

◆H29年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
1	御嶽山噴火に伴う牧尾ダム貯水池の水質対応	ダム工学,Vol.27,No.2
2	ダム門柱の耐震性能照査における3次元ソリッドモデルの非線形動的解析手法の適用	ダム工学,Vol.27,No.3
3	より安全に、より合理的に、より高度に - 今後のダム管理技術 -	ダム工学,Vol.27,No.3
4	長期間の地震観測記録に基づくロックフィルダムの動的物性評価	ダム工学,Vol.27,No.4
5	弾性波法を用いたひび割れが顕在化したコンクリートダムの非破壊試験	水士の知, Vol.85(No.4)
6	取水工自動除塵機キャリングチェーンの経年劣化と対応	水士の知, Vol.85(No.6)
7	携帯端末を活用した水路点検巡視と施設管理GISデータベースの開発	水士の知, Vol.86(No.3)
8	利根大堰施設 須加樋管（門柱部）の耐震設計・施工	水士の知, Vol.86(No.3)
9	新しい臨界水深評価手法としての修正Sverdrup式気泡循環の吐出水深設計指針として	土木学会論文集 B1（水工学）
10	ダム事業に伴う環境保全措置による絶滅危惧種ミズマツバの移植	景観生態学,Vol.22
11	小石原川ダム事業実施区域（福岡県倉倉市）におけるヤマメの生息確認と保全対策	応用生態工学,Vol.20,No.2
12	ベトナム国フエ省の洪水管理のためのダム関連事業	ダム技術, No.367
13	一庫ダム流出予測システムの精度向上の検討 流量観測が困難なためH-Q式が存在しない地点の精度向上	ダム技術, No.369
14	早明浦ダム下流環境の変遷 32年にわたる長期モニタリングの分析	ダム技術, No.369
15	貯水池出現から20年 ダム湖に出現した龍とは 日吉ダム周辺の新たな地域活性化の動き	ダム技術, No.371
16	フィルダム浸透量計測の健全性を調査するための導水管水圧測定	ダム技術, No.371
17	寺内ダムの防災操作について（速報） 平成29年7月九州北部豪雨	ダム技術, No.374
18	小石原川ダム建設事業におけるCIM活用の取り組み	ダム技術, No.377
19	木津川ダム総合管理所におけるCIM（管理におけるCIM）～管理の省力化・効率化・高度化を目指して～	ダム技術, No.377
20	比奈知ダムにおける水源地域活性化の取り組み	ダム技術, No.378
21	平成29年九州北部豪雨災害から思うこと	ダム技術, No.378
22	小石原川ダムの設計と施工について	月刊ダム日本, No.875
23	GPS計測を用いたロックフィルダムの変形予測の取り組み	大ダムNo.240
24	TT2 Nechranieダム	大ダムNo.241
25	TT4 Josefuv Dul Dam と Mseno Dam	大ダムNo.241
26	衝撃弾性波を用いたコンクリートダム堤体の水平打継面調査	大ダムNo.241
27	御嶽山噴火に伴う牧尾ダム貯水池の水質対応	大ダムNo.242
28	片品川ダム群の調査	大ダムNo.242
29	香川用水高瀬支線で発生した漏水への対応について - 水資源機構における復旧資材備蓄の取り組み -	水と土, No.181
30	豊川用水における水路トンネルの耐震性能照査と対策工法について	水と土, No.182
31	小石原川ダム建設事業の今～ダム建設工事最盛期に向けて～	九州技報, 第61号
32	水資源機構の被災地支援について	九州技報, 第62号
33	寺内ダムの防災操作について	九州技報, 第62号
34	寺内ダムの防災操作について 平成29年7月九州北部豪雨	月刊建設2017年12月号
35	自立的な活性化「特撮聖地イベント」を支援	月刊建設2018年02月号
36	平成29年7月九州北部豪雨での寺内ダム防災操作	基礎工3月号
37	総合洪水解析システム（IFAS） 世界の洪水解析モデルを簡単に構築・運用できるフリーソフト	第19回国土技術開発賞
38	小石原川ダム建設事業におけるICTの活用について	建設電気技術 2017技術集
39	ICTを活用した職員支援システムの構築	ぼんぶ 2017SEP
40	～水資源機構の新技术活用の取り組み～i-Construction & Management	季刊「土木施工単価」2017年秋号
41	水資源機構におけるリスクコミュニケーションの取組	JAGREE, No.93,
42	寺内ダムのストック効果 ～平成29年7月九州北部豪雨～	建設マネジメント技術
43	地震による重力式ダムクレストラジアルゲートの貯水時の実測加速度応答特性の分析	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
44	垂直補剛材を有する鋼桁の耐力に注目した載荷実験	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
45	フィルダムのコアゾーンにおける締固め状態の評価事例	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
46	長期的な圧密変形特性に着目したロックフィルダムの変形挙動	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
47	既設コンクリートダムの長寿命化に向けた新工法による漏水対策の検討	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
