告</li> <li>8. 論文集編集委員会からの報告</li> <li>9. 事業企画委員会からの報告</li> <li>10. 事業企画委員会（JEES）からの報告</li> <li>11. 事業企画委員会（国際、地震災害対応）からの報告</li> <li>12. 17WCEE 運営委員会からの報告</li> <li>13. 2019年度大会についての報告</li> <li>14. 第23回震災対策技術展横浜ブース展示報告</li> <li>15. 研究委員会成果報告会について</li> <li>16. メール審議（2件）結果報告</li> </ol> |
|--|---|

□正副会長会議

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 2018. 11. 13<br>建築会館<br>305会議室 | <b>議案</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 次年度計画・予算策定の方向性に向けて</li> <li>2. 学会運営の課題に関する議論</li> <li>3. その他確認事項</li> </ol>                                      |
| 2019. 3. 6<br>建築会館<br>303会議室   | <b>議案</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平成30年度事業報告案について</li> <li>2. 平成30年度収支決算案について</li> <li>3. 平成31年度事業計画案について</li> <li>4. 平成31年度収支予算計画案について</li> </ol> |

会 合 開催数

総会（社員総会）1回

理事会 7回

正副会長会議 2回

□東日本大震災合同調査報告書編集委員会

8学会合同委員会（設置：日本地震工学会、土木学会、日本建築学会、地盤学会、日本機械学会、日本地震学会、日本都市計画学会、日本原子力学会）の経過を以下に報告する。

|  |   |
|--|---|
| 第20回<br>2018. 4. 16<br>建築会館<br>304 会議室 | <b>議案</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第19回東日本大震災合同調査報告書編集委員会議事録の確認</li> <li>2. 各学会の進捗状況（土木学会・日本建築学会）</li> <li>3. 関連事項の意見交換</li> </ol> |
|--|---|

### 1.3 主要会務

|           |   |
|-----------|---|
| 04月02日(月) | ・ JAEE NEWS No.324 配信   |
| 04月05日(木) | ・ 17WCEE 幹事会 開催 目黒委員長、中埜副委員長他(於 建築会館 306 会議室 14時00分～18時00分)   |
| 04月09日(月) | ・ 会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査3月(於 本会事務所 13時30分～17時30分)  |
| 04月12日(木) | ・ 役員候補推薦委員会開催 坂本委員、末富理事・委員他委員(於 建築会館 10時00分～11時30分)   |
|           | ・ 平成29年度監事監査会開催 當麻監事、木全副会長、田中総務理事、佐藤総務理事、長島会計理事、岩本会計理事(於 建築会館 302 会議室 13時00分～15時00分)                                      |
| 04月13日(金) | ・ 会誌編集委員会開催 平田理事・委員長他(於 建築会館 307 会議室 16時00分～18時00分)<br>・ 第7回事業企画委員会開催 宮腰理事・委員長、中尾理事・副委員長他(於 千葉大学工学部 10号棟 1階 107室 16時～18時) |
| 04月16日(月) | ・ 第20回東日本大震災合同調査報告編集委員会開催 川島副委員長 他(於 建築会館 304 議室 16時00分～17時30分)   |
|           | ・ 第33回理事会開催 福和会長、木全副会長、塩野副会長、清野副会長 他理事、監事(於 建築会館 308 会議室 16時00分～18時00分)   |
|           | ・ 第20回東日本大震災合同調査報告書編集委員会 川島副委員長 他委員(於 建築会館 304 会議室 16時00分～17時30分)   |
| 04月25日(水) | ・ 17WCEE 第3回運営委員会開催 目黒委員長 他委員(於 建築会館 304 会議室 10時00分～12時30分)   |
| 04月27日(金) | ・ 役員候補推薦委員会開催 末富理事・委員長 他委員(於 建築会館 303 会議室 10時00分～12時00分)  |
| 05月01日(火) | ・ JAEE NEWS No.325 配信   |
|           | ・ メール審議 発議<br>審議：関西地震観測研究協議会主催の「地域防災フォーラム2018」<br>協賛依頼<br>発議：佐藤理事<br>決議：2018年5月17日  |
| 05月09日(水) | ・ ESG研究委員会開催 松島委員長 他委員(於 建築会館 305 会議室 9時30分～12時30分)   |
| 05月10日(木) | ・ 「地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会」成果報告会 開催<br>日 時：2018年5月10日(木) 13:30～17:00<br>場 所：ビジョンセンター田町 406 会議室                 |
| 05月16日(水) | ・ 会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査4月(於 本会事務所 10時30分～12時00分)  |
| 05月18日(金) | ・ 総務部会引継ぎ 木全副会長、田中理事、佐藤理事、鳥井氏、中村氏(於 本会事務所 15時～17時)  |
| 05月21日(月) | ・ 韓国地震工学会会長、福和会長訪問(於 名古屋大学 10時00分～)   |
| 05月25日(金) | ・ 公益社団法人日本地震工学会第6回社員総会ならびに各賞贈呈式・講演会、交流会<br>日 時：2018年5月25日(金) 14:00～19:00<br>場 所：建築会館ホール                                   |

|           |  |
|-----------|--|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>臨時理事会開催 福和会長 他理事、監事（於 建築会館ホール 15時00分～15時10分）</li> </ul>   |
| 05月28日（月） | <ul style="list-style-type: none"> <li>選挙管理委員会開催 山本理事・委員長 他委員（於 建築会館 303会議室 16時30分～17時30分）</li> </ul>  |
| 05月31日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会論文集 第18巻第2号（2018年5月）刊行</li> </ul>  |
| 06月01日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.326 配信</li> </ul>  |
| 06月05日（火） | <ul style="list-style-type: none"> <li>第1回「防災に関する日本学術会議・学協会・府省庁の連絡会」<br/>日時：6月5日（火）13時から17時30分<br/>場所：日本学術会議 講堂 当会出席者：田村理事</li> </ul>                |
| 06月07日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 展示委員会開催 庄司委員長 他委員（於 建築会館 305会議室 10時00分～12時00分）</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>メール審議 発議<br/>審議：東京大学地震研究所を「国際共同利用・共同研究拠点」として認定することを要望する文書の発行依頼に対する賛否<br/>発議：佐藤理事<br/>決議：2018年6月18日</li> </ul> |
| 06月11日（月） | <ul style="list-style-type: none"> <li>会誌編集委員会開催 平田理事・委員長 他委員（於 日本女子大学 百年館 15時00分～18時00分）</li> </ul>   |
| 06月13日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査5月（於 本会事務所 10時30分～12時00分）</li> </ul>   |
| 06月14日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>15JEES 第4回運営委員会開催 風間委員長、高橋理事・幹事長 他委員（於 建築会館 303会議室 9時30分～11時30分）</li> </ul>                                   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>I C委員会開催 久保理事・委員長 他委員（於 建築会館 304会議室 15時00分～17時30分）</li> </ul>   |
| 06月20日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>第1回事業企画委員会開催 中尾理事・委員長 他委員（於 安藤ハザマ本社会議室 16時00分～18時00分）</li> </ul>  |
| 06月22日（金） | <ul style="list-style-type: none"> <li>第34回理事会開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長他理事・監事（於 建築会館 304会議室 16時00分～19時00分）</li> </ul>                                      |
| 06月25日（月） | <ul style="list-style-type: none"> <li>内閣府へ平成29年度事業報告資料提出（オンライン）<br/>内閣府へ役員変更届提出（オンライン）</li> </ul>   |
| 06月27日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第2回幹事会開催 目黒理事・委員長他委員（於 建築会館 304会議室 10時00分～13時00分）</li> </ul>   |
| 06月28日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会論文集 Vol.18(2018) No.3（英文号）刊行</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>津波荷重体系化委員会開催 有川委員長他委員（於 専売ビル 第2会議室 14時00分～17時00分）</li> </ul>  |
| 06月29日（金） | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会誌 No.34 刊行</li> </ul>  |
| 07月02日（月） | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.327 配信</li> </ul>  |
| 07月04日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>選挙管理委員会開催 山本理事・委員長他委員（於 事務局 16時00分～17時30分）</li> </ul>   |
| 07月05日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE プログラム委員会開催 高田委員長他委員（於 建築会館 308会議室 10時00分～12時00分）</li> </ul>  |
| 07月09日（月） | <ul style="list-style-type: none"> <li>原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会開催 高田委員長他委員（於 ビジョンセンター田町 404会議室 13時30分～17時00分）</li> </ul>                            |
| 07月11日（水） | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第4回運営委員会開催 目黒理事・委員長他委員（於 建築会館 304会議室 9時00分～12時00分）</li> </ul>  |
| 07月12日（木） | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査6月（於 本会事務所 13時00分～15時00分）</li> </ul>   |

|           |  |
|-----------|--|
| 07月13日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 展示委員会幹事会開催 庄司委員長他委員 (於 専売ビル第1会議室 14時00分～16時00分)</li> </ul>   |
| 07月19日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>論文集編集委員会開催 末富理事・委員長他委員(於 建築会館308会議室 15時00分～18時00分)</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>大阪府北部の地震に対する災害調査団速報会開催 日本地震工学会報告者 向出静司氏(大阪工業大学)(於 関西大学千里山キャンパス)</li> </ul>  |
| 08月01日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.328 配信</li> <li>役員選挙投票開始</li> </ul>  |
| 08月02日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第15回日本地震工学シンポジウム実施部会(会場との打合せ)開催 風間委員長 他1名(於 仙台国際センター 11時00分～12時00分)</li> </ul>  |
| 08月07日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第35回理事会開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長他理事(於 建築会館308会議室 16時00分～19時00分)</li> </ul>  |
| 08月09日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 展示委員会幹事会(台風のためスカイプ会議に変更) 庄司委員長他(14時00分～17時00分)</li> </ul>  |
| 08月16日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会誌編集委員会 開催 平田理事・委員長他(於 目白大学百年館12階卒論ゼミ室 16時00分～18時00分)</li> </ul>  |
| 08月21日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査7月(於 本会事務所 10時30分～12時00分)</li> </ul>   |
| 08月31日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会論文集 Vol.18(2018) No.4 刊行</li> <li>JAEE Newsletter 2018年8月号(Vol.7, No.2, 通算第21号) 発行</li> </ul>  |
| 09月03日(月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.329 配信</li> <li>強震動評価のための深部地震モデル化手法の検証に関わる研究委員会 開催 松島委員長他(於 建築会館302会議室 10時00分～12時00分)</li> </ul>   |
| 09月07日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>選挙管理委員会 開催 山本委員長他(於 専売会館第2会議室 13時00分～17時00分)</li> </ul>   |
| 09月10日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第2回展示委員会 開催 庄司委員長他(於 東北大学人間環境系教育研究棟103号室 13時30分～17時00分)</li> </ul>   |
| 09月13日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第6回ESG国際シンポジウム打合せ会 開催 東幹事、佐藤理事他(於 本会事務所 10時00分～12時00分)</li> </ul>   |
| 09月14日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査8月(於 本会事務所 10時30分～12時00分)</li> </ul>   |
| 09月25日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>15JEES 実施部会 開催 風間委員長他(於 東北大学人間・環境系教育研究棟3階ゼミ室A 10時00分～11時00分)</li> </ul>   |
| 09月27日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第3回幹事会 開催 目黒理事・委員長、中埜副委員長他(於 建築会館306会議室 10時00分～13時00分)</li> </ul>  |
| 10月01日(月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.330 配信</li> </ul>  |
| 10月05日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>15JEES 第5回運営委員会幹事会 開催 風間委員長、高橋理事・幹事長他(於 建築会館301会議室 16時00分～18時00分)</li> </ul>  |
| 10月10日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE/IAEE 打合せ(スカイプ会議) 中島 IAEE 会長、目黒理事・委員長、中埜副委員長他(於 建築会館303会議室 13時30分～15時00分)</li> <li>17WCEE 第5回運営委員会 開催 目黒理事・委員長、中埜副委員長他(於 建築会館308会議室 15時00分～18時30分)</li> </ul> |
| 10月11日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査9月(於 本会事務所 10時30分～12時00分)</li> </ul>   |
| 10月13日(土) | <ul style="list-style-type: none"> <li>防災推進国民大会 2018「あなたが知りたい防災科学の最前線 首都直下地震に備える」司会 目黒理事、発表者 JAEE より久田嘉章先生(工学院大学)(於 東京ビッグサイト国際会議場 16時30分～19時00分)</li> </ul>  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 10月15日(月)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>第2回IC委員会開催 久保理事・委員長他(於 建築会館 304 会議室 15時00分～17時00分)</li> </ul>  |
| 10月16日(火)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>会誌編集委員会開催 平田委員長他(於 目白大学百年館 12階卒論ゼミ室 16時00分～18時00分)</li> </ul>  |
| 10月17日(水)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第2回顧問説明会開催 目黒理事・委員長、中埜副委員長他(顧問出席9名)(於 建築会館 304 会議室 17時30分～19時30分)</li> </ul>  |
| 10月23日(火)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>「津波等の突発大災害からの避難における諸課題に対する工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会」報告会開催<br/>日時：2018年10月23日(火)13時30分～15時00分<br/>場所：建築会館 301+302 会議室</li> </ul>  |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>第36回理事会開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長、清野副会長ほか理事・監事(於 建築会館 301+302 会議室 16時00分～19時00分)</li> </ul>   |
| 10月31日(水)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会誌 No.35 刊行</li> </ul>   |
| 11月01日(木)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.331 配信</li> </ul>   |
| 11月12日(月)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査10月(於 本会事務所 13時30分～15時00分)</li> </ul>   |
| 11月13日(火)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>第7回日本地震学会・日本地震工学会 会長懇談会との会長懇談会<br/>日本地震学会 山岡会長、古村副会長、汐見常務理事、事務局(中西)<br/>日本地震工学会 福和会長、鳥井副会長、清野副会長、佐藤理事、事務局(小松)<br/>(於 建築会館 303 会議室 10時00分～11時30分)</li> </ul>  |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 企業協賛拡大委員会 中村委員長ほか委員、関係者(於 専売ビル第1会議室 14時30分～16時30分)</li> </ul>   |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>第14回正副会長会議開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長、清野副会長、佐藤理事、岩本理事、山本理事、事務局(小松)(於 建築会館 305 会議室 16時00分～18時30分)</li> </ul>  |
| 11月29日(木)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>強震動評価の深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会 松島委員長ほか委員(於 建築会館 308 会議室 15時00分～19時00分)</li> </ul>  |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>第15回日本地震工学シンポジウム第5回実施部会開催 風間委員長、森口幹事ほか(於 東北大学 15時00分～16時30分)</li> </ul>  |
| 11月30日(金)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会 高田委員長ほか委員(於 ビジョンセンター田町 404 会議室 13時30分～17時00分)</li> </ul>   |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会論文集 Vol.18(2018) No.5 刊行</li> </ul>   |
| 12月03日(月)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.332 配信</li> </ul>   |
| 12月06日(木)<br>～<br>12月08日(土) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第15回日本地震工学シンポジウム開催<br/>日時：12月06日(木)～08日(土)<br/>場所：仙台国際センター(宮城県仙台市青葉区)<br/>プログラム：基調講演、一般セッション、オーガナイズドセッション<br/>ポスターセッション、2018年北海道胆振東部地震調査報告、<br/>技術展示、見学会、懇親会<br/>主催：日本地震工学会(幹事学会)ほか全11学会<br/>参加者：680名</li> </ul> |
| 12月08日(土)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 展示委員会開催 庄司委員長ほか委員、関係者(於 仙台国際センター 小会議室4 11時30～12時30分)</li> </ul>   |
| 12月12日(水)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査10月(於 本会事務所 10時30分～11時30分)</li> </ul>   |
| 12月14日(金)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>会誌編集委員会開催 平田理事・委員長ほか委員(於 日本女子大学 百年館低層棟 303 教室 16時00分～19時00分)</li> </ul>  |

