

## 都市デザイン系研究発表題目一覧

## 柳澤 吉保

- ・宮之内 健斗, 柳澤 吉保, 轟 直希, 浅野 純一郎, 高山 純一, 矢野 拓己:長野市中心市街地の駐車場配置計画のための駐車場選択と回遊行動分析. 土木計画学研究秋田大会, Vol. 64, (2021. 11) 1-8, [1].
- ・千田 羊一, 轟 直希, 柳澤 吉保, 高山 純一:着目要素としての沿道樹木による修景効果に関する基礎的分析. 土木計画学研究秋田大会, Vol. 64, (2021. 11) 1-8, [1].
- ・湯本 耀大, 藤生 慎, 轟 直希, 柳澤 吉保, 高山 純一:市街地内における目的充足度合いを考慮した回遊行動モデルの構築. AI・データサイエンス論文集. 2(J2), (2022), 261-271, [1].
- ・宮之内 健斗, 柳澤 吉保, 轟 直希, 藤澤 翔平, 高山 純一:自動車来街者の回遊トリップを考慮した駐車場移設が渋滞に及ぼす影響-長野市中心市街地を対象として-. 長野工業高等専門学校紀要, (55), (2021. 6. 30), 1-2 [5].
- ・柳澤 吉保, 轟 直希, 坂口 拓也, 西川 嘉雄, 浅野 純一郎, 高山 純一:地域公共交通網形成計画における公共交通の利用実態分析-長野都市圏を対象として-. 長野工業高等専門学校紀要, (55), 1-4, (2021. 6. 30) [5].
- ・柳澤 吉保, 轟 直希, 林 響大, 古本 吉倫, 高山 純一:地震被災時の救急駆けつけ搬送体制の評価に関する研究-松本都市圏を対象として-. 長野工業高等専門学校紀要, (55), 1-3, (2021. 6. 30) [5].
- ・山田 匡馬, 轟 直希, 柳澤 吉保:駐車場特性を考慮した中心市街地内における拠点選択行動モデルの構築に関する研究-長野市中心市街地を対象として-. 長野工業高等専門学校紀要, (55), (2021. 6. 30), 1-5, [5].
- ・横田 柊兵, 轟 直希, 柳澤 吉保:地域公共交通における運行形態別クロスセクターベネフィットの推計に関する研究-長野市中山間地域を対象として-. 長野工業高等専門学校紀要, (55), (2021. 6. 30), 1-6 [5].
- ・北村 夏鈴, 柳澤 吉保, 轟 直希, 山本 茉那, 高山 純一:都市機能施設の立地分布および交流軸の形成が居住地分布に与える影響 - 長野市を対象としたコンパクト+ネットワーク形成の検証-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-55 (2022. 3) [6].
- ・山本 茉那, 北村 夏鈴, 柳澤 吉保, 轟 直希, 高山 純一:居住誘導区域内の居住地立地分布を考慮した生活利便施設へのアクセス性の検証- 長野市立地適正化計画を対象として-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-56 (2022. 3) [6].
- ・矢野 拓己, 柳澤 吉保, 轟 直希, 宮之内 健斗, 高山 純一:中心拠点における自動車来街者の回遊行動を考慮した駐車場の利用実態に関する分析. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-57 (2022. 3) [6].
- ・佐々木 宝, 轟 直希, 柳澤 吉保ほか:地域公共交通再編に伴うクロスセクター効果の変容に関する研究 -長野市中山間地域を対象として-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-30 (2022. 3) [6].
- ・平林 佑基, 轟 直希, 柳澤 吉保ほか:駐車場選択行動を踏まえたマルチエージェントシミュレーションによる交通混雑度評価 -小布施町を対象として-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-46 (2022. 3) [6].
- ・西原 一輝, 轟 直希, 柳澤 吉保:MaaS 導入による交通手段選択の変容可能性に関する基礎的分析 -善光寺御開帳を対象として-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-18 (2022. 3) [6].
- ・小柳 開, 轟 直希, 柳澤 吉保:クロスセクター効果に基づく地域公共交通システム評価手法の検証 -飯山市を対象として-. 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-19 (2022. 3) [6].
- ・塩尻市地域公共交通協議会, 柳澤吉保ほか:塩尻市公共交通計画. 塩尻市建設事業部都市計画課計画係, 2021. 6[2].
- ・森田 哲夫, 森本章倫, 柳澤吉保ほか:図説わかる都市計画. 学芸出版, 2021. 11[2].
- ・柳澤 吉保, 轟 直希, 宮之内健斗, 矢野拓己, 山田 匡馬:中心市街地における駐車場の適正配置検討業務委託 -駐車場利用実態調査に査に基づく駐車場選択および回遊行動実態分析-. 長野高専・長野市 連携事業業務報告書(2022. 3) [7].

