

環境都市工学科研究発表題目一覧

雑誌名	長野工業高等専門学校紀要
巻	52
ページ	3-5
発行年	2018-06-30
URL	http://id.nii.ac.jp/1051/00001034/



環境都市工学科研究発表題目一覧

柳澤 吉保

- ・ 亘陽平, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一 : 交通拠点の回遊トリップに基づく移動勢力圏アクセシビリティ指標と勢力圏内活動量の評価分析-長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 交通工学研究発表会論文報告集, 37(2017.8), 679-686, [1].
- ・ 亘陽平, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一 : 交通拠点の移動勢力圏アクセシビリティ指標に基づく勢力圏内活動量および拠点間の補完性に関する評価分析 - 長野都市圏の鉄道駅を対象として -, 交通工学論文集, 4, 1 (2018), 117-186, [1].
- ・ 中澤大輝, 柳沢吉保, 轟直希, 内山茂, 高山純一, 上平敏久 : 歩行空間形状と交通流動状態を考慮した歩行者行動のモデル分析, 土木計画学研究秋大会, 56, (2017.11), 1-8, [6].
- ・ 武藤創, 轟直希, 頓所燎, 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, 土木計画学研究秋大会, 56, (2017.11), 1-8, [6].
- ・ 柳沢吉保, 亘陽平, 中澤翼, 轟直希, 高山純一 : 交通拠点を中心とした移動圏域における集客力の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-5, [5].
- ・ 柳沢吉保, 滝澤善史, 中澤大輝, 轟直希, 西川嘉雄, 高山純一 : 長野市中心街地を対象とした歩行者優先道路化の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-6, [5].
- ・ 轟直希, 武藤創, 頓所燎, 柳沢吉保, 高山純一 : 施設評価指標を考慮した回遊行動モデルの構築: 長野市中心街地を対象として, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-3, [5].
- ・ 轟直希, 江島紘基, 高梨遥, 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の検討, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-4, [5].
- ・ 長野市地域公共交通活性化再生協議会, 柳沢吉保ほか : 長野市公共交通網形成計画. 長野市企画政策部交通政策課, (2018.3), [2].
- ・ 安曇野市都市計画審議会, 柳沢吉保ほか : 安曇野市立地適正化計画. 安曇野市都市建設部都市計画課, (2018.3), [2].
- ・ 関谷花純, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一 : 立地適正化計画を考慮した安曇野市集約型都市形成に関する評価分析, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 常田翔一, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一 : 交通拠点間の都市機能補完性を考慮した都市の集約化に関する評価分析-長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 小林正幸, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一 : 交通拠点の集客アクセシビリティを考慮した都市の集約化に関する評価分析-長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 内川勇飛, 柳沢吉保, 轟直希, 中澤大輝, 高山純一 : 回遊経路と歩行空間評価に基づく回遊トリップシミュレーション, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 内山茂, 柳沢吉保, 轟直希, 中澤大輝, 高山純一 : 歩行者の視覚に基づく歩行空間把握と歩行行動意思決定の要因分析, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 戸澤謙弥, 柳沢吉保, 古本吉倫, 轟直希, 和田彩花, 高山純一 : 地震被災時の救急駆けつけ搬送救命制約時間信頼性を考慮した交通ネットワーク評価システムの構築, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 小林碩, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 堀内樹 : 情報入手過程を考慮した観光意志決定モデルの構築, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 出羽澤圭, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一 : 中山間地域における公共交通再編に関する合意形成 PDCA サイクルの検証, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 白川恒大, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 滝澤善史, 西川嘉雄 : 視点情報を考慮した歩行空間評価モデル構築のための基礎的研究, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), [6].
- ・ 湯本耀大, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 武藤創, 頓所燎 : 施設評価意識を考慮した歩行者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 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概

要集, (2018.3), [6].