|           |  |
|-----------|--|
| 12月18日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第37回理事会開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長、清野副会長他理事 (於 建築会館 308 会議室 15時00分～18時00分)</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE プログラム委員会打合せ 高田委員長他 (於 本会事務局 13時30分～15時00分)</li> </ul>  |
| 12月19日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第2回企業協賛拡大委員会開催 中村企業協賛委員会委員長、庄司展示委員会委員長他 (於 建築会館 306 会議室 13時00分～15時00分)</li> </ul>  |
| 12月27日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第4回幹事会開催 目黒理事・委員長、中埜副委員長他 (於 建築会館 306 会議室 10時00分～13時00分)</li> </ul>  |
| 12月28日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE Newsletter 2018年12月号 (Vol. 7, No. 3) 発行</li> <li>日本地震工学会英文論文集 Vol.18(2018) No.6 (英文号) 刊行</li> </ul>  |
| 01月04日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.333 配信</li> </ul>  |
| 01月09日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>E-ディフェンス 高耐震鉄筋コンクリート造建物の耐震性能と普及型高耐震技術に関する実験見学会開催<br/>日 時：1月9日(木) 12時30分～15時30分<br/>場 所：防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター<br/>企 画：事業企画委員会<br/>参加者：41名</li> </ul>            |
| 01月15日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>メール審議 発議<br/>審議：地盤工学会主催の技術講習会の後援(1件)依頼について<br/>発議：佐藤理事<br/>決議：2019年1月28日</li> </ul>   |
| 01月17日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE 第6回運営委員会開催 目黒理事・委員長、中埜副委員長他 (於 建築会館 308 会議室 9時00分～12時00分)</li> <li>情報コミュニケーション委員会開催 久保理事・委員長他 (於 建築会館 303 会議室 15時00分～17時30分)</li> </ul>                  |
| 01月22日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査12月 (於 本会事務所 10時30分～12時00分)</li> </ul>   |
| 01月23日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>事業企画委員会開催 中尾理事・委員長、宮腰理事他 (於 安藤ハザマ本社会議室 11時00分～12時00分)</li> </ul>  |
| 02月01日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.334 配信</li> </ul>  |
| 02月07日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第23回震災対策技術展横浜開催 (2月7日～2月8日)<br/>本会展示出展 (於 パシフィコ横浜展示ホール)</li> </ul>  |
| 02月08日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第9回震災予防講演会「近年の豪雨災害の教訓と震災予防」開催<br/>主 催：本会<br/>日 時：2月8日(金) 13時00分～16時30分<br/>場 所：パシフィコ横浜・アネックスホール2階203会場<br/>講 師：武村雅之(名古屋大学減災連携研究センター教授)他<br/>参加者：140名</li> </ul> |
| 02月12日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査1月 (於 本会事務所 13時30分～15時30分)</li> </ul>  |
| 02月15日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会誌編集委員会開催 平田理事・委員長 他委員 (於 日本女子大学 15時00分～17時00分)</li> </ul>  |
| 02月22日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>論文賞選考委員会開催 清野副会長・委員長他委員 (於 建築会館 303 会議室 10時30分～12時00分)</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE プログラム委員会開催 高田委員長、清野副会長・副委員長他 (於 建築会館 307 会議室 13時30分～16時00分)</li> </ul>   |

|           |  |
|-----------|--|
| 02月21日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>メール審議 発議<br/>審議：地盤工学会主催の技術講習会の後援(1件)依頼について<br/>発議：佐藤理事<br/>決議：2019年3月1日</li> </ul>  |
| 02月26日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE第3回企業協賛拡大委員会開催 中村企業協賛委員会委員長、庄司展示委員会委員長他(於 建築会館306会議室 10時00分～12時00分)</li> </ul>  |
| 02月27日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会開催 有川委員長他(於 建築会館303会議室 13時00分～15時00分)</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会成果報告会開催<br/>日 時：2月27日(水) 15時00分～17時30分<br/>場 所：ビジョンセンター田町 2階 203会議室<br/>主 催：本会<br/>演 者：松富英夫氏他 参加者：42名</li> </ul>   |
| 02月28日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会論文集 Vol.19(2019) No.1 刊行</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本地震工学会誌 No.36 刊行</li> </ul>  |
| 03月01日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>JAEE NEWS No.335 配信</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>総務会計部会開催 佐藤理事、中村理事、岩本理事(於 建築会館 303 会議室 13時30分～15時00分)</li> </ul>  |
| 03月04日(月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>シンポジウム「現代都市の複合システムにおける性能設計と耐震性能評価」開催<br/>主 催：本会 共 催：日本地震学会他全4学会<br/>後 援：日本建築学会、防災学術連携体<br/>日 時：3月4日(月) 13時00分～17時30分<br/>場 所：工学院大学アーバンテックホール<br/>講 師：高田毅士(東京大学教授)他 参加者：78名</li> </ul> |
| 03月06日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>将来構想委員会開催 鳥井副会長・委員長他(於 建築会館303 会議室 15時30分～16時00分)</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>第15回拡大正副会長会議及び表彰委員会開催 福和会長、鳥井副会長、塩原副会長他(於 建築会館303 会議室 16時00分～18時00分)</li> </ul>   |
| 03月12日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第7回防災学術連携シンポジウム開催 当会より岡田成幸氏発表(於 日本学術会議講堂 10時00分～17時30分)</li> </ul>  |
| 03月15日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第38回理事会開催 福和会長、塩原副会長、清野副会長他理事(於 専売ビル第一会議室 16時00分～19時00分)</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会 開催 高田毅士委員長他(於 ビジョンセンター田町会議室 13時30分～17時00分)</li> </ul>   |
| 03月18日(月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ESG研究委員会 開催 松島委員長他(於 専売ビル第二会議室 15時00分～19時00分)</li> </ul>  |
| 03月19日(火) | <ul style="list-style-type: none"> <li>大阪大学における研究活動上の特定不正行為に関する研究公正委員会調査結果公表(3月15日)への対応として当会のコメントを当会ウェブサイトに掲載</li> </ul>   |
| 03月20日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>会計監査 涌井税務会計事務所 定期監査2月(於 本会事務所 14時00分～16時00分)</li> </ul>   |
| 03月27日(水) | <ul style="list-style-type: none"> <li>内閣府へ平成30年度事業計画書、収支予算書提出(電子申請) 事務局</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>17WCEE第4回企業協賛拡大委員会 開催 中村委員長、庄司委員長他(於 建築会館304 会議室 10時00分～12時00分)</li> </ul>  |
| 03月28日(木) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第9回理学・工学系学協会連絡協議会 福和会長(於 日本学術会議講堂 10時00分～12時00分)</li> </ul>   |
| 03月29日(金) | <ul style="list-style-type: none"> <li>第15回日本地震工学シンポジウム第6回運営委員会 開催 風間委員長、高橋理事・幹事長他(於 建築会館301 会議室 16時00分～17時20分)</li> </ul>   |

## 2. 第15回日本地震工学シンポジウム開催報告

### 2-1. 概要

- ・開催期間：2018年12月6日(木)～8日(土)
- ・開催場所：仙台国際センター
- ・テーマ：地震に対する社会安全を考える—被災地の復興にみるレジリエントな未来社会—
- ・主催：(公社)日本地震工学会(幹事学会)、(公社)地盤工学会、(公社)土木学会、  
(一社)日本機械学会、(一社)日本建築学会、(公社)日本地震学会、  
(一社)地域安全学会、(一社)日本活断層学会、日本災害情報学会、日本災害復興学会、  
日本自然災害学会 計11学会
- ・後援：国土交通省東北地方整備局、宮城県、仙台市、東北大学災害科学国際研究所
- ・協賛：公益財団法人 仙台観光国際協会
- ・発表論文数：一般論文セッション 323編(口頭発表222編、ポスター発表101編)、  
オーガナイズドセッション 72編 合計395編
- ・参加者数：680名  
(内訳)論文発表 395名(一般295名、学生100名)  
一般参加 206名(事前登録103名、当日現地登録103名)  
学生参加 15名(事前登録10名、当日現地登録5名)  
無料公開基調講演参加者 64名
- ・交流会参加者数：一般69名、学生3名、計72名

### 2-2. 主なイベント

- (1)開会式：司会 高橋章浩(幹事長、東京工業大学)  
開会挨拶 風間基樹(運営委員長、東北大学)  
福和伸夫(幹事学会 日本地震工学会会長、名古屋大学)
- (2)基調講演：司会 清田隆(運営委員、東京大学)
  - ◆「東北の復興なくして日本の再生なし」  
国土交通省 東北地方整備局 高田昌行局長
  - ◆「東北沖地震後の日本列島の地殻変動と内陸地震」  
東北大学 災害科学国際研究所 遠田晋次教授
  - ◆「予知から脱した俯瞰的視点での南海トラフ地震対策」  
日本地震工学会会長 名古屋大学 減災連携研究センター 福和伸夫教授・センター長
- (3)2018年北海道胆振東部地震調査報告：司会 丸山喜久(運営委員、千葉大学)
  - ◆「2018年北海道胆振東部地震とその強震動」北海道大学 高井伸雄准教授
  - ◆「北海道胆振東部地震による地盤災害調査報告」北海道大学 石川達也教授
  - ◆「ライフラインの機能障害とその影響波及」岐阜大学 能島暢呂教授
- (4)技術展示  
地震計、計測器メーカー、大手ゼネコン、防災・地盤調査関連協会、大学や独立行政法人の研究所など23機関に加えて、開催に後援頂いた東北地方整備局、仙台市および17WCEE開催案内のためのブースなども設けられた。
- (5)見学会  
見学会は、仙台市から企画を提供いただき、2日目と3日目の午前中に開催(延べ42名参加)。見学先は、東日本大震災で壊滅的な被害を受け、生まれ変わった南蒲生浄化センター(2日目)、震災時に津波から多くの人の命を救い、現在、震災遺構となっている荒浜小学校(3日目)を訪れた

