

環境都市工学科研究発表題目一覧

永藤 壽宮

- ・井上智之, 永藤壽宮: 支点上有孔鋼板の耐荷力について, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, I-04(2015.3), [6].
- ・永藤壽宮, 渡辺望, 良川賢斗: 有孔 LP 鋼板の極限強度解析, 長野工業高等専門学校紀要, 第 48 号 (2014.6), 1-7, [6].

柳沢 吉保

- ・進藤魁仁, 柳沢吉保, 加藤博和, 高山純一, 増尾昭彦, 坂爪武: 屋代線廃止代替バスの運行計画策定プロセスと利用実態の検証, 土木学会論文集 F5, Vol. 70(2014), No.2, 11-25, [1].
- ・長峯史弥, 柳沢吉保, 轟直希, 高山純一: 歩行者行動と歩道利用状況を考慮した歩行者優先道路空間評価意識構造モデル, 交通工学研究発表会論文報告集 No.34(2014.8), 551-558, [1].
- ・轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 長峯史弥: 歩行者行動と歩道利用状況を考慮した歩行者優先道路空間評価意識構造モデル, 交通工学論文集, 第 1 巻, 第 2 号 (特集号 A), A_187-A_196(2015.2), [1].
- ・柳沢 吉保: 特集論文(人間中心のみち空間へ～デザインとマネジメントの新展開～)【みち空間をつくり変える】「歩いて楽しいまちづくり」に向けた善光寺表参道の空間整備, 都市計画, Vol.63No.6(2014.12), 28-31, [1].
- ・安曇野市道路整備推進策定協議会, 柳沢吉保: 安曇野道路整備推進計画. 長野県安曇野市, (2015.3)[2].
- ・轟直希, 高山純一, 中山晶一郎, 柳沢吉保: 交通施策を考慮した回遊行動モデルの構築と精緻化ー長野市中心市街地を対象としてー, 土木計画学研究秋大会, Vol.50No.243(2014.11)[6].
- ・柳沢吉保, 嶋田百合奈, 轟直希, 高山純一: 長野駅周辺自転車駐輪場の利用実態に関する調査分析, 長野工業高等専門学校紀要, No.48, (2014.6), 1-8, [5].
- ・柳沢吉保, 波多腰遥, 長峯史弥, 轟直希, 高山純一: 歩行空間の歩行者行動と歩道利用状況の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, No.48, (2014.6), 1-9, [5].
- ・風間悠吾, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純

一: 長野市基幹軸を対象とした手段別駅勢力圏のアクセシビリティ分析, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2015.3), 343-344[6].

- ・塩嶋耕平, 柳沢吉保, 轟直希, 深川栄美, 高山純一: シャトルバス利用促進のための情報提供方策に関する研究ー善光寺御開帳の渋滞対策についてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), 327-328, [6].
- ・宮原誉弥, 長峯史弥, 柳沢吉保, 轟直希, 清水春来, 高山純一: 長野市中央通りを対象とした回遊行動促進の要因分析, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), 323-324, [6].
- ・清水春来, 轟直希, 柳沢吉保, 宮原誉弥, 高山純一: 観光魅力を考慮した逐次意思決定回遊行動モデルの構築ー長野市中心市街地中央通りを対象としてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), 321-322, [6].
- ・深川栄美, 轟直希, 柳沢吉保, 塩嶋耕平, 高山純一: シャトルバス利用意識向上のための情報提供方策に関する研究ー観光期 P&BR を対象としてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), 329-330, [6].

遠藤 典男

- ・遠藤典男, 西瓜太亮, 丸山健太郎, 大内崇弘, 依田直大: 再生骨材 RC40 を用いたポーラスコンクリートの試作, 長野工業高等専門学校紀要, 第 48 号(2014.6)1-6, [5].
- ・大内崇弘, 遠藤典男, 丸山健太郎, 小林春梧: 再生粗骨材を適用したポーラスコンクリートの試作, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), V-27, [6].
- ・丸山健太郎, 遠藤典男, 山口広暉: 部材軸水平方向に圧縮力を作用させた鉄筋コンクリート柱の補強効果に関する研究, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), V-18, [6].
- ・依田直大, 遠藤典男, 丸山健太郎, 羽入田広大: 竹粉接着によるポーラスコンクリート表面の性状改善に関する研究, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2015.3), V-19, [6].
- ・ Kentaro Maruyama, Norio Endoh, Hiroki

Yamaguchi : Study of failure properties of RC column reinforced with steel bar which acting by tensile stress, South-east Asian Economic and Technological Exchange Meeting in Jakarta, (2015.1), [6].

