

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 2018.7 | MICP法による砂の現場固化試験 | | 第53回 地盤工学研究発表会 0321 |
| 2018.7 | 野外注入実験から見た薬液注入改良効果の比較－注入パイプの影響－ | Newスリーブ注入工法 | 第53回 地盤工学研究発表会 0428 |
| 2018.7 | 低強度地盤における地山補強土工の注入体形状が引抜き抵抗に及ぼす効果の検討 | | 第53回 地盤工学研究発表会 0850 |
| 2018.7 | 室内試験による蛇籠擁壁の耐震性評価（その1）－中詰材のせん断特性－ | | 第53回 地盤工学研究発表会 0899 |
| 2018.8.21 | 茶臼山地地すべり地下水排除工の閉塞と機能低下 | | 第57回日本地すべり学会研究発表会 3-3 |
| 2018.8.29 | 地山補強土工の加圧注入方法の違いが引抜き抵抗に及ぼす効果 | | 平成30年度土木学会全国大会 III-061 |
| 2018.8.29 | 地山補強土工の引抜き抵抗へ影響を及ぼすグラウト注入体形状の一考察 | | 平成30年度土木学会全国大会 III-062 |
| 2018.8.29 | のり面工事における空撮画像及び3次元モデルの施工管理への活用 | | 平成30年度土木学会全国大会 VI-655 |
| 2018.5 | のり面構造物における3次元モデルの活用に関する研究 | | 平成30年度 砂防学会研究発表会 |
| 2018.9 | 最近の本設地盤アンカーに関する施工実績調査 | | 2018年度 日本建築学会大会 [東北] |
| 2018.9 | 場所打ちコンクリート杭の安定液の性状とコンクリートのコア強度に関する調査 | | 2018年度 日本建築学会大会 [東北] |
| 2018.6 | 宮崎海岸周辺の尿素分解菌を用いた地盤固化試験 | | 平成30年度 資源・素材学会北海道支部 春季講演会 |
| 2018.6 | 現地の微生物を用いたMICP法による砂の固化試験 | | 平成30年度 資源・素材学会北海道支部 春季講演会 |
| 2018.11 | 高い浸透性能を発揮する「極超微粒子セメント注入材料」 | 極超微粒子セメント | 中国地方建設技術開発交流会2018 |
| | | | |
| | | | |

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|---------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 2017.5 | UAVによる撮影と多視点写真測量技術を用いたのり面構造物点検手法の適用性の検討 | | 砂防学会研究発表会 R4-07 |
| 2017.7 | 極超微粒子セメントを用いたガントリークレーン基礎の地盤改良 | 極超微粒子セメント | 第52回地盤工学研究発表会 H-01 |
| 2017.7 | 高圧噴射攪拌工法を用いた六角形格子状改良による液状化抑制工法の開発ーその3：遠心力模型実験の再現解析ー | | 第52回地盤工学研究発表会 E-14 |
| 2017.9 | 張コンクリートの背面地山の風化とその変状対策に関する一考察 | | 平成29年度土木学会全国大会 VI-604 |
| 2017.9 | グラウンドアンカーの長期暴露試験 | | 平成29年度土木学会全国大会 VI-493 |
| 2017.9 | 鉄道直下における薬液注入工法の注入パイプに着目した性能比較 | Newスリーブ注入工法 | 平成29年度土木学会全国大会 VI-103 |
| 2017.9 | 凍害により劣化した吹付のり枠の補修の考え方と原位置補修試験 | | 平成29年度土木学会全国大会 VI-631 |
| 2017.10 | 解説 薬液注入工法 | | 月間推進技術 2017.10 |
| 2017.10 | 解説 高圧噴射攪拌工法 | | 月間推進技術 2017.10 |
| 2017 | 被災者相談会への参加ー平成29年度関東シニアクラブ談話会での提供話題ー | | 日本地すべり学会誌 第54巻 第5号 |
| 2017.12 | 盛土耐震補強における拡径型アンカーの適用事例 | | 基礎工 2017.12 |
| 2017.12 | 小型特殊ボーリングマシンによる石積み擁壁補強例 | SSB | 基礎工 2017.12 |
| 2018.3 | インドネシアにおける土留め壁構築時の薬液注入工法の適用性について | | 資源・素材学会春季大会2018 |
| | | | |