遠藤 典男

- ・丸山健太郎, 遠藤典男, 塩原祐希: 部材軸側方に圧縮力が作用したRC柱の挙動に関する考察, 長野工業高等専門学校紀要, 51 (2017.6), 1-11, [5].
- ・長野工業高等専門学校環境都市工学科3年(遠藤典男, 轟直希): 農業土木遺産大町市上原温水路(ぬるめ)測量報告書, (2018.3), [7].

古本 吉倫

- ・渡辺 太一, 和田 彩花, 古本 吉倫: 信濃川断層帯における区別地震危険度解析, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-7, [5].
- ・小坂共栄・津金達郎・信州大学震動調査グループ(小坂共栄, 原山智, 竹下欣宏, 津金達郎, 高橋康, 古本吉倫, 富樫均, 田辺政貴, 田辺智隆, 山浦直人, 井関芳郎, 小野和行, 塩野敏明, 宮澤洋介, 小松宏昭, 遠藤正孝, 田中俊廣, 太田勝一): 地震に強い街づくりへの取り組みとその普及, 地学教育と科学運動, 78, (2017.6), 16-20, [4].
- ・藁目智沙, 中下惠勇, 田中智(建設技術研), 佐々木孝雄(地圏総合コンサルタント), 大庭哲哉(TYS), 古本吉倫(長野高専), 信州大学震動調査グループ: 微動アレー探査技術を活用した広域地盤・震度予測システムの開発, 地盤工学研究発表会発表講演集, 51(2017.7), [6].
- ・Yoshinori Furumoto, Ayaka Wada, Tetsu Machida, Taichi Watanabe and Michelle Bong: Optimum Arrangement of Seismic Intensity Monitoring Points for Immediate Estimation System of Wide-Area Distribution of Seismic Intensity, IGNITE- AICCE17 (Penang) (2017.8), 147 (PaperID: 2017-01-11- 0059), [1].
- ・Eiji Matsushita, Katsuto Arai, Chinatsu Tsukada and Yoshinori Furumoto: Use of aerial image to 3D-disaster prevention map by multicopter (Nagano City Imoi), IGNITE- AICCE17 (Penang) (2017.8), 72 (PaperID: 2017- 01 -02-0073), [1].
- ・渡辺太一, 町田哲, 和田彩花, 古本吉倫: 地震センサーネットワークの最適配置について, (公社) 日本地すべり学会研究発表会(長野), 56(2017.9), [6].
- ・Ibnu Rusydy, Khaizal Jamaluddin, Eldina Fatimah, Syafrizal Syafrizal, Fauzi Andika, Yoshinori Furumoto: Estimation of Site

Amplifications from Shear-Wave Velocity at Pyroclastic Deposits and Basins in Aceh Tengah and Bener Meriah District, Aceh Province, Indonesia, International Journal of Disaster Management(ISSN:2527-4341),1,1 (2017), 46-54, [1].

- ・津金達郎, 古本吉倫, 小坂共栄, 信州大学震動調査グループ: 2014年長野県北西部地震のアンケート震度分布-その特徴と震度分布図の活用, 日本地質学会(愛媛), 124(2017.9), [6].
- ・津金達郎, 塩野敏昭, 竹下欣宏, 古本吉倫, 信州大学震動調査グループ: 長野盆地浅川扇状地における地震動-2014年長野県北西部地震で現れた強震地域, 日本地質学会(愛媛), 124(2017.9), [6].
- ・古本吉倫: 地震に備える~BCP策定に向けて~, 信州産学官連携機構(SIS)との産学官交流会 in 松本, 2017(2017.10), [6].

