

平成29年度 土木学会東北支部 総合技術賞・技術開発賞・研究奨励賞・東北支部賞(支部長賞)一覧表

|        |   |
|--------|---|
| 第I部門   | 1. 応用力学、2. 構造工学、3. 鋼構造、4. 地震工学、5. 耐震工学、6. 風工学など   |
| 第II部門  | 1. 水理学・環境水理等、2. 水文学・水資源・河川工学、3. 海洋・港湾・海岸工学(「河川の水環境」「閉鎖水域環境」に関して、主な論点が化学的水質にあるものは、第VII部門の水環境に移行します。) |
| 第III部門 | 1. 地盤材料・一般、2. 地盤の挙動、3. 地盤と構造物、4. 地盤防災、5. 地盤環境(主な論点が地盤工学に関するものであること)                                 |
| 第IV部門  | 1. 土木計画、2. 地域都市計画、3. 国土計画、4. 交通計画、5. 交通工学、6. 景観・デザイン、7. 土木史、8. 測量                                   |
| 第V部門   | 1. 土木材料、2. 舗装工学、3. コンクリート工学/構造、4. 木材工学  |
| 第VI部門  | 1. 建設事業計画、2. 設計、3. 調達、4. 施工(技術)、5. 施工(管理)、6. 維持・管理、7. 建設マネジメント(主な論点が建設工事に関するものであること)                |
| 第VII部門 | 1. 環境計画、2. 環境システム、3. 用排水システム、4. 廃棄物、5. 土壌・水環境(魚類を除く生物学的・化学的な動態解析と環境改善技術)、6. 大気環境・騒音振動               |

※所属先は平成30年3月31日時点に記載しています。

| 種別      | 部門-順番                      | 発表者                          | 件名                                       |   | 受賞対象  |       |  | 摘要 |
|---------|----------------------------|------------------------------|--|---|---|-------|--|----|
|         |                            |                              | 発表題目                                     | 企業者   | 施工管理者   | 施工者氏名 |  |    |
|         |                            |                              | 所 属                                      |   |   |       |  |    |
| 総合技術賞   |                            | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所           | 東北本線仙台駅構内宮城野こ線橋改築                        | -   | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所  | -     |  |    |
| 技術開発賞   | VI 13                      | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所<br>中村 光宏  | 線路上空における移動作業台車を用いた道路橋の張出架設計画             | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所  | なかもろ みつひろ<br>中村 光宏<br>ありみつ たけし<br>有光 武  |       |  |    |
|         | VI 32                      | 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北<br>黒澤 由樹 | 合成開口レーダ(SAR)を活用した道路状態常時モニタリング技術の検証       | 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北<br>一般財団法人リモート・センシング技術センター                                     | くろさわ よしき<br>黒澤 由樹<br>ふるもと りゅういち<br>古田 竜一  |       |  |    |
|         | VII 44                     | 秋田工業高等専門学校環境都市工学科<br>竹田 壮太   | 下水処理水を利用した酒米栽培システムにおける玄米品質の評価            | 秋田工業高等専門学校環境都市工学科<br>秋田工業高等専門学校環境都市工学科<br>山形大学農学部食料生命環境学科<br>秋田県立大学生物資源科学部生物環境科学科 | たけだ そうた<br>竹田 壮太<br>ますだ しゅうへい<br>増田 周平<br>わたなべ とおる<br>渡部 徹<br>おかの くにひろ<br>岡野 邦宏 |       |  |    |
| 研究奨励賞   | I 10                       | 東北大学大学院工学研究科<br>藤本 真明        | 鋼トラス橋の静的非線形リダダンシー解析における動的効果の考慮           | 東北大学大学院工学研究科  | ふじもと まさあき<br>藤本 真明  |       |  |    |
|         | II 79                      | 東北大学大学院工学研究科<br>三枝 信太郎       | 仙台湾を対象とした津波後の地形変化と土砂収支の分析                | 東北大学大学院工学研究科  | さえぐさ しんたろう<br>三枝 信太郎  |       |  |    |
|         | III 26                     | 日本大学工学部土木工学科<br>後藤 直紀        | 液状化試験後の残留せん断ひずみが再圧密体積ひずみに及ぼす影響           | 日本大学工学部土木工学科  | ごとう なおき<br>後藤 直紀  |       |  |    |
|         | III 42                     | 日本大学工学部土木工学科<br>水巻 隼人        | ふとんかごを用いた屋外盛土実験による排水効果の評価                | 日本大学工学部土木工学科  | みずまき はやと<br>水巻 隼人   |       |  |    |
|         | IV 22                      | 岩手大学工学部社会環境工学科<br>高橋 瑛子      | 歴史的街並みを活かしたまちづくりに関する住民意識調査 ～大慈寺地区を対象として～ | 岩手大学工学部社会環境工学科  | たかはし あきこ<br>高橋 瑛子   |       |  |    |
|         | V 1                        | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所<br>杉山 涼亮  | 合成短繊維を用いたコンクリートの初期ひび割れ抑制に関する一考察          | 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所  | すぎやま りょうすけ<br>杉山 涼亮   |       |  |    |
|         | VI 19                      | 東北電力株式会社能代火力発電所建設所<br>齋藤 隆矢  | 能代火力発電所第3号機放水路開渠部の施工について                 | 東北電力株式会社能代火力発電所建設所  | さいとう たかや<br>齋藤 隆矢   |       |  |    |
| VII 20  | 東北大学工学部建築・社会環境工学科<br>大原 光司 | 河川水質が内湾の一次生産に及ぼす影響の評価        | 東北大学工学部建築・社会環境工学科                        | おおはら こうじ<br>大原 光司   |   |       |  |    |
| (東北支部賞) |                            | 広瀬川1万人プロジェクト実行委員会            | 「市民・企業・行政の連携による広瀬川自然環境の保全活動」             | 広瀬川1万人プロジェクト実行委員会   |   |       |  |    |