後、震災後に新たに建設された避難タワーの一つである中野五丁目津波避難タワーを見学。

#### (6)第15回日本地震工学シンポジウム若手優秀発表賞

今回から、35歳以下の若手を対象に優秀発表者を表彰。

受賞者は以下の15名。

菊地俊紀（千葉大学）、奥村豪悠（竹中工務店）、関あきり（北海道大学）  
角田叡亮（北海道大学）、杉本浩一（清水建設）、寺島芳洋（竹中工務店）  
中野尊治（大阪大学）、上原直秀（東北大学）、石川大輔（東京工業大学）  
石井洋輔（国土技術政策総合研究所）、神戸寛史（東京理科大学）  
松川杏寧（人と防災未来センター）、小穴温子（大崎総合研究所）  
五島健斗（京都大学）、泉谷聡志（東北大学）

#### 2-3. 第15回日本地震工学シンポジウム運営委員会委員

委員長 風間基樹（東北大学）

幹事長 高橋章浩（東京工業大学）

委員 河井正（東北大学・地盤工学会）、森口周二（東北大学・地盤工学会）、小濱英司（港湾空港技術研究所・地盤工学会）、植竹富一（東京電力・日本地震学会）、岩田知孝（京都大学防災研究所・日本地震学会）、林能成（関西大学・日本地震学会）、市村強（東京大学地震研究所・土木学会）、奥村与志広（関西大学・土木学会）、酒井久和（法政大学・土木学会）、高橋良和（京都大学・土木学会）、大野晋（東北大学・日本建築学会）、永野正行（東京理科大学・日本建築学会）、楠浩一（東京大学地震研究所・日本建築学会）、柴山明寛（東北大学・日本建築学会）、五十子幸樹（東北大学・日本建築学会）、伊藤拓海（東京理科大学・日本建築学会）、松岡太一（明治大学・日本機械学会）、皆川佳佑（埼玉工業大学・日本機械学会）、香川敬生（鳥取大学・日本活断層学会）、福留邦洋（東北工業大学・日本災害復興学会）、松岡昌志（東京工業大学・地域安全学会）、入江さやか（日本放送協会・日本災害情報学会）、秋山充良（早稲田大学・日本地震工学会）、末富岩雄（エイト日本技術開発・日本地震工学会）、運上茂樹（東北大学・日本地震工学会）、樋口俊一（大林組技術研究所・日本地震工学会）、丸山喜久（千葉大学・日本地震工学会）、清田隆（東京大学・日本地震工学会）、小野祐輔（鳥取大学・日本地震工学会）、中村晋（日本大学・日本地震工学会）

### 3. 表彰関係

#### 3.1 平成30年度 日本地震工学会功績賞受賞者

| 受賞者                | 表彰業績   |
|--------------------|--|
| 芳村 学 (首都大学東京名誉教授)  | 建築物の耐震性能評価手法および耐震化技術の発展に対する貢献                    |
| 大町 達夫 (東京工業大学名誉教授) | ダムを始めとする土木構造物の地震時挙動の解明とその耐震性向上及び防災技術・教育の発展に対する貢献 |

#### 3.2 平成30年度 日本地震工学会功労賞受賞者

| 受賞者             | 表彰業績   |
|-----------------|--|
| 田中 宏司 (アイレック技建) | 2016年6月～2018年5月の2年間にわたり、総務理事として本学会の発展と事業の推進に貢献 |

#### 3.3 平成30年度 日本地震工学会論文賞受賞者

| 受賞者   | 表彰業績   |
|---|--|
| 池田 孝 (小堀鐸二研究所)、<br>加藤 研一 ( " ),<br>石田 寛 ( " ) | 論文題目：<br>地震観測記録に基づく地盤増幅率の非線形性のモデル化<br>掲載巻号：Vol. 18(2018), No. 2, pp. 130-146 |

#### 3.4 平成30年度 日本地震工学会論文奨励賞受賞者

| 受賞者             | 表彰業績   |
|-----------------|--|
| 村瀬 詩織 (京都大学大学院) | 論文題目：<br>2016年熊本地震における地震動特性と木造住宅の倒壊率の関係<br>(第18巻 第2号、2018年5月掲載)          |
| 成島 慶 (鴻池組)      | 論文題目：<br>国内に建つ超高層集合住宅の大地震時における最大平均層間変形角の推定と簡易評価<br>(第17巻 第5号、2017年11月掲載) |

### 3.5 第15回 日本地震工学シンポジウム優秀発表賞

| 受賞者                 | 発表題目   |
|---------------------|--|
| 菊地 俊紀 (千葉大学)        | 津波模型実験の再現に向けた粒子法の利用に関する基礎検討                                  |
| 奥村 豪悠 (竹中工務店)       | 軟弱粘性土地盤に立つ板状建物の杭基礎に関する動的遠心模型実験とその再現解析                        |
| 関 あきり (北海道大学)       | K形ブレース付鋼架構の繰返し載荷挙動に関する実験                                     |
| 角田 叡亮 (北海道大学)       | 地震動に伴う閉じ込めを考慮した住民転居による津波人的被害減災評価                             |
| 杉本 浩一 (清水建設)        | コア貫通型複層免震架構の研究   |
| 寺島 芳洋 (竹中工務店)       | 関東平野における長周期地震動の伝播特性と震源位置による変動                                |
| 中野 尊治 (大阪大学)        | 2016年熊本地震での益城町庁舎における地盤応答と非線形相互作用                             |
| 上原 直秀 (東北大学)        | 斜面空間特性を考慮したDEMによる落石シミュレーションにおける不確実性の定量化                      |
| 石川 大輔 (東京工業大学)      | 転倒モーメントによる軸力変動を受ける杭の周面摩擦力                                    |
| 石井 洋輔 (国土技術政策総合研究所) | 構造物一周辺地盤全体系の地震応答解析を用いた2016年熊本地震の地震記録の再現                      |
| 神戸 寛史 (東京理科大学)      | 左右の非対称性を有する1層浮き上がり構造の振動特性に関する模型実験                            |
| 松川 杏寧 (人と防災未来センター)  | 障がい当事者を中心としたリスクコミュニケーションによる災害時ケアプラン作成の手法—大分県別府市での取り組み事例をもとに— |
| 小穴 温子 (大崎総合研究所)     | 2016年熊本地震を対象とした震源断層近傍における強震動評価手法に関する検討                       |
| 五島 健斗 (京都大学)        | 設計基準外事象に対して基部ヒンジ機能を保証する有メナーゼヒンジRC柱の実験的検討                     |
| 泉谷 聡志 (東北大学)        | 2016年熊本地震で被害を受けた宅地地盤における火山灰質粘性土の地震時せん断挙動について                 |

## 4. 会誌・JAEE NEWSLETTER・ニュース配信

### 4.1 会誌

日本地震工学会誌 3冊 2018年6月、2018年10月、2019年2月  
総ページ数 128頁 2018年6月発行/50頁、2018年10月発行/37頁、2019年2月発行/41頁  
発行部数 5,050部

#### 2018年6月 No.34号

特集：南海トラフ地震対策 — 何が見直されたのか、どう備えるか —

総論：南海トラフ地震への地震工学の取組み／福和 伸夫

何が見直されたのか —地震学の知見から—／平田 直

「南海トラフ地震に関連する情報」とは？／青木 元

南海トラフ地震に関連する情報と社会／田中 淳

南海トラフ沿いの地震観測に基づく新たな防災対応について

／廣瀬 昌由、高橋 伸輔、佐藤 壮紀、岩村 公太、渡眞利 諭

静岡県地域の地域防災の現状と課題／岩田 孝仁

南海トラフ地震に立ち向かう高知県の挑戦

～「命を守る」対策の徹底「命をつなぐ」対策の加速化へ～／窪田 佳史

日本地震工学会シンポジウム報告

「南海トラフ巨大地震の広域被災に備える減災活動の現状と将来」／入江さやか

研究委員会報告：

強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会／松島 信一

各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会／有川 太郎

原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会の活動（2016－2018年度（3年間））

／高田 毅士

津波等の突発大災害からの避難における諸課題に対する

工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会／甲斐 芳郎

追悼文：

本会名誉会員 Stephen A. Mahin先生を偲んで／川島 一彦

Mete A. Sözen先生のご逝去／市之瀬 敏勝

#### 2018年10月 No.35号

巻頭言： 特集：首都直下地震 —1. 何が起きるのか／平田 京子

特集：首都直下地震 —1. 何が起きるのか

首都直下地震の被害と様相の全体像／中林 一樹

関東大震災：最大の首都直下地震災害／武村 雅之

首都直下地震時の火災被害に関する「想定」／廣井 悠

首都直下地震による住まい・高層建物の想定被害／久田 嘉章

地盤被害の実態／安田 進

首都直下地震の経済被害について／藤井 聡

特別寄稿：

2018年6月18日大阪府北部の地震の概要について／清野 純史

シリーズ：温故知新～未来への回顧録～

見るに如かず／尾上 篤生

学会ニュース：

地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会報告／目黒 公郎

#### 2019年2月 No.36号

特集：首都直下地震 —2. 被害をどう把握するのか

総論：危機対応の特徴／沼田 宗純

災害時における組織間情報共有を支える3要素／臼田 裕一郎

SNS上の災害関連情報をリアルタイムに把握するためのAIシステム／大竹 清敬

被害状況把握のための新しい技術／藤重 裕、森田 純一、平出 敦

電力関連設備の被害想定技術／庄司 学

鉄道用地震情報公開システムによる沿線の揺れ・被害の把握

／川西 智浩、岩田 直泰、坂井 公俊、山本 俊六、室野 剛隆、青井 真

首都直下地震発生時の被害情報把握／入江 さやか

シリーズ：温故知新～未来への回顧録～

P波への思い／泉 博允

特別寄稿：

平成30年北海道胆振東部地震による地盤災害の概要／木幡 行宏

学会ニュース：

第15回日本地震工学シンポジウム開催報告／風間 基樹、高橋 章浩、末富 岩雄

#### 4.2 JAEE NEWSLETTER刊行

JAEE NEWSLETTER 第7巻第1号刊行 2018年4月

JAEE NEWSLETTER 第7巻第2号刊行 2018年8月

JAEE NEWSLETTER 第7巻第3号刊行 2018年12月

#### 4.3 JAEEニュース配信

| 件名  | 発信日       |
|---|-----------|
| JAEE NEWS No.324 2018/4/2 日本地震工学会ニュース No.324                      | 2018/4/2  |
| 【日本地震工学会】 成果報告会（5月10日）のご案内  | 2018/4/10 |
| 【日本地震工学会】 第6回社員総会のご案内   | 2018/4/17 |
| 【日本地震工学会】 JAEE NEWSLETTER 第20号刊行のお知らせ                             | 2018/4/27 |
| JAEE NEWS No.325 2018/5/1 日本地震工学会ニュース No.325                      | 2018/5/1  |
| （お願い）【日本地震工学会】 第6回社員総会ご出欠登録のお願い                                   | 2018/5/5  |
| JAEE NEWS No.326 2018/6/1 日本地震工学会ニュース No.326                      | 2018/6/1  |
| 第17回世界地震工学会議（17WCEE）組織委員会よりお知らせ                                   | 2018/6/14 |
| 【日本地震工学会】 大阪の地震について   | 2018/6/18 |
| 第17回世界地震工学会議（17WCEE）のWEBサイト公開<br>（立候補締切は6月30日）【日本地震工学会】 選挙管理委員会より | 2018/6/22 |
| JAEE NEWS No.327 2018/7/2 日本地震工学会ニュース No.327                      | 2018/7/2  |
| 【日本地震工学会】 選挙管理委員会より   | 2018/7/9  |
| JAEE NEWS No.328 2018/8/1 日本地震工学会ニュース No.328                      | 2018/8/1  |
| 【日本地震工学会】 会員名簿の更新についてのお願い   | 2018/8/7  |
| 【日本地震工学会】 インドネシアの地震について   | 2018/8/8  |
| 【日本地震工学会】 選挙管理委員会より   | 2018/8/9  |
| 【選挙管理委員会より】 投票期限は8月31日です  | 2018/8/22 |
| JAEE NEWS No.329 2018/9/3 日本地震工学会ニュース No.329                      | 2018/9/3  |
| JAEE Newsletter No.21 刊行お知らせ 180903                               | 2018/9/3  |
| （訂正）JAEE Newsletter 21号刊行お知らせ                                     | 2018/9/3  |
| 【日本地震工学会】 北海道の地震について  | 2018/9/6  |
| 【選挙管理委員会より】 選挙結果につきまして  | 2018/9/12 |
| 北海道胆振東部地震の被害調査速報会（9月21日）のご案内                                      | 2018/9/14 |
| 【日本地震工学会】 研究報告会（10月23日）のご案内                                       | 2018/9/19 |
| JAEE NEWS No.330 2018/10/1 日本地震工学会ニュース No.330                     | 2018/10/1 |
| 【日本地震工学会】 平成30年度論文賞推薦のお願い   | 2018/10/1 |
| 第38回地震工学研究発表会災害特別セッションのご案内  | 2018/10/3 |

|   |            |
|---|------------|
| 【日本地震工学会】 インドネシア・スラウェシ島の地震について                | 2018/10/4  |
| 第15回日本地震工学シンポジウム参加登録受付中                       | 2018/10/23 |
| JAEE NEWS No.331 2018/11/1 日本地震工学会ニュース No.331 | 2018/11/1  |
| JAEE NEWS No.332 2018/12/3 日本地震工学会ニュース No.332 | 2018/12/3  |
| 平成30年度 E-デ ィフェンス震動台実験見学会 (1月9日) のご案内          | 2018/12/12 |
| JAEE Newsletter No.22 刊行お知らせ 181227           | 2018/12/27 |
| JAEE NEWS No.333 2019/1/4 日本地震工学会ニュース No.333  | 2019/1/4   |
| 【日本地震工学会】 シンポジウム (3月4日) のご案内                  | 2019/1/18  |
| 【日本地震工学会】 成果報告会 (2月27日) のご案内                  | 2019/1/23  |
| 【日本地震工学会】 第9回震災予防講演会のご案内                      | 2019/1/25  |
| JAEE NEWS No.334 2019/2/1 日本地震工学会ニュース No.334  | 2019/2/1   |
| 京都大学防災研究所研究発表講演会 (2月19日・20日) のご案内             | 2019/2/4   |
| JAEE NEWS No.335 2019/3/1 日本地震工学会ニュース No.335  | 2019/3/1   |
| 第17回世界地震工学会議(17WCEE) 2nd Newsletter 配信のご案内    | 2019/3/11  |