西川 嘉雄

- ・柳沢吉保, 滝澤善史, 中澤大輝, 轟直希, 西川嘉雄, 高山純一: 長野市中心街地を対象とした歩行者優先道路化の評価分析.長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-6, [5].
- ・西川嘉雄, 市川晃己: 視覚情報によるデザイン評価に関する基礎研究 バス案内図を用いた事例, 日本音響学会建築音響研究会資料, (2017.5), AA2017-16, [6].
- ・西川嘉雄: 視線情報を用いたデザイン評価に関する基礎研究 その1 バス案内図の使いやすさの評価, 日本建築学会北陸支部研究報告集(2017.7), 192-195, [6].
- ・西川嘉雄, 河路友也: 長野市・横浜市の市民を対象とした音環境に関するアンケート調査, 日本建築学会大会学術講演会梗概集 D1(2017.9), 357-358, [6].
- ・西川嘉雄, 河路友也: 幼稚園・保育園を対象とした音環境に関するアンケート調査 長野県と大都市の比較, 日本音響学会 2017年秋季研究発表会講演論文集, (2017.9), 847-848, [6].
- ・西川嘉雄, 河路友也: 教育施設からの音が周辺住民に及ぼす影響に関する調査研究-長野市・横浜市の市民アンケート結果, 日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集, (2017.11), 161-164, [6].
- ・信州の快適な住まいを考える会, 共著: 信州の快適な住まいを作る本, (2018.1), [2].
- ・白川恒太, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 滝澤善史, 西川嘉雄: 視点情報を考慮した歩行空間評価モデ

- ル構築のための基礎的研究, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), IV-49, [6].
- ・中村祐輝, 西川嘉雄: 視線情報を用いたデザイン評価に関する基礎的研究 その1 バス案内図の事例と視線と迷いの評価, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), IV-21, [6].
 - ・中島海, 西川嘉雄: 教育施設などから発生する音に関する研究 その3 長野県と大都市の保育・幼稚園等のアンケート調査, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, (2018.3), IV-20, [6].
 - ・西川嘉雄, 河路友也: 幼稚園・保育園を対象とした音環境に関するアンケート調査 音に関する指摘の要因検討, 日本音響学会 2018 年春季研究発表会講演論文集, (2018.3), 873-874, [6].
 - ・西川嘉雄, 河路友也: 教育施設からの音に対する調査研究 保育園・幼稚園と市民を対象としたアンケート結果, 日本音響学会騒音・振動研究会資料, (2018.5), N2018-22, [6].
- 浅野 憲哉**
- ・地域由来の湿潤バイオマスからの生物学的メタン生成, 長野工業高等専門学校紀要, 51 (2017.6), 1-4, [5].
- 松下 英次**
- ・神木雄一, 鈴木素之, 神山惇, 河内義文, 松下英次: 低拘束圧下におけるため池堤体土の繰返しせん断強度に及ぼす初期せん断応力の影響, 第 52 回地盤工学研究発表会, (2017.7), [6].
 - ・神山惇, 鈴木素之, 河内義文, 松下英次: 室内試験における土層強度検査棒と三軸試験による強度定数の比較, 第 52 回地盤工学研究発表会, (2017.7), [6].
 - ・Eiji Matsushita, Katsuto Arai, Chinatsu Tsukada and Yoshinori Furumoto: Use of aerial image to 3D-disaster prevention map by multicopter (Nagano City Imoi), IGNITE-AICCE17 (Penang) (2017.8), 72 (PaperID: 2017-01-02-0073), [1].
- 轟 直希**
- ・轟直希, 武藤創, 柳澤吉保, 清水春来, 高山純一: 施設評価指標を考慮した回遊行動モデルの構築: 長野市中心街地を対象として, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-3, [5].
 - ・轟直希, 江島紘基, 高梨遥, 柳澤吉保, 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の検討, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-4, [5].
 - ・柳澤吉保, 亘陽平, 中澤翼, 轟直希, 高山純一: 交通拠点を中心とした移動圏域における集客力の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-5, [5].
 - ・柳澤吉保, 滝澤善史, 中澤大輝, 轟直希, 西川嘉雄, 高山純一: 長野市中心市街地を対象とした歩行者優先道路化の評価分析, 長野工業高等専門学校紀要, 51(2017.6), 1-6, [5].
 - ・亘陽平, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一: 交通拠点の回遊トリップに基づく移動勢力圏アクセシビリティ指標と勢力圏内活動量の評価分析-長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 交通工学研究発表会論文報告集, 37(2017.8), 679-686, [1].
 - ・武藤創, 轟直希, 頓所療, 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, 第 56 回土木計画学研究発表会・講演集, 56, 54(2017.11), [6].
 - ・中澤大輝, 柳沢吉保, 轟直希, 内山茂, 高山純一, 上平敏久: 歩行空間形状と交通流動状態を考慮した歩行者行動のモデル分析, 第 56 回土木計画学研究発表会・講演集, 56, 128(2017.11), [6].
 - ・亘陽平, 柳沢吉保, 轟直希, 成沢紀由, 高山純一: 交通拠点の移動勢力圏アクセシビリティ指標に基づく勢力圏内活動量および拠点間の補完性に関する評価分析 - 長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 交通工学論文集, 4, 1(2018), A_177-A_186, [1].
 - ・滝澤善史, 白川恒大, 轟直希: 街路整備に向けたアイトラッキングによる歩行空間評価指標の開発, 平成 29 年度社会実装教育フォーラム(2018.3), 長野高専 03, [6].
 - ・関谷花純, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一: 立地適正化計画を考慮した安曇野市集約型都市形成に関する評価分析, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-4, 321, [6].
 - ・常田翔一, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一: 交通拠点間の都市機能補完性を考慮した都市の集約化に関する評価分析 -長野都市圏の鉄道駅を対象として-, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-10, 333, [6].
 - ・小林正幸, 柳沢吉保, 轟直希, 亘陽平, 高山純一: 交通拠点の集客アクセシビリティを考慮した都市

