

目次

《土木部門》

1	新しいコンクリート用養生シートの開発	為内小吉平鶴	石田山田泉谷	昌博涼善	宏之孝平顕一	1
2	異形断面にも対応可能な新型水中掘削機の開発と実証実験	西松大西植秋	村尾島川田	多嘉徳博純満	敦久行之一留	7
3	燃料油による汚染土壌のバイオレメディエーション技術の開発（その2）	田中西仲堤	中村島村	宏咲卓良純一	幸希夫平賢一郎	11
4	泥土圧式シールド工事における泥炭、軟弱粘性土およびメタンガスへの対策 —茨戸処理区XIV-03000（東雁来12条4丁目ほか）下水道新設工事— <small>ひがしかりき</small>	亀石平桶白村	山川田川井下	博恭宏信富	通義健司浩雄	15
5	切盛土工におけるICT／3次元データの利用とその効果	江大國	本畑富	浩拓和	樹也眞	23
6	3次元地質解析システムの構築と現場適用	高山福	馬田井	浩正	崇幸規	31

《建築部門》

7	技術研究所本館ZEB化改修工事における アトリウム熱環境シミュレーション	林 安 花 川 熊 伊	藤 田 原 井 藤	宣 慎 俊 淳 晴 真	夫 二 之 一 彦 二	37
8	屋根改修工事における高日射反射率塗料の遮熱効果	高 北 橋 波	松 中 本 野	和	誠 勉 彦 純	43
9	レジリエント建築の実現を目指した提案	森 樋 鳥	清 口 居	宣 展 智	貴 寛 之	51
10	大規模ごみ処理施設建設工事の施工計画	當 見 外 橋 住	房 玉 山 本	武 伸 久 和	道 明 泰 彦 学	57
11	施工BIMの活用と高い3R率を実現させた建物の施工 —伊勢志摩サミット国際メディアセンターアネックス—  ※都合によりホームページには掲載していません。	吉 森 河 波 内 服	藤 原 野 田 部	尚 大 正 公 昇	登 輔 英 純 平 平	63

《転載論文》

12	脆弱地山における神社・鉄塔近接施工時の補助工法の 設計と施工に関する一考察 (土木学会 トンネル工学報告集 第26巻 I-23 2016)	山 安 村 宮	田 田 島 下	浩 裕 雅 邦	幸 輔 征 彦	69
13	原位置封じ込めを目的としてオールケーシング掘削後に打設・充填する ソイルセメント鉛直遮水壁材料の開発 (日本材料学会 材料 Vol. 65 No. 1 2016)	大 松 松 中 西	山 生 久 島 村	隆 裕 貞 良	将 司 之 夫 平	77
	社外発表論文一覧					81