## 5. 学術振興

### 5.1 日本地震工学会論文集

| 巻    | 号        | 発行年月     | 掲載題数 |
|------|----------|----------|------|
| 第18巻 | 第2号      | 2018年05月 | 13題  |
| 第18巻 | 第3号「英文号」 | 2018年06月 | 10題  |
| 第18巻 | 第4号      | 2018年08月 | 7題   |
| 第18巻 | 第5号      | 2018年11月 | 10題  |
| 第18巻 | 第6号「英文号」 | 2018年12月 | 2題   |
| 第19巻 | 第1号      | 2019年02月 | 8題   |

## 6. 委員会活動

### 6.1 会務関係

- ・ 正副会長会議
- ・ 総務部会
- ・ 会計部会
- ・ 会員部会
- ・ 広報部会
- ・ 将来構想委員会
- ・ 選挙管理委員会
- ・ 役員候補推薦委員会
- ・ 地震災害対応委員会

### 6.2 表彰関係

- ・ 表彰委員会
- ・ 功績賞・功労賞選考委員会
- ・ 論文賞選考委員会
- ・ 論文奨励賞選考委員会

### 6.3 情報関係

- ・ 情報コミュニケーション委員会
- ・ 会誌編集委員会

### 6.4 学術関係

- ・ 論文集編集委員会
- ・ 国際委員会
- ・ IAEE事務局支援委員会
- ・ 17WCEE運営委員会
- ・ 第6回E S G国際シンポジウム運営委員会

### 6.5 事業関係

- ・ 事業企画委員会
- ・ 大会実行委員会
- ・ 15JEES運営委員会

### 6.6 調査研究関係

- ・ 研究統括委員会
- ・ 強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会
- ・ 各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会
- ・ 原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会
- ・ 大規模津波からの避難における諸課題に対する工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会
- ・ 東日本大震災合同調査報告書(8学会)編集委員会  
《会長特別委員会》
- ・ 地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会

### 6.7 共催団体関係委員会

- ・ 防災学術連携体（日本学術会議 57学会参加）

## 6.1 会務関係

| 委員会名<br>委員長名<br>委員数<br>(平成31年3月31日現在)  | 会合数<br>電子媒体<br>会合含 | 事業・活動概要  |
|--|--------------------|--|
| <b>正副会長会議</b><br>福和会長、<br>鳥井副会長、塩原副会長、<br>清野副会長、佐藤総務理事、<br>中村総務理事、岩本会計理事、<br>山本会計理事<br>委員 8名 | 2回                 | <b>会務運営に関する重要事項の検討</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通常総会の議案の検討</li> <li>・予算・事業計画の方針の検討</li> <li>・名誉会員候補者選出</li> <li>・功績賞、功労賞、論文賞、論文奨励賞、<br/>スペシャルアドバイザー選出</li> <li>・公益法人定款、規則等の検討</li> </ul>                                |
| <b>総務部会</b><br>佐藤総務理事<br>中村総務理事<br>委員 2名   | 1回<br>他メール審議       | <b>会務運営に関する連絡調整、決算、予算、役員分掌に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社員総会（通常、臨時）の運営</li> <li>・理事会、正副会長会議の運営</li> <li>・事務局体制の整備</li> <li>・受託研究受入れ体制の整備</li> <li>・定款、規則、規程の整備</li> <li>・その他、学会運営に関する庶務</li> </ul>                |
| <b>会計部会</b><br>岩本会計理事<br>山本会計理事<br>委員 2名   | 1回<br>他メール審議       | <b>財務全般、収支予算・決算管理に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・収支決算の立案</li> <li>・収支予算の立案</li> <li>・予算管理月報の管理、理事会への報告</li> <li>・監事監査会実施</li> <li>・公益法人に関わる会計資料の作成</li> </ul>   |
| <b>会員部会</b><br>岩本理事<br>中村理事<br>委員 3名   | メール審議              | <b>会員の身分、入退会、管理に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・会員情報管理（入退会ほか）</li> <li>・会費未納者対策</li> <li>・会員会費に関する検討</li> <li>・法人会員の勧誘施策の検討</li> <li>・会員入会パンフレット作成</li> <li>・名誉会員および功績賞候補の推薦</li> <li>・その他会員に関わる諸施策の検討・実施</li> </ul> |
| <b>広報部会</b><br>入江理事<br>久保理事<br>平田理事<br>委員 3名   | 1回                 | <b>広報に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公益社団法人として社会への貢献をより推進するため、戦略的な情報発信を目的とする。</li> <li>・当学会の活動や関連分野の調査・研究成果等を目的に応じて効果的に発信するための検討を行う。</li> </ul>   |
| <b>将来構想委員会</b><br>鳥井副会長・委員長<br>委員 3名   | 2回                 | <b>本会活動の活発化のための方策に関する事項</b><br>当会の将来構想策定に資する討議 <ul style="list-style-type: none"> <li>・財政基盤の確立</li> <li>・他学会との連携</li> <li>・公益性確保等に対する方策案・課題抽出</li> </ul>   |

|   |    |  |
|---|----|--|
| <b>選挙管理委員会</b><br>山本理事・委員長<br>委員 3名       | 3回 | <b>役員選挙の管理・運営所管に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監事候補選挙の実施計画策定</li> <li>・ 選挙公示、投票案内</li> <li>・ 立候補者提出書類の受理</li> <li>・ 投票用紙印刷、発送、回収</li> <li>・ 開票、次期監事候補選出</li> <li>・ 選挙結果の報告、公開</li> </ul>   |
| <b>役員候補推薦委員会</b><br>末富理事・委員長<br>委員 10名    | 2回 | <b>役員選挙における候補者推薦に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 会長、監事候補者選出</li> </ul>  |
| <b>地震災害対応委員会（常置）</b><br>田村理事・委員長<br>委員 3名 | 3回 | <b>国内外の大地震発生時における災害調査支援、情報収集支援、調査報告会開催、各学会調査の調整、突発災害調査費申請支援</b><br>以下の地震について、情報収集を行い、情報発信等の対応を行った。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2018年6月18日 大阪府北部の地震</li> <li>・ 〃年8月5日 インドネシア・ロンボク島で発生した地震</li> <li>・ 〃年9月6日 平成30年度北海道胆振東部地震</li> <li>・ 〃年9月28日 インドネシア・スラウェシ島近辺で発生した地震</li> </ul> |

## 6.2 表彰関係

|                                       |              |   |
|---------------------------------------|--------------|---|
| <b>表彰委員会</b><br>福和会長・委員長<br>委員 3名     | 1回<br>他メール審議 | <b>業績の表彰の募集および選考にかかる業務</b>  |
| <b>功績賞選考委員会</b><br>福和会長・委員長<br>委員 7名  | 1回<br>他メール審議 | <b>功績賞候補者選考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 功績賞候補選考</li> <li>・ 同候補者推薦書作成及び理事会付議</li> </ul>     |
| <b>功労賞選考委員会</b><br>福和会長・委員長<br>委員 3名  | 1回<br>他メール審議 | <b>功労賞候補者選考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 功労賞候補選考</li> <li>・ 同候補者推薦書作成及び理事会付議</li> </ul>     |
| <b>論文賞選考委員会</b><br>清野副会長・委員長<br>委員 7名 | 1回<br>他メール審議 | <b>論文賞候補者選考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 論文賞受賞者候補の選考</li> <li>・ 同候補者推薦書作成及び理事会付議</li> </ul> |

## 6.3 情報関係

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| <b>情報コミュニケーション委員会</b><br>久保理事・委員長<br>委員 7名 | 3回<br>他メール審議 | <b>1. ウェブサイトの管理・運営に関する事項</b><br><b>2. 会員への情報発信に関する事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ サーバーの管理</li> <li>・ ウェブページの更新</li> <li>・ JAEE Newsletter の発刊（4, 8, 12月）</li> <li>・ JAEE News 配信（月1回）</li> </ul> |
|--|--------------|--|

|                                      |              |   |
|--------------------------------------|--------------|---|
| <b>会誌編集委員会</b><br>平田理事・委員長<br>委員 15名 | 6回<br>他メール審議 | <b>会報「日本地震工学会誌」を編集・発行し、<br/>         会員および学会外へ情報発信に関する事項</b><br>・会誌第34号、第35号、第36号の編集・発行 |
|--------------------------------------|--------------|---|

#### 6.4 学術関係

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>論文集編集委員会</b><br>末富理事・委員長<br>古屋治副委員長<br>小檜山雅之副委員長<br>委員 18名       | 1回<br>WG等1回  | <b>論文集編集の編集及び発刊</b><br>・定期論文集の発刊（5, 8, 11, 2月）<br>・英文号の発刊（6, 12月）<br>・scholar oneの運用<br>・論文奨励賞候補者の選考と推薦  |
| <b>国際委員会</b><br>田村理事・委員長<br>委員 5名                                   | 1回   | <b>海外並びに海外会員への情報発信と情報交流</b><br>・英文ウェブページでの情報発信<br>・英文ウェブページの改訂準備<br>・JAEE Newsletterへの英文記事寄稿<br>・海外及び外国人会員に対する情報発信<br>・海外会員の入会促進とその継続性強化のための方策検討   |
| <b>IAEE事務局支援委員会</b><br>田村理事・委員長<br>委員7名                             | 1回   | <b>IAEE事務局の活動支援</b><br>NPO 国際地震工学会の記録維持、刊行物の印刷配布、役員・理事・各国代表との連絡調整、協議を実施  |
| <b>17WCEE運営委員会</b><br>目黒理事・委員長<br>中埜良昭副委員長<br>今村文彦副委員長<br>委員・監事 22名 | 運営委員会<br>（4回）<br>幹事会<br>（5回）<br>IAEEとの意見交換会<br>（1回）<br>顧問委員会<br>（1回） | 17WCEE開催に向けて、5回の幹事会と4回運営委員会を開催した。幹事会では、運営委員会での報告・審議事項を事前に打ち合わせ、各専門部会の部会長をメンバーとする運営委員会でのスムーズな会議運営を図っている。17WCEEの準備は、当初の計画に基づいて滞りなく進捗している。幹事会と運営委員会以外では、10月にIAEEとの意見交換会（第1回）と顧問委員会（第2回）を実施し、IAEEとの連携、ならびに顧問委員会の委員の皆様への準備の進捗状況を報告した。 |
| <b>第6回ESG国際シンポジウム運営委員会</b><br>委員長 川瀬 博<br>幹事長 東 貞成<br>幹事・委員・監事 19名  | 5回   | 第6回ESG国際シンポジウム開催に向けて、国内運営委員会設置のための理事会・事務局調整、強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会（松島委員長）において研究活動と並行して準備作業を行った。運営委員会設置および総務部会、学術部会の委員選任と具体的な活動内容の検討・準備に入った。   |

