

目次

《土木部門》

1 複合ポリマー型地盤改良剤の開発と液状化対策工事への適用	後藤 藤 宇満 加 藤 山 将 大 山 山 孝 小 山 山 宏 後 藤 見 彰 武 勝	1
2 ウルトラファインバブル技術の浚渫泥土処理への適用 -史跡松本城浚渫工法調査業務における実証実験-	松生 隆 司 大 山 山 将 小 笠 原 貴 典 永 塚 貴 典 平 尾 壽	9
3 AI技術を活用したトンネル切羽評価システムの開発	長沼 宏 諭 若 林 建 彰 高 馬 建 崇 原 田 林 志 小 坂 林 口 雄 巨 坂	15
4 うめきた地区における大規模地下函体構造物の施工	松田 佳 明 吉 田 幸 弘 為 石 昌 宏 福 田 尚 弘 奥 村 正 孝	21
5 不適正処理最終処分場における生活環境保全上の支障等の除去 -滋賀県栗東市旧RD最終処分場での二次対策工事-	日高 典 哉 花 木 陽 人 吉 岡 由 郎 森 田 俊 成	27
6 令和元年東日本台風に伴う丸森町および佐野市における災害廃棄物の適正処理	上野 裕 司 須 長 重 小 笠 原 貴 花 木 陽 道 人	33

《建築部門》

7	建築分野におけるMixed Realityを活用した施工管理	波藤黒内福	多野原坂田	純弥生平也	37	
8	高炉スラグ微粉末を各種割合で混和材として使用した環境配慮型コンクリートに関する研究	山住	下	紘太郎学	47	
9	ソイルセメント改良体工法(PSPⅡ工法)の開発	森	清	宣貴	59	
10	大阪テクノセンターの構造設計	河志山	井摩崎	翔太郎宣一	65	
11	大阪テクノセンターにおけるZEBへの取組み	向川池服	井原田部	有淳賀将	希一典光	71
12	門型フレームのスライドによる鉄骨建屋の構築	石千前佐村	橋葉田藤上	秀洋仁雅	康一平紀子	77
13	放送局とホテルから構成される複合用途ビルの設計と施工 -神戸駅前Justスクエア-	花平稲山	岡田継本	清啓庸佳	勝悟平明	83
14	高速道路料金所上屋の改築 -東京トールバリア-	仲藤根松小	井本岸浦平	間本岸浦平	広虎之介巨樹司	89
	社外発表論文一覧				97	