

## 環境都市工学科研究発表題目一覧

### 永藤 壽宮

- ・日極りな, 上野 晃嗣, 中澤 裕也, 永藤壽宮: 飛来塩分の地形の相違による鋼橋腐食に及ぼす影響についてフロー解析を用いた飛来塩分の鋼橋腐食に及ぼす影響について, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, I-31(2016.3), [6]

### 柳澤 吉保

- ・長野市交通対策審議会公共交通ネットワーク最適化部会, 柳沢吉保: 長野市公共交通ビジョン. 長野市企画政策部交通政策課, 2015.6[2].
- ・柳沢吉保, 轟直希: 「善光寺御開帳期間中のシャトルバス、マイカー、公共交通機関の利用実態及び利用意識に関する調査」結果報告書, 長野市役所交通政策課(2015), [7].
- ・成沢紀由, 柳沢吉保, 轟 直希, 風間悠吾, 高山純一: 拠点エリア設定評価のための手段別アクセスおよびイグレス距離を考慮した集客アクセシビリティの算定. 土木計画学研究秋大会, Vol.52, No.275. pp.1-8. 2015.11[6].
- ・柳沢吉保, 風間悠吾, 轟 直希, 成沢紀由, 長峯史弥, 高山純一: 駅利用者的手段別アクセスおよびイグレス距離を考慮した集客アクセシビリティの算定. 長野工業高等専門学校紀要 No.49 I-5, pp.1-8, 2015.6[5].
- ・轟 直希, 深川栄美, 柳沢吉保, 塩嶋耕平, 高山純一: 観光期 P&BR 利用意識向上のための情報提供方策に関する研究. 長野工業高等専門学校紀要 No.49 I-3, pp.1-8, 2015.6[5].
- ・黒澤 壽昭, 柳沢 吉保, 轟 直希, 成沢 紀由, 高山 純一: 交通拠点の回遊行動を考慮した拠点エリアの集客力の算定. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].
- ・塩澤翔平, 柳沢 吉保, 轟 直希, 濱 夏暉, 高山 純一: 観光期 P&BR 及び公共交通利用促進のための情報提供方策に関する研究. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].
- ・嘉部 圭祐, 柳沢 吉保, 轟 直希, 長峯 史弥, 高山 純一: 長野市中心市街地善光寺表参道を対象とした歩行者優先道路空間評価. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].
- ・羽田 裕貴, 柳沢 吉保, 古本 吉倫, 轟 直希,

和田 彩花, 高山 純一: 救命制約時間を考慮した地震被災時の救急駆けつけ搬送体制. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].

- ・高梨 遥, 轟 直希, 柳沢 吉保, 高山 純一: タクシー適正車両措置の影響を考慮した利用促進策に関する基礎的研究—長野交通圏特定地域指定を対象として—. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].
- ・濱 夏暉, 轟 直希, 柳沢 吉保, 高山 純一: 消費者行動プロセスに基づく観光行動モデルの構築—AISCEAS モデルの適用性の検証—. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].
- ・武藤 創, 轟 直希, 柳沢 吉保, 高山 純一: 街路評価指標を考慮した回遊行動モデルの構築—長野市中心市街地を対象として—. 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2016.3)[6].

### 遠藤 典男

- ・丸山健太郎, 遠藤典男, 山口広暉: 鉄筋コンクリート柱の部材軸直角方向に圧縮力を作用させることによる補強効果の研究, 長野工業高等専門学校紀要, 第 49 号 (2015.6), 1-6, [5].
- ・丸山健太郎, 遠藤典男, 塩原祐希: 再生骨材 RC40 を用いたポーラスコンクリート作製における土粒子混入の影響, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2016.3), 501-502, [6].

### 古本 吉倫

- ・富樫均, 信州地質情報活用研究会, 古本吉倫, 松下英次: 長野県地質図(2015)と地質情報の活用, 日本地質学会第 122 年学術大会講演要旨, (2015.9), 140, [6]
- ・羽田裕貴, 柳沢吉保, 古本吉倫, 轟直希, 和田彩花, 高山純一: 救命制約時間を考慮した地震被災時の救急駆けつけ搬送体制, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2016.3), CD-ROM, [6].
- ・西川嘉雄, 折井愛美, 古本吉倫: 小中学校を対象とした音環境に関するアンケート調査-その 3 GIS による検討-, 日本音響学会騒音・振動研究委員

会,N-2015-50,(2015.10.16),1-8,[6].