## 6.5 事業関係

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| <p>大会実行委員会<br/>五十嵐理事・委員長<br/>委員10名</p>              | <p>1回</p>            | <p>日本地震工学会大会の企画・運営・実施<br/>日本地震工学会年次大会の運営を円滑に行う事を目的とし以下の活動を行った。<br/>(1) 次年度(2019年度)日本地震工学会大会の日本地震学会との連携開催に向け、日本地震学会秋季大会実行委員会と共に運営上の課題に関する議論および検討を行った。<br/>(2) 開催会場の確保等の開催に向けての準備を行った。</p>                                   |
| <p>事業企画委員会<br/>中尾理事・委員長<br/>宮腰理事・副委員長<br/>委員 7名</p> | <p>6回</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「講演会」「講習会」「見学会」「セミナー」の企画・開催</li> <li>・新規事業企画の検討</li> </ul>   |
| <p>15JEES運営委員会<br/>風間基樹委員長<br/>高橋理事・幹事長<br/>委員</p>  | <p>3回<br/>(WG3回)</p> | <p>4月にアブストラクト募集を行い、9月に論文募集を締め切り、一般発表・オーガナイズドセッションあわせて395編の論文を集めた。技術展示については、10月を締め切りとして出展者を募り、27ブース分の出展団体を集めた。12月6～8日の3日間で仙台国際センターにて680名の参加者を得て、無事、シンポジウムを開催することができた。開催までに2回の運営委員会を開催して準備を進め、最終運営委員会では、次回への申し送り事項をまとめた。</p> |

## 6.6 調査研究関係

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| <p>研究統括委員会<br/>清野副会長・委員長<br/>委員 4名</p>                        | <p>メール審議</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各研究委員会設立、目的達成のための活動に対する評価、助言、指導</li> <li>・各研究委員会の活動活発化の支援</li> <li>・委員会成果報告会実施の積極的推進</li> <li>・海外での地震発生時における地震災害対応委員会のサポート</li> </ul>   |
| <p>強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会<br/>松島信一委員長<br/>委員 20名</p> | <p>4回</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・深部地盤構造のモデル化手法を検証し、最適化につなげるための検証方法について検討した。</li> <li>・同一地点における深部地盤構造のモデル化手法の比較検討を行うため、熊本市において合同観測を行った。</li> <li>・異なるモデル化手法により同定される深部地盤構造モデルおよび強震動特性の評価方法について検討した。</li> <li>・国際 ESG 委員会と協働して、ESG6 国際シンポジウムの準備を行った。</li> <li>・ESG6 国際シンポジウムで行うブラインドプレディクションの開催要項について議論を行った。</li> </ul> |

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <p>各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会<br/>有川太郎委員長<br/>委員 13名</p>                      | <p>3回</p>                   | <p>構造物に作用する様々な津波荷重の評価手法に関して、東日本大震災を受けて実施された実験や数値計算による知見を整理し体系化することを目的に以下の活動を行った。<br/>(1) 成果報告会(2/27)を開催し、津波荷重評価技術のあり方について講演した。<br/>(2) 地震・津波の記録が残る対馬において津波対策を視察した。</p>   |
| <p>原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会<br/>高田毅士委員長<br/>委員 49名</p>                    | <p>3回<br/>(幹事会3回, WG3回)</p> | <p>2017年度までの活動成果を踏まえ、親委員会のもとに設置した3つのWG(WG1: 地震安全基本原則WG、WG2: 発電所システム性能WG、WG3: 地震ハザードWG)を2つのWG(編集WG、活用WG)に改組し、「原子力発電所の地震安全原則」の公表、及び、報告書案作成の作業を行った。また、12月に開催された日本地震工学シンポジウムにおいてOSを企画し、シンポジウム参加者と原則案に関する意見交換の場を設けた。</p>  |
| <p>大規模津波からの避難における諸課題に対する工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会<br/>甲斐芳郎委員長<br/>委員 25名</p> | <p>5回</p>                   | <p>高知県の自治体(中土佐町及び須崎市)の避難訓練においてドローン等を利用して避難に関わる実データを収集した。当該自治体を対象に、津波避難シミュレーションを実施し、その結果を踏まえて中土佐町住民と勉強会を行うことにより避難シミュレーションの活用方法について検討を進めた。避難に関わる既往の研究の文献調査として避難経路選択、避難開始時間、避難阻害要因、過去の経験の有無(動機付け)の4つの要因に関してどのような取り扱い方をしているのかをまとめた。</p>  |
| <p>東日本大震災合同報告書編集委員会<br/>川島一彦副委員長<br/>委員 3名</p>                             | <p>1回</p>                   | <p>本委員会は8学会合同による「東日本大震災合同調査報告書」の刊行のために本学会に設置された委員会であり、1)この枠組みの中で日本地震工学会が幹事学会としてとりまとめを担当した2冊の報告書を刊行すると同時に、2)日本地震工学会を代表して8学会合同調査報告書編集委員会において28編の報告書を刊行させるための議論に参画する役割を負っている。上記1)については、すでに2014年1月に「共通編1 地震・地震動」、2015年1月に「原子力編」を刊行した。上記2)については、8学会合同報告会を2回にわたって開催すると同時に、平成31年2月現在、28編中24編が刊行され、残りの建築編6は平成31年2月、土木編7と建築編11は平成31年3月、土木編8は平成31年6月に刊行予定となっている。</p> |

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| <p>会長特別委員会<br/>地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会<br/>目黒公郎委員長<br/>委員 13名</p> | <p>6回</p> | <p>地域の防災力／レジリエンス力に関する評価手法を確立するとともに、リスク・コントロールの制度設計や地域レジリエンス政策モデルのあり方を示すことを目的とする。<br/>3年間の活動成果を最終報告書として取りまとめ、成果報告会（5月10日）を開催した。また、JAEEのWEBサイトに成果等を公開した。</p> |
|--|-----------|--|

#### 6.7 共催団体関係委員会

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>防災学術連携体（本会他56学会参加）<br/>和田 章代表幹事（日本学術会議）<br/>田村理事・連携委員<br/>山本理事・連携委員<br/>本会他56学会参加委員</p> |  | <p>防災減災・災害復興に関する学会ネットワーク<br/>防災学術連携シンポジウムのセッション2「防災科学の最前線」において久田嘉章工学院大学教授が日本地震工学会の立場で講演</p> |
|--|--|---|

## 7. 地震対応本部

報告事項なし

## 8. 事業報告 講習会・講演会・シンポジウム・見学会等

### 8.1 事業企画委員会 企画

| 名称   | 期日            | 会場                     | 講師             | 参加者     |
|--|---------------|------------------------|----------------|---------|
| Eーディフェンス 高耐震鉄筋コンクリート造建物の耐震性能と普及型高耐震技術に関する実験見学会 | 2019.01.09    | 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター |                | 41名     |
| 第23回震災対策技術展・学会展示                               | 2019.02.07～08 | パシフィコ横浜・展示ホール          |                | 展示参加者多数 |
| 第9回震災予防講演会「近年の豪雨災害の教訓と震災予防」                    | 2019.02.08    | 横浜国際平和会議場(パシフィコ横浜))    | 武村雅之(名古屋大学)他2名 | 140名    |
| シンポジウム「現代都市の複合システムにおける性能設計と耐震性能評価」             | 2019.03.04    | 工学院大学アーバンテックホール        | 高田毅士(東京大学)他5名  | 80名     |

### 8.2 調査研究委員会 企画

| 名称   | 期日         | 会場            | 講師              | 参加者 |
|--|------------|---------------|-----------------|-----|
| 地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会開催                   | 2018.05.10 | ビジョンセンター田町会議室 | 鍵屋一(跡見女子大学)他5名  | 77名 |
| 津波等の突発大災害からの避難ににおける諸課題に対する工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会報告会開催 | 2018.10.23 | 日本建築会館会議室     | 甲斐芳郎(高知工科大学)他4名 | 18名 |
| 各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会成果報告会開催                         | 2019.2.27  | ビジョンセンター田町会議室 | 松富英夫(秋田大学)他5名   | 41名 |

### 8.3 災害対応委員会

以下の地震について、情報収集を行い、情報発信等の対応を行った。

| 地震の名称                  | 対応日       |
|------------------------|-----------|
| 大阪府北部の地震               | 2018.6.18 |
| インドネシア・ロンボク島で発生した地震    | 2018.8.5  |
| 平成30年度北海道胆振東部地震        | 2018.9.6  |
| インドネシア・スラウェシ島近辺で発生した地震 | 2018.9.28 |

#### 8.4 本会共催事業（2018年4月～2019年3月の理事会承認）

| 名称   | 共催団体                             | 開催期日           | 会場                  |
|--|----------------------------------|----------------|---------------------|
| 特別国際シンポジウム～断層リスクに向き合う原子力委員会安全のアプローチ～シンポジウム | 日本原子力学会                          | 2018. 5. 31    | 東京大学弥生講堂一条ホール       |
| 日本原子力学会シンポジウム「福島県の現状と取り組み」                 | 日本原子力学会                          | 2018. 6. 16    | コラッセふくしま多目的ホール（福島市） |
| 大阪府北部の地震に対する災害調査団速報会                       | 土木学会関西支部                         | 2018. 7. 19    | 関西大学千里山キャンパス        |
| 原子力総合シンポジウム 2018                           | 日本学術会議総合工学委員会原子力安全に関する分科会        | 2018. 10. 22   | 日本学術会議講堂            |
| 日本地震学会「強震動予測－その基礎と応用」第18回講習会               | 日本地震学会                           | 2018. 11. 26   | 東京工業大学田町キャンパス       |
| 第4回理論応用力学シンポジウム                            | 日本学術会議総合工学委員会・機械工学委員会合同力学基盤工学分科会 | 2019 . 1. 23   | 日本学術会議講堂（東京都港区）     |
| 第65回理論応用力学講演会                              | 日本学術会議                           | 2019. 5. 17～19 | 北海道大学札幌キャンパス        |

#### 8.5 本会後援・協賛事業（2018年4月～2019年3月の理事会承認事業）

##### <後援>（理事会承認順）

| 名称                                     | 主催学協会                    | 開催期日                          | 会場                                |
|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 第5回「震災対策技術展」大阪                         | 「震災対策技術展」大阪 実行委員会        | 2018. 5. 31～6. 1              | コングレコンベンションセンター（大阪市）              |
| 創造的復興に寄与する先進建設・防災・減災技術フェアin熊本          | 先進建設・防災・減災技術フェアin熊本開催委員会 | 2018. 11. 21～22               | グランメッセ熊本                          |
| 2016年熊本地震被害調査報告書講習会                    | 土木学会地震工学委員会              | 2018. 4. 26                   | 東京大学 武田先端ビル5階武田ホール                |
| 第9回「震災対策技術展」東北                         | 「震災対策技術展」東北 実行委員会        | 2018. 8. 30～31                | 仙台市情報・産業プラザ（AERビル）                |
| 「地盤の地震応答解析－夏の講習会2018」                  | 土木学会地震工学委員会              | 2018. 8. 22                   | 土木学会講堂                            |
| 「熊本地震に関する特別委員会」報告会                     | 日本コンクリート工学会              | 2018. 9. 20<br>東京<br>10. 5 福岡 | 日本コンクリート工学会会議室（東京）<br>福岡県教育会館（福岡） |
| 第38回地震工学研究発表会                          | 土木学会地震工学委員会              | 2018. 10. 4～5                 | 東京大学生産技術研究所                       |
| 技術講習会①液状化解析実務講座②地盤の動的解析－基礎理論から応用まで－講習会 | 地盤工学会                    | 2018. 10. 11、<br>2018. 11. 1  | 各地区（5地区）会場                        |

|   |                          |                                       |                                     |
|---|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 第6回 首都防災ウィーク                            | 首都防災ウィーク実行委員会            | 2018. 9. 1～9                          | 東京都横網町公園・東京都慰霊堂（東京）                 |
| 地盤工学会関西支部60周年記念事業                       | 地盤工学会関西支部                | 2018. 11. 6                           | 大阪市中央公会堂                            |
| 北海道胆振東部地震の被害調査速報会                       | 土木学会 地震工学委員会             | 2018. 9. 21                           | 東京電機大学 東京千住キャンパス100周年ホール            |
| 第23回「震災対策技術展」横浜                         | 「震災対策技術展」横浜 実行委員会        | 2019. 2. 7～8                          | 横浜国際平和会議場（パシフィコ横浜）                  |
| 日本学術会議公開シンポジウム「免震・制振データ改ざんの背景と信頼回復への道筋」 | 日本学術会議土木工学・建築学委員会        | 2019. 1. 15                           | 日本学術会議講堂                            |
| 防災防犯総合展2019                             | 防犯防災総合展実行委員会他            | 2019. 6. 6～7                          | インテックス大阪                            |
| 講習会「鉄筋コンクリート造建物の等価線形化法に基づく耐震性能評価型設計指針」  | 日本建築学会                   | 2019.2.28<br>東京会場<br>3.5大阪<br>3.11名古屋 | 建築会館ホール<br>大阪科学技術センター<br>名古屋商工会議所ビル |
| 実務者のための土と基礎の設計計算演習講習会（軟弱地盤、耐震・液状化）      | 地盤工学会                    | 2019. 2. 21                           | 地盤工学会大会議室（東京）                       |
| 技術講習会「地盤・耐震工学入門講習会」                     | 地盤工学会                    | 2019. 3. 18                           | 地盤工学会大会議室（東京）                       |
| 創造的復興に寄与する先進建設・防災・減災技術フェアin熊本2019       | 先進建設・防災・減災技術フェアin熊本開催委員会 | 2019. 11. 20～21                       | グランメッセ熊本                            |
| 第6回「震災対策技術展」大阪                          | 「震災対策技術展」大阪 実行委員会        | 2019. 6. 6～7                          | コングレコンベンションセンター（大阪市）                |
| 第10回「震災対策技術展」東北                         | 「震災対策技術展」東北 実行委員会        | 2019. 11. 10～11                       | 仙台国際センター                            |

