

参考文献スタイルのリスト

【2021 (R3) 年度論文】

- Shimizu, D., Teraguchi, T., Obara, H., Oote, M. and Sekiya, H. : SYSTEM THAT USES BIG DATA TO IDENTIFY PASSABLE ROADS AFTER DISASTERS, the XVI World Winter Service and Road Resilience Congress, 2022.
- 小原弘志, 寺口敏生, 関谷浩孝 : ETC2.0 プローブデータの利便性向上に向けた取組, 土木技術資料, Vol.64, No.1, pp.46-49, 2022.1.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒, 藤村亮太 : 自動運行補助施設 (磁気マーカ) の設置間隔に関する分析, 交通工学論文集, Vol.8, No.1, pp.21-30, 2022.1.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太 : 合流支援情報提供システム (DAY2 システム) の車両検知センサの計測精度に関する基礎検討, 交通工学論文集, Vol.8, No.1, pp.49-58, 2022.1.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太 : 東京臨海部実証実験による合流支援情報提供システム (DAY1 システム) の検証, 交通工学論文集, Vol.8, No.1, pp.39-48, 2022.1.
- 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太, 中川敏正 : 高速道路の合流支援情報提供 DAY2 システムに活用する車両検知センサの精度確認, 第 64 回土木計画学研究・講演集, Vol.64, 2021.12., CD-ROM.
- 藤村亮太, 中田 諒, 中川敏正, 関谷浩孝 : 磁気マーカの最適な設置間隔に関する研究, 第 64 回土木計画学研究・講演集, Vol.64, 2021.12., CD-ROM.
- 小原弘志, 大手方如, 森崎千雅, 柏 貴裕, 関谷浩孝 : 自動運転における情報共有等に用いる高精度デジタル道路地図上の位置参照点の設置と管理の方法について, 第 19 回 ITS シンポジウム 2021, 4-A-13, 講演集, 2021.12.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太 : 東京臨海部実証実験による合流支援情報提供システム (DAY1 システム) の検証, 第 19 回 ITS シンポジウム 2021, 講演集, 4-A-01, 2021.12.
- 寺口敏生, 小原弘志, 清水大輔, 関谷浩孝 : 可搬型路側機を用いた交通調査に関する研究, 第 19 回 ITS シンポジウム 2021, 講演集, 3-B-05, 2021.12.
- 藤村亮太, 中田 諒, 中川敏正, 関谷浩孝 : 路面施設 (磁気マーカ) の適切な設置間隔に関する考察, 第 19 回 ITS シンポジウム 2021, 講演集, 1-A-14, 2021.12.
- 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太, 中川敏正, 関谷浩孝 : 合流支援情報提供 DAY2 システムに用いる車両検知センサの精度確認, 第 19 回 ITS シンポジウム 2021, 講演集, 1-A-09, 2021.12.