- ・原山智, 大塚勉, 古本吉倫, 松下英次, 富樫均, 山浦直人:平成 27 年度 オリジナル統一凡例による 5 万分の 1 長野県地質図の活用普及事業報告書, 一般社団法人北陸地域づくり協会,(2016.3),1-41,[7]
- ・長野工業高等専門学校環境都市工学科:東御市指定文化財「大石沢眼鏡橋」測量報告書,土木・環境しなの技術支援センター刊行,(2016.2),1-32,[7]
- ・長野県地質図活用普及事業研究会:長野県デジタル地質図 2015,(2015.11)DVD,[7].

#### 西川 嘉雄

- ・西川嘉雄: 小中学校を対象とした音環境に関するアンケート調査 学校周辺の音環境に関する調査 その 1, 日本建築学会技術報告集第 49 号 (2015.10), pp.1093-1096, [1].
- ・西川嘉雄: 実音場における音声伝送性能の検討 主観評価指標と STI の関係, 日本建築学会北陸支部研究報告集(2015.7), pp125-128, [6].
- ・西川嘉雄: 小中学校の音環境に関するアンケート調査 その 2. GIS による検討, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 D1(2015.9), pp281-282, [6]
- ・西川嘉雄, 折井愛美, 古本吉倫: 小中学校を対象とした音環境に関するアンケート調査ーその 3 GIS による検討ー, (2015.10), N2015-50, [6].

#### 松下 英次

- ・神山 惇, 鈴木素之, 河内義文, 松下英次: ため池堤体土における不攪乱および攪乱試料の強度特性比較, 第 50 回地盤工学研究発表会 (2015.9), [6]
- ・富樫均, 信州地質情報活用研究会, 古本吉倫, 松下英次:長野県地質図(2015)と地質情報の活用,日本地質学会第 122 年学術大会講演要旨,(2015.9),140,[6]
- ・原山智, 大塚勉, 古本吉倫, 松下英次, 富樫均, 山浦直人:平成 27 年度 オリジナル統一凡例による 5 万分の 1 長野県地質図の活用普及事業報告書, 一般社団法人北陸地域づくり協会,(2016.3),1-41,[7]
- ・長野県地質図活用普及事業研究会:長野県デジタル地質図 2015,(2015.11)DVD,[7].

#### 酒井 美月

- ・酒井美月, 清家伸康, 中澤駿一, 降旗晃徳: 残留性有機汚染物質 (POPs)の土壌吸着要因に関する

検討, 第 24 回環境化学討論会 (2015.5), [6]

- ・酒井美月:多様性を育む職場でよくばりにくらす, 第 18 回水環境学会シンポジウム (2015.9), [6]
- ・市川亮, 酒井美月: 環境水中に含まれる農薬分析のための簡易前処理法の検討, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会 (2016.3), [6]
- ・吉岡久美子, 酒井美月: 微生物機能の活用による酸性土壌の中和処理に関する研究, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会 (2016.3), [6]
- ・島山準, 酒井美月: プノンペン市内の水道水及び浄水工程の水に含まれるトリハロメタン濃度の変動に関する研究, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会 (2016.3), [6]
- ・島山卓, 酒井美月: 残留性有機汚染物質 (POPs)の土壌吸着特性に関する研究, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会 (2016.3), [6]

#### 浅野 憲哉

- ・高橋知之, 伊東風, 宮崎駿太郎, 浅野憲哉: 食品加工廃水の AF/DHS 処理における水質処理の概況, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, VII-010, p.555-556, (2016.03), [6]

#### 轟 直希

- ・轟直希, 深川栄美, 柳澤吉保, 塩嶋耕平, 高山純一: 観光期 P&BR 利用意識向上のための情報提供方策に関する研究, 長野工業高等専門学校紀要, 第 49 号, 1-3, (2015.6), [5].
- ・柳澤吉保, 風間悠吾, 轟直希, 成沢紀由, 長峯史弥, 高山純一: 駅利用者の手段別アクセスおよびイグレス距離を考慮した集客アクセシビリティの算定, 長野工業高等専門学校紀要, 第 49 号, 1-5 (2015.6), [5].
- ・柳沢吉保, 轟直希: 「善光寺御開帳期間中のシャトルバス、マイカー、公共交通機関の利用実態及び利用意識に関する調査」結果報告書, 長野市役所交通政策課(2015), [7].
- ・成沢紀由, 柳沢吉保, 轟直希, 風間悠吾, 高山純一: 拠点エリア設定評価のための手段別アクセスおよびイグレス距離を考慮した集客アクセシビリティの算定, 第 52 回土木計画学研究発表会・講演集, Vol.52, No.275(2015.11), [6].
- ・塩澤翔平, 柳沢吉保, 轟直希, 濱夏暉, 高山純一: 観光期 P&BR 及び公共交通利用促進のための情報提供方策に関する研究、平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-08, 273(2016.3), [6].