#### <協賛> (理事会承認順)

| 名称                                 | 主催学協会       | 開催期日   | 会場                                     |
|------------------------------------|-------------|--|--|
| 地震防災フォーラム 2018                     | 関西地震観測研究協議会 | 2018. 5. 29                                  | 京都府民交流プラザ「京都テルサ」                       |
| 振動分野の有限要素解析講習会（計算力学技術者2級認定試験対策講習会） | 日本機械学会      | 2018. 10. 14<br>東海地区<br>2018. 10. 20<br>関東地区 | 愛知工業大学本山キャンパス（名古屋）<br>工学院大学新宿キャンパス（東京） |
| 2018年度 計算力学技術者（CAE技術者）資格認定事業       | 日本機械学会      | 2018. 9. 8、<br>2018. 12. 15                  | 愛知工業大学本山キャンパス（名古屋）<br>工学院大学新宿キャンパス（東京） |

|   |                       |                     |                                     |
|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 津波に関するシンポジウムーリス<br>ク情報を活用した耐津波設計<br>の実践による継続的な安全性の<br>向上ー | 原子力関連学協会規格<br>類協議会    | 2018. 10. 26        | 中央大学駿河台記念館<br>(東京)                  |
| 日本地球惑星科学連合 2019<br>年大会                                    | 公益社団法人 日本地<br>球惑星科学連合 | 2019. 5. 26～<br>30  | 幕張メッセ 国際会議<br>場、国際展示場、東京<br>ベイ幕張ホール |
| 第3回安心・安全・環境に関す<br>る計算理工学国際会議                              | COMPSAFE実行委員会         | 2020. 3. 8～11       | 神戸国際会議場                             |
| 第31回計算力学講習会   | 日本機械学会                | 2018. 11. 23～<br>25 | 徳島大学常三島キャンパス                        |
| 安全工学シンポジウム 2019   | 日本学術会議総合工学<br>委員会     | 2019. 7. 3～5        | 日本学術会議講堂およ<br>び会議室                  |
| Dynamics and Design<br>Conference 2019                    | 日本機械学会                | 2019. 8. 27～<br>30  | 日本学術会議・講堂<br>および会議室                 |
| 第7回中部ライフカークト、<br>TEC2019～防災・減災・危機<br>管理展～                 | 名古屋国際見本市委員<br>会       | 2019. 5. 30～<br>31  | ポートメッセなごや                           |

## 9. 国際交流事業

### 9.1 国際交流事業（IAEE支援）

- 1 NPO国際地震工学会の記録維持
- 2 理事会、総会の議事録の作成配布
- 3 刊行物の印刷配布
- 4 ワールドリストの作成
- 5 会計報告書の作成、会計書類の管轄
- 6 ウェブページの維持管理
- 7 その他 役員、理事、各国代表との連絡調整、協議運営

### 9.2 17WCEE関連

17WCEE 開催に向けて、5回の幹事会と4回運営委員会を開催した。幹事会では、運営委員会での報告・審議事項を事前に打ち合わせ、各専門部会の部会長をメンバーとする運営委員会でのスムーズな会議運営を図っている。17WCEEの準備は、当初の計画に基づいて滞りなく進捗している。幹事会と運営委員会以外では、10月にIAEEとの意見交換会（第1回）と顧問委員会（第2回）を実施し、IAEEとの連携、ならびに顧問委員会の委員の皆様への準備の進捗状況を報告した。

### 9.3 第6回ESG国際シンポジウム(ESG6)関連

第6回ESG国際シンポジウム開催に向けて、国内運営委員会設置のための理事会・事務局調整、強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会（松島委員長）において研究活動と並行して準備作業を行った。運営委員会設置および総務部会、学部部会の委員選任と具体的な活動内容の検討・準備に入った。

## 10. 建策・進言・要望・提言

報告事項なし。

## 11. 学会出版物発行

### 11.1 会誌

|            |                |
|------------|----------------|
| 2018.06.30 | 日本地震工学会誌No. 34 |
| 2018.10.31 | 日本地震工学会誌No. 35 |
| 2019.02.28 | 日本地震工学会誌No. 36 |

### 11.2 梗概集

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 2018.11.16 | 第15回日本地震工学シンポジウム梗概集（USB） |
|------------|--------------------------|

### 11.3 報告書・資料集

|            |  |
|------------|--|
| 2017.05.26 | セミナー「耐震基準の相違がもたらす課題と施設全体の安全性照査の必要性」資料  |
| 2017.11.01 | 講習会「強震動評価のための表層地盤モデル化手法」資料             |
| 2018.02.09 | 第8回震災予防講演会「過去の大震災の復興から学ぶ地震防災」資料        |
| 2018.03.19 | シンポジウム「南海トラフ巨大地震の広域被災に備える被災活動の現状と将来」資料 |

## 12. 会員数の動向

### 12.1 会員数移動

(2018年4月1日～2019年3月31日)

| 種別<br>適用 | 名誉会員 | 正会員  | 学生会員 | 合計   | 法人会員 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 会員数（前年度） | 34   | 1088 | 95   | 1217 | 107  |
| 入会       |      | +38  | +20  | +58  |      |
| 転格       |      | +4   | -4   | 0    |      |
| 名誉会員へご昇格 |      |      |      | 0    |      |
| 復活       |      | +3   | +1   | +4   |      |
| 退会（含ご逝去） | -1   | -46  | -13  | -60  |      |
| 会員資格停止   |      | -24  | -22  | -46  | -1   |
| 会員数（本年度） | 33   | 1063 | 77   | 1173 | 106  |
| 増減       | -1   | -25  | -18  | -44  | -1   |

## 12.2 名誉会員 平成31年3月31日現在（名誉会員33名）

公益社団法人日本地震工学会定款第3章会員第5条第3項で、第1項の(1)(2)(3)の3種の会員とは別に、当法人の目的達成に多大の貢献をした者、又は地震工学あるいは地震防災に関する学術・技術教育の進歩発展に功績顕著な者に、社員総会の議決を経て、名誉会員の称号を贈ることができる。

名誉会員 推挙年順（五十音順・敬称略）

2006年推挙 柴田 碧、山田善一、吉見吉昭

2008年推挙 青山博之、石原研而、和泉正哲、太田 裕、岡田恒男、柴田明德、伯野元彦

2010年推挙 岩崎敏男、入倉孝次郎、小谷俊介、片山恒雄、亀田弘行、北川良和、後藤洋三、鈴木浩平、土岐憲三

2012年推挙 工藤一嘉、大町達夫、濱田政則

2013年推挙 家村浩和、河村壮一、鈴木祥之

2015年推挙 久保哲夫、川島一彦

2017年推挙 國生剛治、原 文雄、安田 進、吉田 望、若松加寿江、和田 章

2019年推挙予定 渡辺孝英、井上範夫、笹谷 努、坂本 功、高田至郎

## 13. 監事監査会に関する事項

| 実施年月日     | 監査項目                                  | 実施場所          |
|-----------|---------------------------------------|---------------|
| 2018.4.12 | 1. 平成29年度事業報告の監査<br>2. 平成29年度収支決算書の監査 | 専売ビル<br>第2会議室 |

## 14. 会計・税理士定期監査に関する事項

| 実施年月日      | 監査項目  | 実施場所  |
|------------|---|-------|
| 2018.04.09 | 1. 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査<br>2. 平成29年度決算書作成 | 本会事務所 |
| 05.16      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 06.13      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 07.12      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 08.21      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 09.14      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 10.11      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 11.12      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 12.12      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 2019.01.22 | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 02.12      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |
| 03.20      | 日計・月次・現金・預金通帳・会計帳簿定期検査                      | 本会事務所 |

## 15. 規則・規程類の制定、改定

掲載すべき制定、改定はなし

## 16. 役員

## 平成30年度 公益社団法人 日本地震工学会役員一覧

2019.3.31

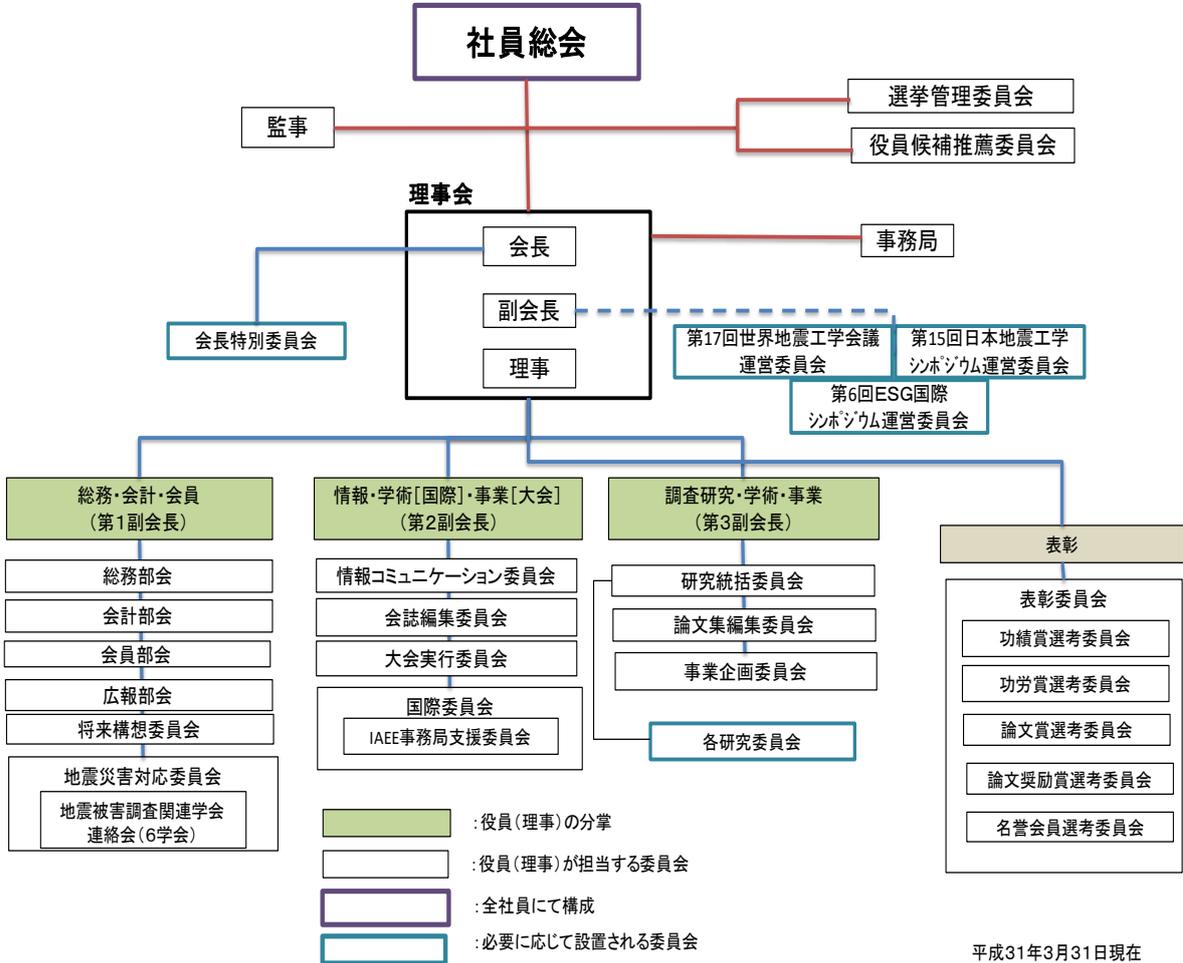
| 役職             | 氏名     | 所属                       |
|----------------|--------|--------------------------|
| 会長             | ※福和 伸夫 | 名古屋大学 減災連携研究センター         |
| 副会長            | 鳥井 信吾  | (株)日建設計 エンジニアリング部門       |
| 副会長            | ※塩原 等  | 東京大学大学院 工学系研究科           |
| 副会長            | ※清野 純史 | 京都大学大学院 工学研究科            |
| 理事(総務)         | ※佐藤 吉之 | (株)竹中工務店 技術研究所           |
| 理事(総務・会員)      | 中村 洋光  | 防災科学技術研究所 社会防災システム研究部門   |
| 理事(会計・会員)      | ※岩本 浩祐 | (株)IHI 技術開発本部 基盤技術研究所    |
| 理事(会計)         | 山本 雅史  | (株)竹中工務店 技術研究所           |
| 理事(学術・調査研究)    | ※末富 岩雄 | (株)エイト日本技術開発 防災保全事業部     |
| 理事(学術・調査研究)    | ※田村 修次 | 東京工業大学 環境・社会理工学院建築学系     |
| 理事(情報/広報)      | 入江 さやか | 日本放送協会 放送文化研究所           |
| 理事(情報/IC)      | 久保 智弘  | 防災科学技術研究所                |
| 理事(情報/会誌)      | ※平田 京子 | 日本女子大学 家政学部住居学科          |
| 理事(事業/JEES)    | ※高橋 章浩 | 東京工業大学 環境・社会理工学院土木・環境工学系 |
| 理事(事業/大会)      | 目黒 公郎  | 東京大学生産技術研究所              |
| 理事(事業/大会)      | 五十嵐 晃  | 京都大学 防災研究所               |
| 理事(事業/企画・調査研究) | 宮腰 淳一  | 清水建設(株) 技術研究所            |
| 理事(事業/企画)      | ※中尾 吉宏 | 宮崎県県土整備部高速道対策局           |
| 監事             | ※飯場 正紀 | 北海道大学大学院 工学研究院           |
| 監事             | ※当麻 純一 | (株)電力計算センター              |