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|---------|---|----------------------------------|---|
| 2016.6 | 既設アンカー緊張力モニタリングシステム | Aki-Mos | 地盤工学会誌、64-6 (701) |
| 2016.7 | 文化財の斜面对策 | ジオファイバー他 | 歴史都市防災シンポジウム |
| 2016.7 | 大深度刃口推進工事に伴う立坑内ステージ注入 | ステージ注入工法 | 基礎工、2016.7 |
| 2016.7 | 山陽新幹線トンネル路盤支持杭の施工 | | 基礎工、2016.7 |
| 2016.7 | やわらか繊維で山肌をしっかりと補修 | ニューレスプ工法 | 土木施工 2017年7月号 |
| 2016.7 | 推進工事に伴う地盤改良工事 | | 月刊推進技術、vol.30、No.7、2016 |
| 2016.9 | 《土木史》高速道路の環境対策史（常磐自動車道 流山・柏 その2 | | 土木学会 平成28年度全国大会第7 1回 |
| 2016.9 | 《塩害(3)》沿岸部におけるのり面構造物の塩化物量調査（報告） | のり面長寿命化技術 | 土木学会 平成28年度全国大会第7 1回 |
| 2016.9 | 《河川・港湾(2)》可塑性グラウト材による防波堤の貫通性欠損部の補修 | パフェグラウト工法 | 土木学会 平成28年度全国大会第7 1回 |
| 2016.9 | 《リニューアル(14)》ポリプロピレン繊維混入断面補修材によるコンクリート構造物の補修 | | 土木学会 平成28年度全国大会第7 1回 |
| 2016.9 | 高圧噴射攪拌工法を用いた六角形格子状改良による液状化抑制工法の開発－その1：野外での改良体造成実験－ | | 第51回地盤工学研究発表会 |
| 2016.9 | 高圧噴射攪拌工法を用いた六角形格子状改良による液状化抑制工法の開発－その2：遠心力模型実験－ | | 第51回地盤工学研究発表会 |
| 2016.10 | 緑化工学会「与那国島におけるすき取り土を使用した森林表土利用工の施工事例」 | カエルドグリーン工法 | 第47回日本緑化工学会大会 |
| 2016.10 | 緑化工学会「耐酸性菌根菌(Rhizophagus clarus RF1)資材を用いた酸性土壌法面の緑化工」 | サンダーグリーン工法 | 第47回日本緑化工学会大会 |
| 2016.12 | 岩を支持層とする場所打ち杭の設計・施工に関する取組み | | 基礎工、2016.12 |
| 2017.2 | Re.ボーン-パイル工法の開発と施工事例 | Re.ボーン-パイル工法 | 基礎工、2017.2 |
| 2017.2 | 老朽化した吹付工の補修・補強工法の開発 | 吹付受圧板工法(FSC/パネル) | 地盤工学会誌、65-2 (709) |
| 2017.2 | 高い浸透性能を発揮する極超微粒子セメント注入材料の紹介 | 極超微粒子セメント | 北海道土木技術会 土質基礎研究委員会 第15回（平成28年度）技術報告会 報告集 |
| 2017.3 | UAV/SfM-MVS技術を用いたのり面構造物健全性点検手法の適用性の検討 | | 第43回土木学会関東支部技術研究発表会 |

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|--------|--|-----------------------------|-----------------|
| 2015.1 | アンカーの対策工(グラウンドアンカーの維持管理) | | 地盤工学会 |
| 2014.9 | 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填(その1:フライアッシュ混合充填剤の配合試験) | | 土木学会 |
| 2014.9 | 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填(その2:隔離堤構築の打設実験) | | 土木学会 |
| 2014.9 | 杭基礎で支えられたスラブ下部の空洞充填(その3:充填施工と事後確認) | | 土木学会 |
| 2014.9 | 添加材を混合した連続繊維補強土のせん断強度増強効果と現場への適用性 | ジオファイバー工法 | 土木学会 |
| 2014.9 | 有機繊維補強モルタル吹付のり面への適用性の検討-実物大試験- | ニューレスプ工法 | 土木学会 |
| 2014.9 | 長距離圧送用吹付けモルタルを用いた水力発電所導水路修繕 | キロ・フケール工法 | 土木学会 |
| 2014.9 | 高速道路の環境対策史(中央自動車道烏山) | | 土木学会 |
| 2014.8 | グラウンドアンカーのたわみ式荷重判定装置の載荷試験 | | 地すべり学会 |
| 2014.8 | 平成20年岩手・宮城内陸地震によるグラウンドアンカーの破損発生状況調査 | | 地すべり学会 |
| 2014.7 | 既存の維持修繕記録を用いた吹付のり面の劣化機構と劣化予測に関する検討 -群馬県内の中古生層分布地域を例にして- | | 地すべり学会 |
| 2014.7 | 低垂直応力下における連続繊維補強土のせん断強度特性 | ジオファイバー工法 | 地盤工学会 |
| 2014.7 | 先端拡径型アンカーの引抜き試験 | スプリッツアンカー工法 | 地盤工学会 |
| 2014.7 | 腐食環境におけるグラウンドアンカー試験体の暴露試験 | | 地盤工学会 |
| 2014.7 | 水酸化鉄による排水材の目詰まりメカニズム | | 地盤工学会 |
| 2014.7 | 粉体噴射攪拌工の変位低減型施工法(RD-DJM 施工法) | | 地盤工学会 |
| 2014.5 | 連続繊維補強土に混合した添加材がもたらす植生への影響と補強効果 | ジオファイバー工法 | 緑化工学会 |