## 古本 吉倫

- ・柳沢 吉保, 轟 直希, 林 響大, 古本 吉倫, 高山 純: 地震被災時の救急駆けつけ搬送体制の評価に関する 研究-松本都市圏を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要, 55, 1-3, (2021. 6), [7].
- ・津金達郎, 小坂共栄, 古本吉倫, 信州大学震動調査グループ: 長野県安曇野市の表層地盤と「揺れやすさマップ」, 日本地質学会第 128 年学術大会(オンライン+名古屋大学), (2021. 9), R19-P-2, [6].
- ・歴史的水害史料活用研究会・信州大学教育学部: 災害アーカイブ展～令和元年東日本台風から 1 年～, 長野市役所 2F 渡り廊下, (2021. 10. 9-16), [7].
- ・歴史的水害史料活用研究会・信州大学教育学部: 災害アーカイブ展～令和元年東日本台風から 1 年～, 長野市役所 1F 市民交流スペース, (2021. 11. 20-24), [7].
- ・古本吉倫: 表層地盤における地震動の増幅特性を考慮した震度計ネットワークの最適配置, (公社) 土科学センター財団, 2021 年度講演会(オンライン) (招待講演), (2021. 11. 16), [6].
- ・古本吉倫: 新・建設機械学のススメ, 令和 3 年度長野県地域元気づくり支援金事業 南信工科短期大振興会交流事業(招待講演), (2021. 12. 8), [6].
- ・歴史的水害史料活用研究会・信州大学教育学部: 災害アーカイブ展～僕の私の災害の記憶～, 県立長野図書館 3F 信州・学び創造ラボ, (2021. 12. 7-19), [7].
- ・古本吉倫, 他: 災害情報を明日へとつなぐ, 県立長野図書館 信州発・これからの図書館フォーラム(オンライン) (招待講演), (2021. 12. 12), [6].
- ・酒井美月, 轟直希, 古本吉倫: 小布施町防災まちづくり報告書, 令和 3 年度小布施町一長野高専連携協定による防災事業報告書, (2022. 3), [7].

## 西川 嘉雄

- ・西川嘉雄, 高村秀紀, 岩井一博, 李時桓, 中谷岳史: 令和元年東日本台風の長野市応急仮設住宅における住環境調査 その 1. 被害状況と住環境調査の概要, 日本建築学会北陸支部研究報告集 46(2021. 7), 200-201, [6].
- ・西川嘉雄: 令和元年東日本台風の長野市応急仮設住宅における住環境調査 その 2. 界壁遮音性能の測定結果, 日本建築学会北陸支部研究報告集 46(2021. 7), 202-203, [6].
- ・多富 一斗, 岩井 一博, 李 時桓, 西川 嘉雄, 高村 秀紀, 中谷 岳史: 令和元年東日本台風の

長野市応急仮設住宅における住環境調査 その 3. 仮設住宅として活用されるトレーラーハウスの温熱環境と空気環境に関する研究, 日本建築学会北陸支部研究報告集 46(2021. 7), 204-207, [6].

- ・石丸岳史, 大脇雅直, 西川嘉雄, 久米智史, 黒木拓, 高根裕貴: ゴムボール衝撃による乾式二重床構造の重量床衝撃音レベル低減量予測について, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 環境 (2021. 7), 305-306, [6].
- ・西川嘉雄: 音声情報伝達の評価基準について (小特集 様々な空間・状況で良好な音声情報伝達を確保するための課題・工夫), 日本音響学会誌 78(1)(2022. 1), 9-14, [3].

## 松下 英次

- ・Mizuki SAKAI, Akihito Sakamoto, Yu Kurashima, Eiji Matsushita, Kazuki Ashida, Yuka Ozawa : Hydrological Simple Water Balance Modeling for Environmental Restoration of Wetland Functions in Oyachi, Japan, WET-online (Water and Environment Technology)2021 (2021.7), 200-201, [1].
- ・酒井美月, 芦田和毅, 松下英次: 飯綱高原大谷地湿原保全及び再生事業委託業務報告書, 令和 3 年度長野市一長野高専連携協定による飯綱高原大谷地保全再生事業 (2022. 3), [7].