※ :2017年5月19日~2019年5月24日

無印:2018年5月25日~2020年5月の総会終了時まで

17. 組織図

公益社団法人 日本地震工学会 組織図



## 18. 平成30年度 日本地震工学会委員会委員名簿

### 将来構想委員会

- 委員長 鳥井信吾 (日建設計) (任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日)
- 委員 福和伸夫 (名古屋大学) (任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日)
- 佐藤吉之 (竹中工務店) (任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日)
- 中村洋光 (防災科学技術研究所) (任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日)

### 地震災害対応委員会

- 委員長 田村修次 (東京工業大学) (任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日)
- 委員 鳥井信吾 (日建設計) (任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日)
- 片岡正次郎 (国土技術政策総合研究所), (任期：平成28年6月17日～平成31年5月31日)
- 田尻清太郎 (東京大学) (任期：平成30年6月22日～平成32年5月31日)

### 地震被害調査関連学会連絡会

- 田村修次 (東京工業大学) (任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日)
- 田尻清太郎 (日本地震工学会・東京大学) (任期：平成30年6月22日～平成32年5月31日)
- 鳥井信吾 (日本地震工学会・日建設計) (任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日)
- 片岡正次郎 (日本地震工学会・国土技術政策総合研究所) (任期：平成28年5月17日～平成31年5月31日)
- 高橋良和 (土木学会・京都大学), 壁谷澤寿海 (日本建築学会・東京大学地震研究所),  
三村 衛 (地盤工学会・京都大学), 加藤愛太郎 (日本地震学会・名古屋大学),  
藤田 聡 (日本機械学会・東京電機大学), 古屋 治 (日本機械学会・東京電機大学)

### 情報コミュニケーション委員会

- 委員長 久保智弘 (防災科学技術研究所) (任期：平成29年6月1日～平成32年5月31日)
- 委員 山口亮 (損害保険料率算出機構) (任期：平成28年5月17日～平成31年5月31日)
- 千葉一樹 (東急建設) (任期：平成28年6月1日～平成31年5月31日)
- 新藤 淳 (SOMPO リスケアマネジメント), 三浦弘之 (広島大学) (任期：平成29年6月1日～平成31年5月31日)
- 奥野峻也 (構造計画研究所), 三上貴仁 (東京都市大学), 山崎義弘 (東京工業大学) (任期：平成30年6月1日～平成32年5月31日)

## 会誌編集委員会

- 委員長 平田京子（日本女子大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）
- 委員 高橋郁夫（防災科学技術研究所）  
（任期：平成27年5月22日～平成31年5月31日）
- 入江さやか（日本放送協会）  
（任期：平成29年6月1日～平成31年5月31日）
- 平井 敬（名古屋大学）  
（任期：平成28年4月1日～平成32年5月31日）
- 高橋典之（東北大学），山田真澄（京都大学防災研究所），肥田剛典（東京大学），  
鈴木比呂子（千葉工業大学），西村隆義（ジェイアール総研エンジニアリング），  
沼田宗純（東京大学生産技術研究所），古川洋子（日本女子大学）  
（任期：平成29年4月1日～平成31年5月31日）
- 寺島芳洋（竹中工務店），塩見謙介（IHI），福谷 陽（関東学院大学），  
大野卓志（高圧ガス保安協会）  
（任期：平成30年4月1日～平成32年5月31日）

## 国際委員会

- 委員長 田村修次（東京工業大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）
- 委員 小檜山雅之（慶應義塾大学）  
（任期：平成27年6月1日～平成31年5月31日）
- 楠 浩一（東京大学）  
（任期：平成27年5月22日～平成31年5月31日）
- 津野靖士（鉄道総合技術研究所）  
（任期：平成30年8月7日～平成31年5月31日）
- 安田 進（東京電機大学），三浦弘之（広島大学）  
（任期：平成30年6月22日～平成32年5月31日）

## IAEE事務局支援委員会

- 委員長 田村修次（東京工業大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）
- 副委員長 岡崎太一郎（北海道大学）
- 委員 高橋良和（京都大学），芳村学（首都大学東京），倉田真宏（京都大学）  
（任期：平成27年6月1日～平成31年5月31日）
- 楠 浩一（東京大学）  
（任期：平成27年5月22日～平成31年5月31日）
- 津野靖士（鉄道総合技術研究所）  
（任期：平成30年8月7日～平成31年5月31日）
- 小豆畑達哉（建築研究所）  
（任期：平成30年6月22日～平成32年5月31日）

## 日本地震工学会大会実行委員会

- 委員長 五十嵐 晃（京都大学）  
（任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日）
- 委員 松島信一（京都大学）  
（任期：平成30年5月25日～平成31年9月30日）
- 高橋良和（京都大学），一井康二（関西大学），鋤田泰子（神戸大学），

川辺秀憲（大阪大学），向井洋一（神戸大学），杉野未奈（京都大学），  
豊岡亮洋（鉄道総合技術研究所），山崎義弘（東京工業大学），奥村与志弘（関西大学），  
（任期：平成31年4月1日～平成31年9月30日）

#### 17 WCEE 運営委員会

委員長 目黒公郎（東京大学）

副委員長 中埜良昭（東京大学），今村文彦（東北大学）

幹事 前田匡樹（技術見学会委員会委員長：東北大学），清野純史（京都大学）

高橋良和（京都大学），古屋 治（東京電機大学），庄司 学（展示委員会委員長：筑波大学）

眞田靖士（大阪大学），吉見雅行（産業技術総合研究所），三輪 滋（飛島建設）

當麻純一（電力計算センター），江尻讓嗣（大林組），

運上茂樹（財務委員会委員長：東北大学）

委員 中村 晋（企業協賛委員会委員長：日本大学）

高田毅士（プログラム委員会委員長：東京大学），池田隆明（広報委員会委員長：長岡技術科学

大学），竹内 徹（登録委員会委員長：東京工業大学），越村俊一（会場・当日運営委員会委

員長：東北大学），村尾 修（社交・接遇委員会委員長：東北大学），佐竹健治（製作委員会委

員長：東京大学）

監事 勝俣英雄（大林組），木全宏之（高圧ガス保安協会）

（任期：平成29年11月1日～平成32年9月30日）

#### 第15回日本地震工学シンポジウム運営委員会

委員長 風間基樹（東北大学）

（任期：平成29年4月1日～平成30年12月31日）

幹事長 高橋章浩（東京工業大学）

（任期：平成29年4月1日～平成30年12月31日）

委員 河井正（東北大学・地盤工学会），森口周二（東北大学・地盤工学会），小濱英司（港湾空

港技術研究所・地盤工学会），植竹富一（東京電力・日本地震学会），岩田知孝（京都大学

防災研究所・日本地震学会），林能成（関西大学・日本地震学会），市村強（東京大学地震

研究所・土木学会），奥村与志広（関西大学・土木学会），酒井久和（法政大学・土木学会），

高橋良和（京都大学・土木学会），大野晋（東北大学・日本建築学会），永野正行（東京理

科大学・日本建築学会），楠浩一（東京大学地震研究所・日本建築学会），柴山明寛（東北

大学・日本建築学会），五十子幸樹（東北大学・日本建築学会），伊藤拓海（東京理科大学・

日本建築学会），松岡太一（明治大学・日本機械学会），皆川佳佑（埼玉工業大学・

日本機械学会），香川敬生（鳥取大学・日本活断層学会），福留邦洋（東北工業大学・日本

災害復興学会），松岡昌志（東京工業大学・地域安全学会），入江さやか（日本放送協会・

日本災害情報学会），秋山充良（早稲田大学・日本地震工学会），末富岩雄（エイト日本技

術開発・日本地震工学会），運上茂樹（東北大学・日本地震工学会），樋口俊一（大林組技

術研究所・日本地震工学会），丸山喜久（千葉大学・日本地震工学会），清田隆（東京大学・

日本地震工学会），小野祐輔（鳥取大学・日本地震工学会），中村晋（日本大学・日本地震

工学会）

（任期：平成29年6月1日～平成30年12月31日）

#### 第6回 ESG 国際シンポジウム運営委員会

委員長 川瀬 博（京都大学）

幹事長 東 貞成（電力中央研究所）

幹事 松島信一（京都大学），津野靖士（鉄道総合技術研究所），佐藤浩章（電力中央研究所）

委員 山中浩明（東京工業大学），先名重樹（防災科学技術研究所），清木隆文（宇都宮大学），

王寺秀介（中央開発），片岡正次郎（国土技術政策総合研究所），池浦友則（鹿島建設），

岩田知孝（京都大学防災研究所），横井俊明（建築研究所），南雲秀樹（東電設計），  
早川 崇（清水建設），金田一広（竹中工務店），野口科子（地震予知総合研究振興会），  
地元孝輔（東京工業大学），稲垣賢亮（応用地質），林田拓己（建築研究所）

監事 植竹富一（東京電力）

（任期：平成30年4月1日～平成33年3月31日）

#### 研究統括委員会

委員長 清野純史（京都大学）

（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

委員 末富岩雄（エイト日本技術開発），田村修次（東京工業大学）

（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

中尾吉宏（宮崎県県土整備部高速道対策局）

（任期：平成30年5月25日～平成31年5月31日）

#### 強震動評価のための深部地盤モデル化手法の検証に関わる研究委員会

（平成29年4月1日～平成31年3月31日）

委員長 松島信一（京都大学防災研究所）

副委員長 佐藤浩章（電力中央研究所）

幹事 津野靖士（鉄道総合技術研究所）

委員 東 貞成（電力中央研究所），山中浩明（東京工業大学），川瀬 博（京都大学防災研究所），  
植竹富一（東京電力），先名重樹（防災科学技術研究所），清木隆文（宇都宮大学），  
王寺秀介（中央開発），片岡正次郎（国土技術政策総合研究所），池浦友則（鹿島建設），  
岩田知孝（京都大学防災研究所），横井俊明（建築研究所），南雲秀樹（東電設計），  
早川 崇（清水建設），金田一広（竹中工務店），野口科子（地震予知総合研究振興会），  
地元孝輔（東京工業大学），稲垣賢亮（応用地質），林田拓己（建築研究所）

#### 各種構造物の津波荷重の体系化に関する研究委員会

（平成27年6月1日～平成31年3月31日）

委員長 有川太郎（中央大学）

副委員長 長谷部雅伸（清水建設），嶋原良典（防衛大学）

幹事 木原直人（電力中央研究所）

委員 松富英夫（秋田大学），奥田泰雄（建築研究所），庄司学（筑波大学），  
舘野公一（鹿島建設），中埜良昭（東京大学），池谷 毅（東京海洋大学），  
大家隆行（パンフィックコンサルタンツ），奥野峻也（構造計画研究所），  
浅井竜也（名古屋大学），内山不二男（構造計画研究所）