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|---------|---|----------------------------|--|
| 2013.12 | 湧水に含まれる鉄イオンの酸化による連続繊維補強土用裏面排水材の目詰まり | ジオファイバー工法 | ジオシンセティックス論文集 第28巻 |
| 2013.9 | 添加材による連続繊維補強土のせん断強度増強効果に関する検討 | ジオファイバー工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 既設法面吹付に対する補修補強へのポリプロピレン繊維補強モルタルの使用検討 | ニューレスプ工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 粒状ベントナイトを使用した乾式ベントナイト吹付け工法の基礎実験 | | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 繊維補強モルタル吹付に適したポンプ圧送エア併用吹付システムの改良検討 | HiSP工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 多角形縦スリットを用いた地盤注入工法の開発 その1-注入パイプの形状に関する検討- | | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 多角形縦スリットを用いた地盤注入工法の開発 その2-模擬地盤への注入試験- | | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 地中拡翼型の地盤攪拌改良工法の開発～斜め方向改良体の造成～ | WinBLADE工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 地中拡翼型の地盤攪拌改良工法の開発～浚渫土層，沖積砂層での造成～ | WinBLADE工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 地中拡翼型の地盤攪拌改良工法の開発～攪拌装置を用いた地層判定～ | WinBLADE工法 | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.9 | 高速道路の環境対策史（住民運動） | | 土木学会第68回年次学術講演会 |
| 2013.8 | 群馬県内における道路吹付法面の維持管理手法に関する検討 | | 地すべり学会 |
| 2013.8 | 群馬県内における道路吹付法面の健全度調査に関する基礎的検討 | | 地すべり学会 |
| 2013.8 | 地震時におけるアンカー工の挙動に関する検討 | | 地すべり学会 |
| 2013.7 | 吹付のり面の効率的な補修・補強対策の検討 | | 地盤工学会 |
| 2013.7 | 地中拡翼型の地盤攪拌改良工法における施工管理システムの開発と効果 | WinBLADE工法 | 地盤工学会 |
| 2013.7 | 鉄イオンの酸化によって目詰まりした排水材の性能評価 | | 地盤工学会 |
| 2013.7 | ベントナイト吹付け工法における採取試料の基礎特性 | | 地盤工学会 |
| 2013.7 | 老朽化吹付法面の再生技術 ニューレスプ工法の特長とその適用について | | 平成25年度近畿地方整備局研究発表会 論文集 新技術・新工法部門 No.22 |

| 発表年月日 | 論文名 | 技術名 | 雑誌名(学会名)・番号・ページ |
|--------|--|-----------------------------|--|
| 2012.9 | 海水を使用した地盤注入工法の開発 | | 土木学会第67回年次学術講演会 |
| 2012.9 | 有害金属吸着機能を有する新規多孔質コンクリートの開発 | | 土木学会論文集B3 (海洋開発) Vol. 68 (2012) No. 2 P 570-575 |
| 2012.9 | 岩礁性魚類幼稚魚放流用シェルターの開発 | | 土木学会論文集B3 (海洋開発) Vol. 68 (2012) No. 2 P 1221-1226 |
| 2012.8 | グラウンドアンカーの荷重変動と土塊変位の関係について | | 地すべり学会 |
| 2012.8 | 平面的な荷重分布を考慮したアンカーの機能評価に関する検討 | | 地すべり学会 |
| 2012.7 | 薬液注入工法による地盤の液状化防止効果について | | 第47回地盤工学研究会発表会 |
| 2012.7 | 拡径型アンカーの長期荷重計測 | スプリッツアンカー工法 | 第47回地盤工学研究会発表会 |
| 2012.7 | 既設アンカー緊張力モニタリングシステム (Aki-Mos) によるアンカー残存引張り力連続モニタリングの事例報告 | Aki-Mos | 第47回地盤工学研究会発表会 |
| 2012.2 | 1000m超の長距離圧送を実現したチクソトロピー性を有するモルタル吹付け工法 | キロ・フケール工法 | コンクリート工学 Vol. 50 (2012) No. 2 P 180-186 |
| 2012.1 | 極超微粒子セメント注入材による砂質土地盤への注入工法の開発 | 極超微粒子セメント | 材料 (日本材料学会) Vol. 61 (2012) No. 1 P 52-57 |
| | | | |