- 中川敏正, 関谷浩孝, 渡邊一弘, 藪 雅行: 自動運行補助施設(電磁誘導線)埋設による舗装への影響把握 ~路面施設の実装に向けた舗装基礎調査~, 土木技術資料, Vol.63, No.12, pp.28-31, 2021.12.
- 中川敏正: 自動運行補助施設(路面施設)の設置基準、点検要領の策定 ~路面施設の計画・性能・設計と維持管理の技術基準~, 土木技術資料, Vol.63, No.12, pp.54-55, 2021.12.
- 寺口敏生, 小原弘志, 関谷浩孝: 可搬タイプの「車両の経路情報収集装置」の開発, 国土技術研究会, イノベーション I, pp.25-29, 2021.11.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒: 自動運転の実用化に向けた協調 ITS システムの開発, 自動車技術, Vol.75, No.11, 2021.11.
- 藤村亮太, 中田 諒, 中川敏正, 関谷浩孝: 自動運転サービスに向けた国総研の取り組み, 土木技術資料, Vol.63, No.11, pp.52-53, 2021.11.
- 清水大輔, 小原弘志, 寺口敏生, 関谷浩孝: ETC2.0 簡易型路側機の利用形態に関する考察, 第 34 回日本道路会議論文集, Vol.34, No.1115, 2021.11.
- 藤村亮太, 中田 諒, 中川敏正, 関谷浩孝: 磁気マーカの設置間隔に関する研究, 第 34 回日本道路会議論文集, Vol.34, No.1105, 2021.11.
- 花守輝明, 関谷浩孝, 御器谷昭央: 運転支援機能利用による疲労軽減効果に関する研究, 第 34 回日本道路会議論文集, Vol.34, No.1066, 2021.11.
- 中田 諒, 花守輝明, 藤村亮太, 中川敏正, 関谷浩孝: 合流支援情報提供 DAY2 システムに用いる 車両検知センサの精度確認報告, 第 34 回日本道路会議論文集, Vol.34, No.1067, 2021.11.
- 寺口敏生, 小原弘志, 関谷浩孝: ETC2.0 プローブ情報の特徴を用いたマップマッチング手法の検討, 土木情報学シンポジウム講演集, Vol.46, pp.321-324, 2021.9.
- Sekiya, H., Nakata, R., Nakagawa, T., Itsubo, H. and Iwasato, Y.: DEVELOPMENT OF A MERGING SUPPORT SYSTEM FOR AUTOMATED VEHICLES, Proceedings of the 16th REAAA Conference, 2021. Vol.16, 2021.9.
- 花守輝明, 関谷浩孝, 御器谷昭央: 自動運転機能利用による運転者の疲労軽減効果に関する研究, 交通工学研究発表会論文集, Vol.41, pp.79-82, 2021.8.
- 中田 諒, 藤村亮太, 関谷浩孝, 中川敏正: 一般道における自動運転車専用空間に関する考察, 第 63 回土木計画学研究・講演集, Vol.63, 58-1, 2021.6., CD-ROM.
- 中川敏正, 関谷浩孝, 中田 諒: 合流支援情報提供システム 車両検知センサ(DAY2)の精度確認, 第 63 回土木計画学研究・講演集, Vol.63, 27-1, 2021.6., CD-ROM.

【2020 (R2) 年度論文】

- 小原弘志：ITSに関する国際標準化の動き，建設電気技術(TECLA)，Vol.203, pp.16-17, 2021.1.
- 御器谷昭央，関谷浩孝：「PIARC TF B.2 自動運転：道路管理者への課題と機会」調査報告，月刊誌「道路」，1月号，pp. 48-51, 2021.1.
- 御器谷昭央，中田 諒，花守輝明，関谷浩孝：緊急通報情報を活用した事故車等の位置特定手法の効果分析，土木技術資料，Vol.62, No.12, pp.40-43, 2020.12.
- 寺口敏生，小原弘志，関谷浩孝：通信回線や電波環境が簡易型路側機の性能に与える影響の調査，土木技術資料，Vol.62, No.12, pp.36-39, 2020.12.
- 中田 諒，藤村亮太，関谷浩孝，中川敏正，井坪慎二，岩里泰幸：自動走行の阻害要因の特定と対策効果の評価ー自動運転サービス実証実験を通じてー，第18回ITSシンポジウム2020，3-B-07, 2020.12.
- 中川敏正，関谷浩孝，中田 諒：高速道路合流支援システム車両検知センサの精度確認，第18回ITSシンポジウム2020，2-B-04, 2020.12.
- 御器谷昭央，中田 諒，花守輝明，岩里泰幸，関谷浩孝：緊急通報情報を活用した事故車・故障車の位置特定手法の提案と有用性検証，第18回ITSシンポジウム2020，3-A-13, 2020.12.
- 寺口敏生，小原弘志，清水大輔，明石晴香，関谷浩孝：ETC2.0プローブ情報の民間活用に向けた取組み，第18回ITSシンポジウム2020，2-A-07, 2020.12.
- 中田 諒，藤村亮太，中川敏正，関谷 浩孝：自動運転サービスの社会実装に向けた取組ー中山間地域における実証実験と技術基準の検討ー，国土技術研究会,イノベーションI, pp.1-4, 2020.11.
- 小原弘志，今井龍一，菊地春海，鎌田高造，中條覚，関谷浩孝：道路交通分野におけるデジタル道路地図の利用体系に関する一考察，土木計画学研究・講演集，Vol.62, 42-12, 2020.11.
- 関谷浩孝，上田 敏：「PIARC TC B.1 道路ネットワーク管理/ITS」調査報告，月刊誌「道路」，10月号，pp.54-57, 2020.10.
- 馬渡真吾，井坪慎二，金子雄一郎，佐野拓真，轟 朝幸：地方部での自動運転実証実験における手動介入発生特性と道路インフラ対策に関する分析，交通工学研究発表会論文集，Vol.40, pp.553-560, 2020.9.
- 横地和彦，関谷浩孝：「PIARC TC A.2 道路交通システム経済と社会開発」調査報告，月刊誌「道路」，7月号，pp.50-53, 2020.7.
- 大竹 岳，小原弘志，関谷浩孝：ETC2.0 プローブデータの民間活用に向けた取組み，土木技術資料，Vol.62, No.4, pp.52-53, 2020.4.