## 酒井 美月

- ・Mizuki SAKAI, Akihito Sakamoto, Yu Kurashima, Eiji Matsushita, Kazuki Ashida, Yuka Ozawa : Hydrological Simple Water Balance Modeling for Environmental Restoration of Wetland Functions in Oyachi, Japan, WET-online (Water and Environment Technology)2021 (2021.7), 200-201, [1].
- ・府川ほたか, 酒井美月: 大谷地湿原におけるヨシを対象とした実証実験, 日本陸水学会, 甲信越支部会第 47 回研究発表会 (2021. 12), 5-6, [6].
- ・古本吉倫, 酒井美月, 轟直希: 小布施町防災まちづくり報告書, 令和 3 年度小布施町一長野高専連携協定による防災事業報告書 (2022. 3), [7].
- ・酒井美月, 芦田和毅, 松下英次: 飯綱高原大谷地湿原保全及び再生事業委託業務報告書, 令和 3 年度長野市一長野高専連携協定による飯綱高原大谷地保全再生事業 (2022. 3), [7].

## 浅野 憲哉

- Kenya Asano, Takahiro Watari, Masashi Hatamoto & Takashi Yamaguchi: Development of UASB-DHS system for anaerobically-treated tofu processing wastewater treatment under ambient temperature, Environmental Technology, DOI: 10.1080/09593330.2021.1938242, Published online (2021.6) [1].

#### 轟 直希

- 宮之内 健斗, 柳沢 吉保, 轟 直希, 藤沢 翔平, 高山 純一:自動車来街者の回遊トリップを考慮した駐車場移設が渋滞に及ぼす影響-長野市中心市街地を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要 (55) (2021.6), 1-2, [5].
- 柳沢 吉保, 轟 直希, 林 響大, 古本 吉倫, 高山 純一:地震被災時の救急駆けつけ搬送体制の評価に関する研究-松本都市圏を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要 (55) (2021.6), 1-3, [5].
- 柳沢 吉保, 轟 直希, 坂口 拓也, 西川 嘉雄, 浅野 純一郎, 高山 純一:地域公共交通網形成計画における公共交通の利用実態分析-長野都市圏を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要 (55) (2021.6) 1-4, [5].
- 山田 匡馬, 轟 直希, 柳沢 吉保:駐車場特性を考慮した中心市街地内における拠点選択行動モデルの構築に関する研究-長野市中心市街地を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要 (55) (2021.6) 1-5, [5].
- 横田 終兵, 轟 直希, 柳沢 吉保:地域公共交通における運行形態別クロスセクターベネフィットの推計に関する研究-長野市中山間地域を対象として-, 長野工業高等専門学校紀要 (55) (2021.6) 1-6, [5].
- 千田 羊一, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一:着目要素としての沿道樹木による修景効果に関する基礎的分析, 土木計画学研究秋大会, Vol. 64, 41-07(2021.11), [1].
- 湯本 耀大, 藤生 慎, 轟 直希, 柳沢 吉保, 高山 純一:市街地内における目的充足度合いを考慮した回遊行動モデルの構築, AI・データサイエンス論文集 2(J2) (2021.11) 261-271, [1].
- 森田 哲夫, 森本 章倫, 明石 達生, 浅野聡, 伊勢 昇, 佐藤 徹治, 塚田 伸也, 轟 直希, 柳澤 吉保, 米田 誠司:図説 わかる都市計画, 学芸出版社(2021.12), [2].
- 西原 一輝, 轟 直希, 柳沢 吉保: MaaS 導入による

交通手段選択の変容可能性に関する基礎的分析～善光寺御開帳を対象として～, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-18 (2021.3), [6].