- の集約化に関する評価分析—長野都市圏の鉄道駅を対象として—, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-11, 335, [6].
- 小林碩, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 堀内樹: 情報入手過程を考慮した観光意志決定モデルの構築, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-26, 365, [6].
 - 出羽澤圭, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一: 中山間地域における公共交通再編に関する合意形成 PDCA サイクルの検証, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-30, 373, [6].
 - 白川恒大, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 滝澤善史, 西川嘉雄: 視点情報を考慮した歩行空間評価モデル構築のための基礎的研究, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-49, 411, [6].
 - 湯本耀大, 轟直希, 柳沢吉保, 高山純一, 武藤創, 頓所療: 施設評価意識を考慮した歩行者回遊モデルの構築—長野市中心市街地を対象として—, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-50, 413, [6].
 - 内川勇飛, 柳沢吉保, 轟直希, 中澤大輝, 高山純一: 回遊経路と歩行空間評価に基づく回遊トリップシミュレーション, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-51, 415, [6].
 - 内山茂, 柳沢吉保, 轟直希, 中澤大輝, 高山純一: 歩行者の視覚に基づく歩行空間把握と歩行行動意思決定の要因分析, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-52, 417, [6].
 - 戸澤謙弥, 柳沢吉保, 古本吉倫, 轟直希, 和田彩花, 高山純一: 地震被災時の救急駆けつけ搬送救命制約時間信頼性を考慮した交通ネットワーク評価システムの構築, 平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集(2018.3), IV-67, 447, [6].
 - 柳沢吉保, 轟直希: 「平成 29 年度 中央通り歩行者優先道路化検討業務」報告書, 長野市都市政策課, (2018.3), [7].
 - 長野工業高等専門学校環境都市工学科 3 年 (遠藤典男, 轟直希): 農業土木遺産大町市上原温水路 (ぬるめ) 測量報告書, (2018.3), [7].