- 今村知人, 小原弘志, 関谷浩孝: 可搬型路側機を用いた ETC2.0 プローブ情報収集に関する研究, 土木技術資料, Vol.62, No.4, pp.54-55, 2020.4.

【2019 (H31/R1) 年度論文】

- 井坪慎二, 岩里泰幸, 関谷浩孝, 御器谷昭央: 自動運転の早期実用化に向けた協調 ITS の開発, 土木技術資料, Vol.62, No.1, pp.16-19, 2020.
- 安部勝也, 関谷浩孝: 第 26 回 ITS 世界会議シンガポール 2019 報告, 月刊誌「道路」, 1 月号, pp.32-35, 2020.
- 井坪慎二, 岩里泰幸, 関谷浩孝, 御器谷昭央: 自動運転の実用化に向けた協調 ITS システムの開発, 第 17 回 ITS シンポジウム 2019, 1-A-10, 2019.
- 岩里泰幸, 井坪慎二, 関谷浩孝: 自動運转向け合流支援システムの構築に向けた合流部の交通特性の把握, 第 17 回 ITS シンポジウム 2019, 1-A-08, 2019.
- Sawai, S., Itsubo, S., Iwasato, Y. and Ikeda, Y. : Technical challenges found in the FOTs of LSAD Service in Rural Depopulated Areas , 26th ITS World Congress 2019 Singapore, AP-TP2124, 2019.
- Maki, Y., Ooshima, K., Imamura, T. and Ikeda, Y. : Validity verification of the support service for vehicle logistics management using ETC2.0 probe data, 26th ITS World Congress 2019 Singapore, AP-TP1858, 2019.
- Sakaki, S., Ooshima, K., Imamura, T. and Ikeda, Y. : An interim report on joint research in developing technology for the realization of next-generation C-ITS, 26th ITS World Congress 2019 Singapore, AP-TP1847, 2019.
- 後藤梓, 牧佑奈, 小木曾俊夫, 池田裕二: 都市内における ETC2.0 プローブ情報取得件数の偏りに対する影響分析, 第 74 回土木学会年次学術講演会講演概要集, IV-120, 2019.
- 井坪慎二, 岩里泰幸, 澤井聡志, 池田裕二: 地方部の自動運転の実装に向けた課題 ～ 「道の駅」等を拠点とした自動運転サービスの実証実験を通じて～, 第 74 回土木学会年次学術講演会講演概要集, IV-051, 2019.
- 関谷浩孝, 井坪慎二, 大竹岳: PIARC TF B.1 報告書「コネクテッド・ビークル 道路事業者における課題と機会」, 月刊誌「道路」, 9 月号, pp.48-51, 2019.
- 後藤梓, 井坪慎二, 牧佑奈, 池田裕二: ETC2.0 プローブ情報と車両感知器情報を活用した首都圏高速道路ネットワークの交通流動推計手法の開発, 土木技術資料, Vol.61, No.6, pp.42-45, 2019.
- Ikeda, Y., Ooshima, K., Ohtake, G. and Maki, Y. : Logistics vehicle management system using ETC2.0 probe data, 第 8 回アジア土木技術国際会議, 2019.

