

## ■ 対外論文一覧表(2021年度)

投稿(発表)		論文(集)名称(ポスター含む), 大会名称, 専門冊子名等	タイトル	著作者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4	連名者5	表彰(内容)
年(西暦)	月									
2021年	6月	令和3年度「地盤工学セミナー」報告会(ポスターセッション)	渓流対策施設の定着層確認における微動探査の活用	中本 昌希	柳迫 新吾					—
2021年	6月	令和3年度「地盤工学セミナー」報告会(ポスターセッション)	アンカー荷重計の補修再生技術の開発について	有本 行秀	川波 敏博	山崎 充	関口 将司	峯尾 卓光	樋川 健次	—
2021年	6月	令和3年度「地盤工学セミナー」報告会(ポスターセッション)	コンクリートブロック積みの変状とそのメカニズムと対策について	藤井 舜	森岡 昭二	森脇 宏	佐々木 薫			—
2021年	6月	令和3年度「地盤工学セミナー」報告会(ポスターセッション)	落石対策で使用した地上レーザー測量と3Dプリンターによる活用事例	小谷 拓弥	金子 雅博					最優秀報告賞
2021年	6月	令和3年度「地盤工学セミナー」報告会(ポスターセッション)	花崗岩地帯の地下水による赤さび発生メカニズムについて	沖 咲良	佐々木 薫					—
2021年	7月	令和3年度第56回地盤工学会全国地盤工学研究発表会	微動探査による渓流対策施設の定着層確認の検討	中本 昌希	柳迫 新吾	下野 宗彦	山内 政也			—
2021年	7月	令和3年度第56回地盤工学会全国地盤工学研究発表会	地中構造物パイプカルバートの調査ロボットに関するフィールド実証	佐々木 薫	藤井 舜	角森 尚志				—
2021年	7月	令和3年度第56回地盤工学会全国地盤工学研究発表会	コンクリートブロック積みの老朽化等による変状とその対策について	田中 晋也	森岡 昭二	佐々木 薫	森脇 宏			—
2021年	7月	令和3年度第56回地盤工学会全国地盤工学研究発表会	大山ロームの切土補強土工に関する一考察	金子 雅博	森脇 宏	吉川 貴信				—
2021年	7月	地盤工学会誌	アンカー荷重計の再生と適切な取得データについて	有本 行秀	川波 敏博	山崎 充	樋川 健次			
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	たわみ性パイプカルバート調査におけるロボット技術の研究報告	角森 尚志	岡本 淳二					—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	大山火山砕屑岩における切土補強土工の施工について	森脇 宏	大町 宏	吉川 貴信				—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	落石対策で使用した地上レーザー測量と3Dプリンターによる活用事例	小谷 拓弥	金子 雅博	大町 宏				—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	渓流対策施設の定着層確認における微動探査の活用	中本 昌希	柳迫 新吾	下野 宗彦	山内 政也			—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	歪ゲージ式アンカー荷重計の補修再生技術の開発と実用に向けた検討(継続)	有本 行秀	関口 将司	樋川 健次				—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	橋梁部に発生したプリスタリングに関する問題点と対策方針案について	出雲 真仁	松本 大二郎	角田 成昭	高砂 圭司			—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	コンクリート構造物のデジタル打音点検の判断指標に関する一考察	浦山 智臣	戸田 一郎	前田 良文	松永 嵩	磯部 仁博		—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	打音による損傷範囲確定作業の削減を目的とした赤外線路面調査法の検討	上田 知広	川島 千明	武田 享	小濱 健吾			—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	加速度センサを用いた鋼製フィンガージョイントに生じる疲労き裂の検出方法について	白石 展博	山本 雅行	小濱 健吾				—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	溶融亜鉛めっき橋梁に対する健全性評価の新手法	山根 久美子	俵 司	山下 隆光	吉田 新	出雲 真仁	西村 克紀	—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	高速道路3次元モデルの構築と高速道路管理への活用	大丸 浩志	沖 咲良	藤田 善太郎	藤木 昂			—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	トラス橋へのパノラマシステム適用による点検調査業務の省力化	鈴木 正範	宮崎 椋子	原 直人	石田 剛	成田 真朗		—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	倒木リスク対策効率化の検討について	品川 武	小澤 徹三	増田 俊二	極楽寺 隼也	柴田 知己	繁富 剛	—
2021年	9月	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	機械学習を用いたKP板を含む画像の抽出	岩瀬 晃啓	藤田 善太郎	久保 太護				—
2021年	9月	第52回日本緑化工学会大会	緑地調査へのAIの活用について	小澤 徹三	増田 俊二	品川 武	極楽寺 隼也	高橋 英樹	松井 爽	—
2021年	10月	第30回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	PC連続箱桁橋桁内における電気化学的脱塩工の適用報告	俵 司	前田 良文	中畦 耕史	徳光 卓			—
2021年	10月	第30回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	グラウト充填不足箇所における真空法による空洞量推定の適用性検討	上原 玲士	山内 健利	植戸 健司	西村 克紀			優秀講演賞
2021年	10月	地盤材料のボーリング・サンプリングと採取試料の品質評価法に関するシンポジウム	ボーリング孔を利用した水位観測孔の構造上の課題について	大賀 政秀	太田 雅之	安部 哲生	日下 寛彦	中島 康介	平井 健太	—
2021年	11月	第34回日本道路会議	機械学習による樹木抽出の試行について	小澤 徹三	増田 俊二	品川 武	極楽寺 隼也	柴田 知己	繁富 剛	—
2021年	11月	第34回日本道路会議	機械学習を用いたKP板を含む画像の抽出による作業の効率化	岩瀬 晃啓	藤田 善太郎	久保 太護				—
2021年	11月	第34回日本道路会議	高速道路管理に供するための3次元モデルの構築	藤田 善太郎	大丸 浩志	沖 咲良				—
2021年	11月	第34回日本道路会議	車載式電磁波レーダによる舗装内部のひび割れ検出について	高砂 圭司	荒川 大治郎					—
2021年	11月	第34回日本道路会議	浸透水排除対策の効果検証手法に関する検討	平井 健太	日下 寛彦	中島 康介				口頭論文優秀賞
2021年	11月	第34回日本道路会議	既設橋へのパノラマシステム適応による点検調査業務の省力化	鈴木 正範	宮崎 椋子	原 直人	石田 剛	成田 真朗		—
2021年	11月	第34回日本道路会議	片側交互通行規制時のWCN可搬型路側機群を用いた待ち時間情報提供	藤木 昂	大丸 浩志	今代 稔	小宮山 良美			—
2021年	11月	国土交通省 国土技術研究会	高速道路盛土における浸透水排除対策の効果検証手法の検討	中島 康介	平井 健太					—
2021年	11月	kansai Geo-Symposium 2021-地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム-	高速道路盛土における盛土内水位の傾向分析	中島 康介	平井 健太	日下 寛彦	安部 哲生	大賀 政秀	太田 雅之	—
2021年	12月	第19回ITSシンポジウム2021	一般道を含む所要時間提供方法について - TomTom 交通情報の活用可能性 -	藤木 昂	岩瀬 晃啓	片岡 裕子	今代 稔	古城 貴彦	奥野 彰大	—