奥山 雄介

- Yuya Hidekuma, Kazuo Ohgaki, Yusuke Okuyama, Takeshi Miyashita and Akira Kobayashi: STRENGTHENING OF SHORT STEEL COLUMN WITH CFRP AFTER LOCAL BUCKLING, Proc. of the 6th Asia-Pacific Conference on FRP in Structures (APFIS2017), Singapore, 2017.7. [6].
- Yuya Hidekuma, Kazuo Ohgaki, Yusuke Okuyama, Takeshi Miyashita, and Akira Kobayashi: Strengthening of steel plate by carbon fiber sheet under axial compression force, Proc. of fourth conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR2017), Zurich, Switzerland, 2017.9. [6].
- 森久慶祐, 宮下剛, 奥山雄介, 小林朗, 秀熊佑哉, 大垣賀津雄: 残留変形を有する鋼部材の炭素繊維シート接着補修に関する研究, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- 奥山雄介, 広瀬剛, 服部雅史, 大垣賀津雄, 宮下剛, 秀熊佑哉, 小林朗: 鋼トラス橋下弦材腐食部の炭素繊維シートによる補修工法の検討, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- 秀熊佑哉, 小林朗, 大垣賀津雄, 菊地新平, 宮下剛, 奥山雄介: 炭素繊維シート接着により補強された鋼短柱の局部座屈強度に関する研究, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- 菊地新平, 大垣賀津雄, 栗原大輔, 秀熊佑哉, 小林朗, 宮下剛, 奥山雄介: 柱部材の CFRP による全体座屈強度向上に関する実験的研究, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- 服部雅史, 広瀬剛, 大垣賀津雄, 宮下剛, 奥山雄介, 小林朗, 秀熊佑哉: 炭素繊維シートで補強したプレートガーダーの曲げ耐荷力実験, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- 今井隆博, 宮下剛, 広瀬剛, 服部雅史, 大垣賀津雄, 奥山雄介, 秀熊佑哉, 小林朗: 鋼構造物の炭素繊維シート接着工法における積層数の検討, 第 72 回土木学会年次学術講演会 (2017.9), [6].
- Ngoc Vinh PHAM, Takeshi MIYASHITA, Kazuo OHGAKI, Yusuke OKUYAMA, Akira KOBAYASHI, Yuya HIDEKUMA, Takeshi HIROSE, Masafumi HATTORI: EXPERIMENTAL STUDY ON REPAIR METHOD USING CFRP FOR CORRODED GUSSET PLATE CONNECTION IN TRUSS BRIDGE, 第 72 回土木学会年次学術講演会, (2017.9), [6].
- 奥山雄介, 宮下剛, 大垣賀津雄, 広瀬剛, 秀熊佑哉: 炭素繊維シート接着工法における最大積層数に関する一検討, 鋼構造年次論文報告集, 25, (2017.11), 55-62, [1].
- 森久慶祐, 宮下剛, 奥山雄介, 大垣賀津雄, 小林朗,