48	低品質原石骨材を用いたダムコンクリートの長期暴露試験	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
49	地球温暖化予測情報を用いたダム等施設への治水上の影響に関する一考察	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
50	フィルダムコアゾーンにおける密度鉛直分布の計測事例	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
51	変形係数と飽和度に着目した締固め管理手法の提案	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
52	高水圧下での泥水式岩盤シールド工法における掘削方法の工夫について	平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会
53	ダムゲートの耐震性能照査における耐力特性の検討	ダム工学研究発表会
54	ロックフィルダムにおける地震観測記録のNIOM解析	ダム工学研究発表会
55	小石原川ダムにおけるコキクガシラコウモリの生息環境を考慮したねぐら環境の創出	応用生態学会第21回大会
56	Tegel湖におけるIDHを活用した気泡循環対策の効果とアンテナ色素浮力周波数理論の検証	応用生態学会第21回大会
57	ダム下流における河床材と底生動物群集の経年的な変化と土砂還元による改善経路	応用生態学会第21回大会
58	豊川用水 初立池におけるニラバラン保全対策	応用生態学会第21回大会
59	国内河川における攪乱レジームが底生動物の多様性に及ぼす影響	応用生態学会第21回大会
60	土砂掃流試験によるダム下流河川の環境改善のとらきみ	第9回応用生態学会 国際フィールドシンポジウム in 阿南
61	有機物が水田土壌の重金属不動態に与える影響	平成29年度 農業農村工学会 大会講演会
62	豊川用水にかかる複合水路システムの水質シミュレーションについて	平成29年度 農業農村工学会 大会講演会
63	モンゴル・ダルハン市の拡大と水需要予測の試み	平成29年度 農業農村工学会 大会講演会
64	締固め密度と飽和度が土の透水性に与える影響	第52回地盤工学研究発表会
65	小型マルチコプターを活用したアンカー工の目視点検	日本写真測量学会 平成29年度秋季学術講演会
66	赤外線サーモカメラによる状態監視手法の検討について	平成29年度スキルアップセミナー 関東
67	UAVを用いたダム堤体上下流面のコンクリート変状調査	平成29年度スキルアップセミナー 関東
68	UAVを用いたダム堤体リップラップ材の劣化現況調査について	平成29年度中部地方整備局管内事業研究発表会
69	長良川における稚アユ遡上予測に関する一考察	平成29年度中部地方整備局管内事業研究発表会
70	運転状態管理・診断システムによる閘門ゲート設備の現状と今後	平成29年度中部地方整備局管内事業研究発表会
71	水資源機構の災害時支援（海浜等）	平成29年度中部地方整備局管内事業研究発表会
72	オオサンショウウオの保全対策に関する検討	平成29年度近畿地方整備局研究発表会
73	耐用年数を超過した浮体施設の余寿命予測診断	平成29年度近畿地方整備局研究発表会
74	高山ダム 浅層曝気循環の水温を指標とした効率運用	平成29年度近畿地方整備局研究発表会
75	ICTを活用した排水機場運転支援・不具合対応支援システムの開発	平成29年度近畿地方整備局研究発表会
76	家事事件手続の活用による相続人確定と用地取得について	平成29年度近畿地方整備局研究発表会
77	タブレット端末を用いたダム機械設備管理支援システムの構築	平成29年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会
78	平成28年熊本地震における水資源機構の災害支援	平成29年度九州国土交通研究会（卓上審査）

◆H29年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
79	小石原川ダム建設事業におけるICTの利活用について	平成29年度九州国土交通研究会（卓上審査）
80	寺内ダム取水ゲート開口部の安全対策	平成29年度九州国土交通研究会（卓上審査）
81	保安林解除手続と職員間の連携について	平成29年度九州国土交通研究会（卓上審査）
82	小石原川ダムにおけるCIMの導入と活用策の検討	平成29年度九州国土交通研究会（卓上審査）
83	ICTを活用した排水機場運転支援・不具合対応支援システムの構築	平成29年度国土交通省国土技術研究会
84	タブレット端末を用いたダム機械設備管理支援システムの構築	平成29年度国土交通省国土技術研究会
85	川上ダム建設事業におけるオオサンショウウオの保全対策について	平成29年度多自然川づくり近畿地方ブロック会議
86	寺内ダムの操作について ～平成29年7月九州北部豪雨対応～	第9回全国河川・ダム管理技術検討会
87	Inspection of construction joints in the concrete dam body by the impact elastic wave method	国際大ダム会議第85回年次例会シンポジウム
88	融雪に伴う流出予測の検討について	第34回日韓技術交流会議
89	Visual Inspection of Anchor Work Site with a Small-Sized Multicopter	第4回インド国内ダム安全会議
90	小石原川ダム建設事業におけるICTの利活用について	平成29年度建設電気技術研究発表会