古本 吉倫

- ・小坂共栄, 津金達郎, 富樫均, 古本吉倫, 信州大学震動調査グループ : 松本市の表層地盤と「揺れやすさマップ」, 日本地質学会 121 年学術大会(鹿児島大会),(2014.9), ポスター, [6].
- ・Yoshinori Furumoto, Tomoyoshi Kosaka, Tatsuro Tsugane And Shinshu-Univ. Ground Motion Research Group : On A Site Amplification Map Based On The Subsurface Geology In Matsumoto City, Nagano Pref., Japan, 9th Annual International Workshop And Expo On Sumatran Tsunami Disaster And Recovery - AIWEST-DR 2014, Banda Aceh, Indonesia, (2014.10), CD-ROM, [1].
- ・塩野敏昭, 小坂共栄, 原山智, 大塚 勉, 津金達郎, 古本吉倫, 山浦直人, 井関芳郎, 小野和行, 富樫均, 田邊政貴, 小松宏昭, 遠藤正孝, 田中俊廣 : 630 松本地震と揺れやすさマップの作成 (その 1) - アンケート調査に基づく震度分布図の作成と地盤情報データベースの整備 -, 第 59 回地盤工学シンポジウム発表論文集, (2014.11), CD-ROM, [6].
- ・小野和行, 小坂共栄, 原山智, 古本吉倫, 大塚 勉, 津金達郎, 信州大学震動調査グループ : 630 松本地震と揺れやすさマップの作成 (その 2) - 地盤モデルと微動アレー探査からみた松本盆地の地下構造 -, 第 59 回地盤工学シンポジウム発表論文集, (2014.11), CD-ROM, [6].

西川 嘉雄

- ・西川嘉雄 : 実音場における音声伝送性能の主観評価実験方法の検討, 日本建築学会北陸支部研究報告集(2014.7), 341-344, [6].
- ・西川嘉雄, 立石春貴, 折井愛美 : 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 2 GIS と統計分析による考察 -, 日本音響学会騒音・振動研究会資料(2014.8), N-2014-33, [6].
- ・高根裕貴, 西川嘉雄, 山下恭弘, 高倉史洋, 石丸岳史 : 外断熱 RC 集合住宅の長期計測 その 1 温熱性能の確認と経年変化, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 D2(2014.8), pp111-112, [6].
- ・西川嘉雄 : 事例紹介 教室における音声伝送性能

評価, 日本建築学会第 74 回音シンポジウム (2015.3), 5-12, [6].

- ・立石春貴, 折井愛美, 西川嘉雄 : 学校の音環境に関するアンケート調査 その 3 GIS を用いた調査分析, 土木学会中部支部(2015.3), IV-42, [6].
- ・西川嘉雄 : 3.残響時間の評価 3.2 残響時間と音声伝送, 音響技術(2015.3), 37-41, [3].

松下 英次

- ・Shota Otsuka, Mizuki Sakai, Toshiro Hata, Yoshiaki Matsuzawa, Eiji matsushita : Experimental Study on Neutralization of Acid Soils Using Microbe Produced Urease Enzyme, International Symposium on Technology for Sustainability 2014, (2014.11), [1].
- ・E. Matsushita and T. Ito : Influence of chemical property of pore water on uniaxial compressive strength, South-east Asian Economic and Technological Exchange Meeting in Jakarta, (2015.1), [6].
- ・E. Matsushita and Y.Tsukada : Consolidation characteristic of Kaolin clay behave as dilatant fluid, South-east Asian Economic and Technological Exchange Meeting in Jakarta, (2015.1), [6].
- ・伊藤達史, 松下英次 : 亀裂性粘土の一軸圧縮強度に及ぼす間隙水の化学的要因に関する研究, 第 59 回地盤工学シンポジウム, (2014.11), [6].
- ・塚田雄一, 松下英次 : ダイラタント流体的挙動を示すカオリン粘土の圧密特性, 第 59 回地盤工学シンポジウム, (2014.11), [6].
- ・荒井克人, 松下英次, 馬紗耶香, 小口雅史 : マルチコプターによる空撮データと GIS を用いた斜面の調査手法について, 第 59 回地盤工学シンポジウム, (2014.11), [6].