- 秀熊佑哉：残留変形を有する鋼部材の炭素繊維シート接着補修に関する研究，第 35 回土木学会新潟会研究調査発表会 (2017.11), [6].
- 後藤裕司, 宮下剛, 広瀬剛, 服部雅史, 大垣賀津雄, 奥山雄介, 秀熊佑哉, 小林朗：炭素繊維シート補修における積層数の検討，第 35 回土木学会新潟会研究調査発表会 (2017.11), [6].
 - Ngoc Vinh PHAM, Takeshi MIYASHITA, Kazuo OHGAKI, Yusuke OKUYAMA, Akira KOBAYASHI, Yuya HIDEKUAM, Takeshi HIROSE, Takuya HARADA：REPAIR METHOD FOR GUSSET PLATE CONNECTION WITH CROSS-SECTIONAL LOSS OF GUSSET PLATE BY CFRP BONDING, 第 35 回土木学会新潟会研究調査発表会, (2017.11), [6].
 - 奥山雄介, 大垣賀津雄, 宮下剛, 秀熊佑哉, 小林朗, 広瀬剛：鋼トラス橋の下弦材腐食部に対する CFRP 補修に関する研究，第 12 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム (2017.11), [6].
 - 大垣賀津雄, 菊地新平, 飯塚正貴, 小林朗, 秀熊佑哉, 宮下剛, 奥山雄介：鋼製梁を補強した CFRP シートの接着限界に関する実験研究，第 12 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, (2017.11), [6].
 - 奥山雄介, 宮下剛, 秀熊佑哉, 小林朗, 広瀬剛, 大垣賀津雄：炭素繊維シート接着工法における最大積層数に関する実験的検討，土木学会北海道支部, 平成 29 年度論文報告集, 74(2018.1), A-44, [6].
 - 青嶋悟, 奥山雄介, 宮下剛, 小林朗, 秀熊佑哉, 大垣賀津雄：変形を生じた鋼部材に対する炭素繊維シート接着工法の適用に関する実験的研究，平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会, (2018.3), 55-56, [6].
 - 高森敦也, 奥山雄介, 広瀬剛, 宮下剛, 小林朗, 秀熊佑哉, 大垣賀津雄：トラス橋下弦材の溶接近傍に生じた損傷に対する合理的な補修工法の検討，平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会, (2018.3), 53-54, [6].
 - 瀧澤揚星, 奥山雄介, 広瀬剛, 宮下剛, 小林朗, 秀熊佑哉, 大垣賀津雄：著しい腐食損傷を生じた鋼トラス橋下弦材の補修方法に関する実験的検討，平成 29 年度土木学会中部支部研究発表会, (2018.3), 51-52, [6].
 - 岩崎正二, 遠藤孝夫, 大西弘志, 奥山雄介, 小出英夫, 五郎丸英博, 佐藤恒明, 杉田尚男, 高瀬慎介, 永藤壽宮, 長谷川明, 宮本裕, 森山卓郎：構造工学 (第 4 版) (担当範囲：8 章,9 章), 技法堂出版, (2018.3), [2].
- 大原 涼平**
- * 大原涼平, 下村匠：貫通・非貫通ひび割れを有するコンクリート中における水分の移動，コンクリート工学年次論文集, 38, 1(2016.7), 591-596, [1].
 - 中村文則, 井野裕輝, 大原涼平, 下村匠：空中写真を利用した海岸環境の数値化とそれに応じた飛来塩分量の算定手法の開発，コンクリート工学年次論文集, 39, 1(2017.7), 745-750, [1].
 - N.Thi Hien,R.Ohara,T.Shimomura：Influence of Interfacial Void around Reinforcement due to Bleeding on Chloride Ingress and its Interaction with Flexural Crack,Proceedings of the Japan Concrete Institute, 39, 1 (2017.7), 781-786, [1].
 - 中村文則, 大原涼平, 井野裕輝, 下村匠：地形・波浪条件による飛来塩分の発生・輸送過程への影響評価とその数値実験，土木学会論文集(海岸工学)B2, 73, 2(2017.10), 1345-1350, [1].
 - 中村文則, 大原涼平, 井野裕輝, 山口貴幸, 下村匠：構造物周辺の地形・風況・飛来塩分の詳細調査とその予測技術の基礎的研究，コンクリート構造物の補修・補強・アップグレード論文報告集, 17, (2017.10), 615-620, [1].
 - 中村文則, 大原涼平, 井野裕輝, 下村匠：海底地形が及ぼす海水飛沫の輸送量への影響に関する数値実験，混相流シンポジウム 2017, (2017.7), OS-7-B311, [6].
 - 大原涼平, 中村文則, 下村匠：構造物周辺における風環境と飛来塩分の空間分布に関する現地観，土木学会第 72 回年次学術講演会(2017.9), V-433, [6].
 - 中村文則, 大原涼平, 井野裕輝, 下村匠：メソ数値予報モデルを利用した飛来塩分の高精度予測のための境界条件の高度化，土木学会第 72 回年次学術講演会, (2017.9), I-296, [6].