【2018 (H30) 年度論文】

- 榎真, 大嶋一範, 岩里泰幸, 澤井聡志, 小山田哲夫, 池田裕二: 自動運転の為に ETC2.0 プローブデータを用いた先読み情報の検出に関する研究, 第 16 回 ITS シンポジウム 2018, 4-B-08, 2018.
- 牧佑奈, 大嶋一範, 今村知人, 池田裕二: ETC2.0 プローブデータを活用した車両運行管理支援サービスの有効性の検証, 第 16 回 ITS シンポジウム 2018, 1-A-04, 2018.
- 後藤梓, 小木曾俊夫, 牧佑奈, 池田裕二: ETC2.0 プローブデータの量的代表性に関する分析, 第 16 回 ITS シンポジウム 2018, 2-A-10, 2018.
- 大竹岳, 大嶋一範, 澤井聡志, 池田裕二: 道路管理に活用できる車両搭載センシング技術の検証, 第 16 回 ITS シンポジウム 2018, 2-A-05, 2018.
- 後藤梓, 井坪慎二, 牧佑奈, 池田裕二: ETC2.0 プローブ情報を用いた首都圏高速道路ネットワークにおける経路選択モデルの構築, 土木計画学研究・講演集, Vol.58, 163, 2018.
- 牧佑奈, 後藤梓, 大嶋一範, 池田裕二: ETC2.0 プローブ情報を用いたボトルネック交通容量の推定手法の検討, 土木計画学研究・講演集, Vol.58, 163, 2018.
- 大竹岳, 大嶋一範, 根岸辰行, 吉田秀範: 道路管理に活用できる車両搭載センシング技術の検証, 土木技術資料, Vol.60, No.10, pp.20-23, 2018.
- Sawai, S., Itsubo, S., Yoshida, H. and Tamada, K. : Analysis of speeds of merging vehicles for realization of next generation merging support service, 25th ITS World Congress 2018 Copenhagen, AP-TP1226, 2018.
- Sakaki, S., Itsubo, S., Tamada, K., Sawai, S., Yoshida, H. and Oyamada, T. : Study of detecting look-ahead information using ETC 2.0 probe data for automated driving, 25th ITS World Congress 2018 Copenhagen, AP-TP1232, 2018.
- Ooshima, K., Yoshida, H., Ohtake, G. and Negishi, T. : Performance evaluation of On-Board Sensing Technology for Use in Road Management Task, 25th ITS World Congress 2018 Copenhagen, AP-TP1068, 2018.
- Maki, Y., Ooshima, K., Ohtake, G. and Yoshida, H. : A field experiment on vehicle logistics management using ETC 2.0 probe data, 25th ITS World Congress 2018 Copenhagen, AP-TP1105, 2018.
- Goto, A., Ooshima, K., Yamada, K., Horiguchi, R., Sakaki, S. and Yoshida, H. : Estimating Traffic Conditions of the Radial-ring Expressway Network by Assimilating Probe and Detector Data into Traffic Simulation, 25th ITS World Congress 2018 Copenhagen, AP-SP1461, 2018.

- 澤井聡志, 井坪慎二, 玉田和也, 吉田秀範: 道の駅における路面標示を用いた自動運転走行路確保に関する分析, 第73回土木学会年次学術講演会講演概要集, pp.381-382, 2018.
- 大嶋一範, 吉田秀範, 大竹岳, 根岸辰行: 車両搭載センシング技術の道路管理への活用のための検討, 第73回土木学会年次学術講演会講演概要集, pp.153-154, 2018.
- 井坪慎二, 玉田和也, 澤井聡志, 谷口綾子, 吉田秀範: 道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験における社会受容性分析, 土木計画学研究・講演集, Vol.57, 14-07, 2018.
- 後藤梓, 小木曾俊夫, 牧野浩志, 榎真, 吉田秀範: 地方中核都市における環状道路の機能と分析手法に関する考察, 土木計画学研究・講演集, Vol.57, 09-17, 2018.
- 大嶋一範, 大竹岳, 根岸辰行, 吉田秀範: ETC2.0 車両運行管理支援サービスに関する社会実験, 土木技術資料, Vol.60, No.5, pp.12-15, 2018.