酒井 美月

- ・Shizuki Arai, Mizuki Sakai, Siv kung : Seasonal Change of THMs Concentration of Tap Water in Phnom Penh, Cambodia , The 11th International Symposium on Southeast Asian Water Environment, (2014.11), [1].
- ・Shota Otsuka, Mizuki Sakai, Toshiro Hata, Yoshiaki Matsuzawa, Eiji matsushita : Experimental Study on Neutralization of Acid Soils Using Microbe Produced Urease Enzyme, International Symposium on Technology for

Sustainability 2014, (2014.11), [1].

- ・酒井美月, 荒井静希, Siv kung : プノンペン市内の水道水中トリハロメタン濃度の変動に関する研究, 第 49 回日本水環境学会年会, (2015.3), [6].
- ・降旗晃徳, 中澤駿一, 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検討, 第 49 回日本水環境学会年会, (2015.3), [6].

浅野 憲哉

- ・穂谷和宏, 野村和也, 浅野憲哉, 関高宏, 鈴木陽 : リンゴ残渣を用いたメタン発酵の VFA 濃度および収率に及ぼす活性炭の影響, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, VII-018, 525-526, (2015.03), [6]
- ・佐野翼, 小池恭平, 依田卓東, 浅野憲哉, 山口隆司 : 国内の食品加工廃水における DHS 処理法の処理水質及び固形物の収支, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, VII-023, 535-536, (2015.03), [6].

轟 直希

- ・柳沢吉保, 嶋田百合奈, 轟直希, 高山純一 : 長野駅周辺自転車駐輪場の利用実態に関する調査分析, 長野工業高等専門学校紀要, 第 48 号, 1-8, (2014.6), [5].
- ・柳沢吉保, 波多腰遥, 長峯史弥, 轟直希, 高山純一 : 歩行空間の歩行者行動と歩道利用状況の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, 第 48 号, 1-9 (2014.6), [5].
- ・長峯史弥, 柳沢吉保, 轟直希, 高山純一 : 歩行者行動と歩道利用状況を考慮した歩行者優先道路空間評価意識構造モデル, 交通工学研究発表会論文報告集 No.34(2014.8), 551-558, [1].
- ・轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 中山晶一郎 : 交通施策を考慮した回遊行動モデルの構築と精緻化ー長野市中心市街地を対象としてー, 土木計画学研究発表会・講演集 Vol.50, No.243(2014.11), [6].

- ・轟直希 : 交通施策導入による中心市街地内回遊行動促進効果に関する研究, 善光寺バレー研究成果報告会 2014 講演論文集(2014.11), pp.9-14, [5].
- ・Naoki Todoroki, Haruki shimizu : Construction of Pedestrian Excursion Behavior Model Incorporating Tourist Attraction of Nagano City Centre, South-east Asian Economic and Technological Exchange Meeting, 16-17(2015.1), [6].
- ・轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 長峯史弥 : 歩行者行動と歩道利用状況を考慮した歩行者優先道路空間評価意識構造モデル, 交通工学論文集, 第 1 巻, 第 2 号 (特集号 A), A_187-A_196(2015.2), [1].
- ・清水春来, 轟直希, 柳沢吉保, 宮原誉弥, 高山純一 : 観光魅力を考慮した逐次意思決定回遊行動モデルの構築ー長野市中心市街地中央通りを対象としてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会, 講演概要集, IV-29, 321(2015.3), [6].
- ・宮原誉弥, 長峯史弥, 柳沢吉保, 轟直希, 清水春来, 高山純一 : 長野市中央通りを対象とした回遊行動促進の要因分析, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会, 講演概要集, IV-30, 323-324(2015.3), [6].
- ・塩嶋耕平, 柳沢吉保, 轟直希, 深川栄美, 高山純一 : シャトルバス利用促進のための情報提供方策に関する研究ー善光寺御開帳の渋滞対策についてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会, 講演概要集, IV-32, 327-328(2015.3), [6].
- ・深川栄美, 轟直希, 柳沢吉保, 塩嶋耕平, 高山純一 : シャトルバス利用意識向上のための情報提供方策に関する研究ー観光期 P&BR を対象としてー, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会, 講演概要集, IV-33, 329-330(2015.3), [6].
- ・風間悠吾, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一 : 長野市基幹軸を対象とした手段別駅勢力圏のアクセシビリティ分析, 平成 26 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, IV-40, 343-344(2015.3), [6].