- ・濱夏暉, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一: 消費者行動プロセスに基づく観光行動モデルの構築—AISCEAS モデルの適用性の検討—, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-14, 285(2016.3), [6].
- ・黒沢壽昭, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一: 交通拠点の回遊行動を考慮した拠点エリアの集客力の算定, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-26, 309(2016.3), [6].
- ・武藤創, 轟直希, 柳沢吉保, 長峯史弥, 高山純一: 街路評価指標を考慮した回遊行動モデルの構築—長野市中心市街地を対象として—, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-27, 311(2016.3), [6].
- ・嘉部圭祐, 柳沢吉保, 轟直希, 長峯史弥, 高山純一: 長野市中心市街地善光寺表参道を対象とした歩行者優先道路空間評価, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-29, 315(2016.3), [6].
- ・高梨遥, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一: タクシー適正車両措置の影響を考慮した利用促進策に関する基礎的研究 —長野交通圏特定地域指定を対象として—, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-33, 323(2016.3), [6].
- ・羽田裕貴, 柳沢吉保, 古本吉倫, 轟直希, 和田彩花, 高山純一: 救命制約時間を考慮した地震被災時の救急駆けつけ搬送体制の検討, 平成 27 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-52, 361(2016.3), [6].
- ・轟直希: 歩行者回遊行動に着目した地方都市における中心市街地活性化策の評価・分析—長野市中心市街地を対象として—, 金沢大学博士論文, (2016.3), [7].
- ・長野工業高等専門学校環境都市工学科: 東御市指定文化財「大石沢眼鏡橋」測量報告書, 土木・環境しなの技術支援センター刊行, (2016.2), 1-32, [7]
- ・若林大, 宮下剛, 奥山雄介, 秀熊佑哉, 小林朗, 小出宜央, 堀本歴, 長井正嗣: 高伸度弾性パテ材を用いた炭素繊維シート接着による鋼桁補修設計法の提案, 土木学会論文集 F4, Vol.71, No.1, (2015.4), pp.44-63, [1].
- ・ T. Miyashita, M. Nagai, D. Wakabayashi, Y. Hidekuma, A. Kobayashi, Y. Okuyama, N. Koide and W. Horimoto: Repair method for corroded steel girder ends using CFRP sheet, Proc. of IABSE-JSCE Joint Conference on Advances in Bridge Engineering-III (2015.8), [6].
- ・ Yuya HIDEKUMA, Takeshi MIYASHITA, Yusuke OKUYAMA, Toshiyuki ISHIKAWA and Akira KOBAYASHI: Repairing Method for Steel Member with Cross Section Loss by CFRP Bonding, Proc. of IABSE Conference NARA 2015 (2015.5), Nara, Japan, [6].
- ・ Takeshi MIYASHITA, Dai WAKABAYASHI, Yuya HIDEKUMA, Akira KOBAYASHI, Yusuke OKUYAMA, Norio KOIDE, Wataru HORIMOTO and Masatsugu NAGAI: CFRP Repair Method for Corroded Steel Girder Ends, Proc. of IABSE Conference NARA 2015 (2015.5), Nara, Japan, [6].
- \* T. Miyashita, D. Wakabayashi, Y. Hidekuma, A. Kobayashi, Y. Okuyama, N. Koide, K. Ohgaki, W. Horimoto and M. Nagai: Repair of steel girder ends using carbon fiber sheet, Proc. of the 7th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (2014.8), Vancouver, Canada, [6].
- \* M. Nagai, T. Miyashita, D. Wakabayashi, Y. Okuyama, Y. Hidekuma, A. Kobayashi, N. Koide and W. Horimoto: New repair method using CFRP sheet for corroded structural steel members, Proc. of Structural Faults + Repair 2014 (2014.7), London, UK, [6].

#### 奥山 雄介

- ・奥山雄介, 宮下剛, 若林大, 秀熊佑哉, 長井正嗣: 一軸圧縮を受ける部材への炭素繊維シート接着工法の適用に関する一考察, 鋼構造年次論文報告集, 23 卷(2015.11), pp.507-512, [1].
- ・奥山雄介: 炭素繊維シートを用いた鋼橋桁端部の腐食補修法に関する研究, 長岡技術科学大学 (2015.9), [7]
- ・宮下剛, 長井正嗣, 奥山雄介, 青木圭一, 若林大, 大垣賀津雄, 小出宜央, 小林朗, 小森篤也, 秀熊佑哉, 堀本歴: 鋼構造物の補修補強方法, 特開 2015-124553, [7]
- ・宮下剛, 長井正嗣, 奥山雄介, 青木圭一, 若林大, 大垣賀津雄, 小出宜央, 小林朗, 小森篤也, 秀熊佑哉, 堀本歴: 鋼橋の補修補強方法及び補強構造体, 特開 2015-124552, [7]