#### 原子力発電所の地震安全の基本原則に関わる研究委員会

（平成28年4月1日～平成31年3月31日）

委員長 高田毅士（東京大学）

副委員長 成宮祥介（原子力安全推進協会）

幹事 伊神和忠（三菱重工業），糸井達哉（東京大学），梅木芳人（中部電力），  
高田 孝（原子力研究開発機構），藤本 滋（神奈川大学），美原義徳（鹿島建設）

委員 有田誠二（三菱重工業），安中 正（東電設計），飯田 晋（東北電力），  
飯島唯司（日立GEニュークリア・エナジー），井上哲也（伊藤忠テクノソリューションズ），  
内山泰生（大成建設），大島靖樹（電力中央研究所），金戸俊道（東京電力），  
神谷昌伸（日本原子力発電），北山和宏（首都大学東京），楠 浩一（東京大学），  
蔵増真志（中国電力），小林哲朗（電源開発），酒井俊朗（電力中央研究所），  
佐々木泰裕（四国電力），佐藤浩章（電力中央研究所），司 宏俊（東京大学地震研究所），

庄司 学 (筑波大学), 白井英士 (関西電力), 鈴木純也 (中部電力),  
高橋容之 (鹿島建設), 田中浩平 (鉄道総合技術研究所), 田村伊知郎 (中国電力),  
堤 喜隆 (中国電力), 坪田正紀 (構造計画研究所), 中村いずみ (防災科学技術研究所),  
中村 晋 (日本大学), 中村隆夫 (大阪大学), 西田明美 (原子力研究開発機構),  
野元滋子 (関西電力), 原口龍将 (三菱重工業), 前田匡樹 (東北大学), 前原啓吾 (関西  
電力), 古屋 治 (東京電機大学), 鈎 忠志 (関西電力), 松岡真二 (三菱重工業),  
松島信一 (京都大学防災研究所), 松山尚典 (応用地質), 三明雅幸 (関西電力),  
牟田 仁 (東京都市大学), 森 伸一郎 (愛媛大学), 山田博幸 (電力中央研究所),  
吉見雅行 (産業技術総合研究所), 渡辺和明 (大成建設), 織田伸吾 (日立GEニュークリ  
ア・エナジー)

顧問 蛭沢勝三 (電力中央研究所), 亀田弘行 (電力中央研究所), 宮野廣 (法政大学)

#### 大規模津波からの避難における諸課題に対する工学的検討手法およびその活用に関する研究委員会

(平成30年4月1日～平成32年3月31日)

委員長 甲斐芳郎 (高知工科大学)

副委員長 仲村成貴 (日本大学)

幹事長 佐藤誠一 (日本工営)

普及部会長 堀 宗朗 (東京大学地震研究所)

避難部会長 有川太郎 (中央大学)

委員 荒木秀朗 (構造計画研究所), 生田英輔 (大阪市立大学),  
磯打千雅子 (香川大学), 奥村与志弘 (京都大学), 北浦 勝 (金沢職人大学校),  
久保智弘 (防災科学技術研究所), 後藤洋三 (開発虎ノ門コンサルタント),  
小山真紀 (京都大学), 末松孝司 (東京工業大学), 高田和幸 (東京電機大学),  
田中 努 (メトロ設計), 谷下雅義 (中央大学),  
照本清峰 (関西学院大学), 中須 正 (防災科学技術研究所),  
廣井 悠 (名古屋大学), 三上 卓 (エイト日本技術開発), 村上ひとみ (山口大学),  
森 伸一郎 (愛媛大学), 柳原純夫 (奥村組), 山下倫央 (産業技術総合研究所),  
山本一敏 (パシフィックコンサルタンツ)

#### 東日本大震災合同報告書編集委員会 (日本地震工学会の委員)

(任期:平成28年6月1日～平成31年3月31日)

副委員長 川島一彦 (東京工業大学)

委員 若松加寿江 (関東学院大学), 本田利器 (東京大学), 高田毅士 (東京大学)

事務局 小松康典 (日本地震工学会)

#### 論文集編集委員会

委員長 末富岩雄 (エイト日本技術開発)

(任期:平成29年5月19日～平成31年5月31日)

副委員長 小檜山雅之 (慶應義塾大学)

(任期:平成29年6月1日～平成33年5月31日)

副委員長 高井伸雄 (北海道大学)

(任期:平成30年6月1日～平成32年5月31日)

委員 小野祐輔 (鳥取大学), 後藤浩之 (京都大学),

(任期:平成26年6月1日～平成31年5月31日)

小島宏章 (大林組), 護 雅史 (名古屋大学), 村上ひとみ (山口大学),

西川隼人 (福井工業大学), 沼田宗純 (東京大学), 井上修作 (竹中技術研究所)

(任期:平成27年6月1日～平成31年5月31日)

小山真紀 (岐阜大学)

(任期：平成 28 年 6 月 1 日～平成 32 年 5 月 31 日)  
秋山充良（早稲田大学），上田恭平（京都大学），重藤迪子（九州大学），  
党 紀（埼玉大学），中川貴文（京都大学），松島信一（京都大学），  
山添正稔（小堀鐸二研究所）

(任期：平成 29 年 6 月 1 日～平成 33 年 5 月 31 日)  
森田高市（国土技術政策総合研究所），引田智樹（鹿島建設）  
(任期：平成 30 年 6 月 1 日～平成 34 年 5 月 31 日)

### 事業企画委員会

委員長 中尾吉宏（宮崎県県土整備部高速道対策局）  
(任期：平成 29 年 6 月 1 日～平成 31 年 5 月 31 日)

副委員長 宮腰淳一（清水建設）  
(任期：平成 30 年 6 月 1 日～平成 32 年 5 月 31 日)

委員 境 茂樹（安藤・間），中村友紀子（千葉大学）  
(任期：平成 27 年 6 月 1 日～平成 31 年 5 月 31 日)

中村いずみ（防災科学技術研究所），西山誠治（日建設計シビル），松本直之（東京大学）  
(任期：平成 29 年 6 月 1 日～平成 31 年 5 月 31 日)

肥田剛典（東京大学）  
(任期：平成 30 年 6 月 1 日～平成 32 年 5 月 31 日)

（震災予防講演会 WG）

主査 宮腰淳一（前掲）

委員 川邊禎久（産業技術総合研究所），境 茂樹（前掲），佐々木透（鹿島建設），  
(任期：平成 27 年 6 月 1 日～平成 31 年 5 月 31 日)

（E-ディフェンス見学会 WG）

主査 中村いずみ（前掲）

委員 青木梓（パシフィックコンサルタンツ）  
(任期：平成 29 年 6 月 1 日～平成 31 年 5 月 31 日)

### 功績賞選考委員会

委員長 福和伸夫（名古屋大学）  
(任期：平成 29 年 5 月 19 日～平成 31 年 5 月 31 日)

委員 鳥井信吾（日建設計），中村洋光（防災科学技術研究所），岩本浩祐（IHI）  
(任期：平成 30 年 5 月 25 日～平成 32 年 5 月 31 日)

塩原 等（東京大学），清野純史（京都大学），佐藤吉之（竹中工務店）  
(任期：平成 29 年 5 月 19 日～平成 31 年 5 月 31 日)

### 功劳賞選考委員会

委員長 福和伸夫（名古屋大学）  
(任期：平成 29 年 5 月 19 日～平成 31 年 5 月 31 日)

委員 鳥井信吾（日建設計）  
(任期：平成 30 年 5 月 25 日～平成 32 年 5 月 31 日)

塩原 等（東京大学），清野純史（京都大学）  
(任期：平成 29 年 5 月 19 日～平成 31 年 5 月 31 日)

### 論文賞選考委員会

委員長 清野純史（京都大学）  
(任期：平成 29 年 5 月 19 日～平成 31 年 5 月 31 日)

委員 山本雅史（竹中工務店），宮腰淳一（清水建設）  
（任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日）  
岩本浩祐（IHI），田村修次（東京工業大学），末富岩雄（エイト日本技術開発），  
中尾吉宏（宮崎県県土整備部高速道対策局），平田京子（日本女子大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

#### 論文奨励賞選考委員会

委員長 末富岩雄（エイト日本技術開発）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

委員 論文集編集委員会委員

#### 優秀発表賞選考委員会

委員長 五十嵐 晃（京都大学）  
（任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日）

委員 大会実行委員会委員

#### 名誉会員選考委員会

委員長 福和伸夫（名古屋大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

委員 鳥井信吾（日建設計），中村洋光（防災科学技術研究所），岩本浩祐（IHI）  
（任期：平成30年5月25日～平成32年5月31日）  
塩原 等（東京大学），清野純史（京都大学），佐藤吉之（竹中工務店）  
（任期：平成29年5月19日～平成31年5月31日）

#### 選挙管理委員会

委員長 山本雅史（竹中工務店）  
（任期：平成29年5月19日～平成32年5月31日）

委員 稲井慎介（戸田建設）  
（任期：平成30年5月25日～平成31年5月31日）

大島光貴（清水建設）  
（任期：平成29年5月19日～平成32年5月31日）

長島一郎（大成建設）  
（任期：平成28年5月17日～平成31年5月31日）

#### 役員候補推薦委員会

委員長 末富岩雄（エイト日本技術開発）  
（任期：平成27年5月22日～平成31年5月31日）

副委員長 塚本良道（東京理科大学）  
（任期：平成29年5月19日～平成33年5月31日）

委員 坂本成弘（大成建設），保井美敏（戸田建設），古屋 治（東京電機大学）  
（任期：平成27年5月22日～平成31年5月31日）

佐藤清隆（電力中央研究所）  
（任期：平成27年5月22日～平成30年6月30日）

金子美香（清水建設），高田毅士（東京大学），富田孝史（名古屋大学），  
原田健二（不動テトラ）  
（任期：平成29年5月19日～平成33年5月31日）

## 会長特別委員会

### 地域の災害レジリエンスの評価指標開発と政策シミュレーション研究委員会

(平成 27 年 4 月 1 日～平成 30 年 5 月 31 日)

委員長 目黒公郎 (東京大学)  
 幹事 蛭間芳樹 (日本政策投資銀行), 梅山吾郎 (SOMPO リスケアマネジメント株式会社)  
 委員 木村正清 (NTTラーニングシステムズ), 坂口浩規 (電通), 嶋田敬一郎 (電通),  
 神谷俊隆 (電通サイエンスジャム), 矢作裕一 (ユニスティ), 野村昌子 (フリーランサー),  
 清水博 (日本政策投資銀行), 遠藤 健 (日本政策投資銀行), 村田瑞穂 (日本政策投資銀行),  
 大西修平 (日本政策投資銀行), 副島紀代 (大林組), 入江さやか (日本放送協会),  
 鍵屋 一 (跡見学園女子大学), 三浦伸也 (防災科学技術研究所)

## 日本地震工学会が関係する外部委員会等の委員

### 1. JAEE が選考した委員

| 委員会等の名称 (主催学会等)                   | 委員名  |                 | 任期                        |
|-----------------------------------|------|-----------------|---------------------------|
| IAEE (国際地震工学会) 副会長                | 中埜良昭 | 東京大学<br>生産技術研究所 | 2017 年 5 月<br>～2021 年 4 月 |
| IAEE ( " ) 事務局長                   | 楠 浩一 | 東京大学<br>地震研究所   | 2014 年 7 月<br>～           |
| IAEE ( " ) National Delegate (ND) | 中埜良昭 | 東京大学<br>生産技術研究所 | 2014 年 8 月<br>～2018 年 7 月 |

### 2. JAEE の代表者として参加をお願いしている委員

| 委員会等の名称 (主催学会等)                    | 委員名          |                     | 任期                  |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 震災対策技術展 実行委員                       | 福和伸夫<br>(会長) | 名古屋大学減災<br>連携研究センター | 2017 年度<br>～2018 年度 |
| 防災学術連携体 防災連携委員会<br>防災連携委員 (日本学術会議) | 山本雅史<br>(理事) | (株)竹中工務店            | 2018 年度～<br>2019 年度 |
|                                    | 田村修次<br>(理事) | 東京工業大学              | 2017 年度～<br>2018 年度 |
| 理学・工学系学協会連絡協議会<br>代表委員 (日本学術会議)    | 福和伸夫<br>(会長) | 名古屋大学減災<br>連携研究センター | 2017 年度～<br>2018 年度 |
| 福島復興・廃炉推進に貢献する学協会連絡<br>会           | 福和伸夫<br>(会長) | 名古屋大学減災<br>連携研究センター | 2017 年度～<br>2018 年度 |

### 3. その他 JAEE として参加をお願いしている委員

| 委員会等の名称 (主催学会等)               | 委員名          |               | 任期                  |
|-------------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| JACM (日本計算力学連合) 運営委員          | 堀宗朗          | 東京大学<br>地震研究所 | 2018 年度～<br>2020 年度 |
| 地質地盤情報の活用と法整備を考える会<br>委員      | 田村修次<br>(理事) | 東京工業大学        | 2018 年度～            |
| 理論応用力学講演会 コンタクト委員<br>(日本学術会議) | 宮腰淳一<br>(理事) | 清水建設(株)       | 2015 年度～            |
| 地震学会 強震動委員会 連絡委員<br>(日本学術会議)  | 大堀道広         | 福井大学          | 2015 年度～            |