- 小柳 開, 轟 直希, 柳沢 吉保:クロスセクター効果に基づく地域公共交通システム評価手法の検証～飯山市を対象として～, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-19 (2021.3), [6].
- 佐々木 宝, 轟 直希, 柳沢 吉保:地域公共交通再編に伴うクロスセクター効果の変容に関する研究～長野市中山間地域を対象として～, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-30 (2021.3), [6].
- 平林 佑基, 轟 直希, 柳沢 吉保:駐車場選択行動を踏まえたマルチエージェントシミュレーションによる交通混雑度評価～小布施町を対象として～, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-46 (2021.3), [6].
- 矢野 拓巳, 柳澤 吉保, 轟 直希, 宮之内 健斗, 浅野 純一郎, 高山 純一:中心拠点における自動車来街者の回遊行動を考慮した駐車場の利用実態に関する分析, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-57 (2021.3), [6].
- 北村 夏鈴, 柳沢 吉保, 轟 直希, 山本 茉那, 浅野 純一郎, 高山 純一:都市機能施設の立地分布および交流軸の形成が居住地分布に与える影響 - 長野市を対象としたコンパクト+ネットワーク形成の検証-, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-55 (2021.3), [6].
- 山本 茉那, 北村 夏鈴, 柳澤 吉保, 轟 直希, 浅野 純一郎, 高山 純一:居住誘導区域内の居住地立地分布を考慮した生活利便施設へのアクセス性の検証 - 長野市立地適正化計画を対象として-, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集 IV-56 (2021.3), [6].
- 古本 吉倫, 酒井 美月, 轟 直希:令和3年度小布施町-長野高専連携協定による防災事業 報告書 (2022.3), [7].
- 柳沢 吉保, 轟 直希, 宮之内 健斗, 矢野 拓己, 山田 匡馬, 千田 羊一, 横田 終兵, 北村 夏鈴, 小柳 開, 佐々木 宝, 西原一輝, 平林佑基, 山本茉那:中心市街地における駐車場の適正配置検討業務委託 報告書 (2022.3), [7].

#### 奥山 雄介

- Ngoc Vinh PHAM, Takeshi Miyashita, Kazuo

Ohgaki, Yusuke Okuyama, Yuya Hidekuma, Takuya Harada : Load-Carrying Capacity of Corroded Gusset Plate Connection and Its Repair Using CFRP Sheets, American Society of Civil Engineers (ASCE), Journal of Structural Engineering, Vol.147, No.6 (2021.6), [1].

- 松寄友莉菜, 奥山雄介, 秀熊佑哉 : 炭素繊維シートを接着した山形鋼に対する一軸圧縮試験, 土木学会中部支部, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会 (2022.3), [6].
- 岡田悠吾, 奥山雄介, 秀熊佑哉 : 腐食損傷を有する鋼製円管の補修方法に関する実験的検討, 土木学会中部支部, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会 (2022.3), [6].
- 山田菜々美, 奥山雄介, 宮下剛, 高森敦也, 秀熊佑哉 : 炭素繊維シート接着工法を用いた鋼トラス橋耐震補強に関する基礎検討, 土木学会中部支部, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会 (2022.3), [6].
- 北原大聖, 奥山雄介, 秀熊佑哉 : 腐食損傷を有した山形鋼に対する炭素繊維シート接着工法の適用, 土木学会中部支部, 令和3年度土木学会中部支部研究発表会 (2022.3), [6].

- Yurina MATSUZAKI, Yusuke OKUYAMA, Atsuya TAKAMORI, Takeshi MIYASHITA : Fundamental Study on Seismic Reinforcement Using Carbon Fiber Sheet Bonding Method for Steel Truss bridges, 6<sup>th</sup> International Conference on "Science of Technology Innovation" (STI-Gigaku 2021) (2021.10), [6].

#### 大原 涼平

- 大原涼平, 矢島大也, 山崎萌々子, 下村匠 : ひび割れが生じたコンクリートへのシラン系表面含浸材の適用に関する検討, 土木学会第76回年次学術講演会, (2021.9), V-381, [6].
- 菊池大輔, 大原涼平 : コンクリートの乾燥・吸湿に及ぼすひび割れの影響とシラン系表面含浸材の適用に関する実験, 土木学会中部支部研究発表会, (2022.3), V-11, [6].
- 松山広輝, 大原涼平 : コンクリートの吸水に及ぼすひび割れの影響とシラン系表面含浸材の適用に関する実験, 土木学会中部支部研究発表会, (2022.3), V-12, [6].
- 近広雄希, 豊田正史, 奥山雄介, 大原涼平, 清水茂 : 令和元年台風19号により生じた千曲川流域の橋梁被害, 土木学会中部支部研究発表会, (2022.3), I-22, [6].