

◆H27年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
1	ダム貯水池底層における嫌気層の形成と障害の発生	ダム工学,Vol.25(No.2)
2	アースダムにおける長期間にわたる地震観測記録のNIOM解析と堤体の物性評価	ダム工学,Vol.25(No.3)
3	ロックフィルダムの地震記録による実測動的変形特性の推定と適用性	ダム工学,Vol.25(No.4)
4	利水者ニーズ指向型の水路システムへの改築	水土の知,Vol.83(No.4)
5	用水供給事業における管理計画の役割	水土の知,Vol.83(No.6)
6	地区内調整池の安全性確認の取組み	水土の知,Vol.83 (No.12)
7	2015年ミャンマー水害に対する政府の対応と河川管理施設および水路の洪水対策機能：バゴ川流域における実態調査	地域安全学会誌
8	海外事情 ミャンマーの河川管理の現状と総合水資源管理への取り組みについて	ダム技術, No.343
9	ダム貯水池の水質管理(1)－ダム管理者に求められる水質基礎知識－	ダム技術, No.343
10	ダム貯水池の水質管理(2)－水質保全対策と評価－	ダム技術, No.344
11	現場報告 川上ダムのオオサンショウウオ保護池における調査で得られた知見	ダム技術, No.345
12	現場報告 徳山ダムにおける湖岸周辺域の植生変化	ダム技術, No.345
13	筑後川水系小石原川・佐田川におけるダム下流河川の環境と地下水流動	ダム技術, No.347
14	徳山ダムの弾力的な運用の試行	ダム技術, No.348
15	フラッシュ放流等による河川環境改善の効果検証～一庫ダムにおける物理的・生物学的調査と分析～	ダム技術, No.349
16	武蔵水路改築事業における地域とのつながり	ダム技術, No.352
17	大山ダムにおけるCIMを活用したダム管理高度化の取組み	ダム技術, No.353
18	2013年台風18号における淀川水系の洪水調節－7ダム等の連携操作により壊滅的被害を回避－	大ダム
19	修正震度法の震力係数の提案と既設ロックフィルダムの最小すべり安全率	大ダム
20	緊急油圧装置の開発	大ダム
21	ICOLD第25回大会課題討議報告Q97洪水吐き	大ダム
22	ICOLD第25回大会論文 報文器砂投入を伴うフラッシュ放流による一庫ダム下流河川環境改善の効果検証	大ダム
23	生まれ変わる武蔵水路（武蔵水路改築事業）～1300万人の生活用水を確保しながらの改築工事～	月刊ダム日本, No.854
24	水機構ダムにおける洪水調節とその効果	河川
25	房総導水路の老朽化対策と大規模地震対策について（房総導水路施設緊急改築事業）	水と土, No.176
26	筑後川下流用水事業の成り立ちと今日的課題	水と土, No.176
27	『武蔵水路』安心・安全な施設へのリニューアル	土木施工, No.57
28	21m ³ /sの都市用水を通水しながら老朽化した水路を改築	建設機械施工, Vol.67
29	小石原川ダム建設事業について	月刊建設
30	アジアにおける総合水資源管理（IWRM）の推進 ～アジア河川流域機関ネットワーク（NARBO）の取り組み～	月刊建設
31	水機構におけるデジタル移動無線(150MHz)移行検討について	(一社)建設電気技術協会（四国支部）
32	首都圏への水を流しながら改築する武蔵水路	土木施工単価,15秋
33	A tale of three cities : water disaster policy responses in Bangkok, Kuala Lumpur and Metro Manila	Water Policy
34	Sustainable Management of Available Water Resources with Innovative Technologies (SMART) Implementation of Integrated Water Resources Management (IWRM)	Words into Action
35	山口調整池における連続式空気揚水筒の揚水性能と水循環効果に関する実地調査実験(揚水流量と鉛直水温分布)	土木学会年次学術講演会
36	FRPグリッドによる水路トンネル耐震補強における押抜き試験結果	土木学会年次学術講演会
37	水路改築工事における既設構造物廻りの仮締切方法	土木学会年次学術講演会
38	武蔵水路改築におけるサイホン耐震補強工事（PIP工法の適用）	土木学会年次学術講演会
39	FRPグリッド補強工法によるコンクリート覆工の崩落に対する抵抗性	農業農村工学会大会講演会
40	豊川用水初立池耐震補強工事の施工について	第72回農業農村工学会京都支部研究発表会
41	豊川用水伊良湖サイホンの漏水対応について	第72回農業農村工学会京都支部研究発表会
42	小石原川ダム周辺に生息するヤマネの巣箱利用と保全対策	応用生態工学会大会
43	地震時におけるアーチダムの3次元挙動特性と再現解析	ダム工学会研究発表会
44	水没式複合型曝気装置	ダム工学会技術開発賞公開審査会
45	緊急油圧装置	ダム工学会技術開発賞公開審査会
46	締りめエネルギーに対する 密度変化に対する考察	地盤工学研究発表会
47	降雨がフィルダム浸透量に与える影響の経験的予測手法	地盤工学研究発表会
48	GPS計測を用いたロックフィルダムの計測精度向上の取り組み	中部地方整備局管内事業研究発表会
49	豊川用水伊良湖サイホンの漏水対応について	中部地方整備局管内事業研究発表会
50	オオサンショウウオ保護池における調査で得られた知見について	近畿地方整備局研究発表会
51	工事借地後の原形復旧の取り組みについて～山林を借りるということ～	近畿地方整備局研究発表会
52	日吉ダムの低水管理と利水容量温存の取組	近畿地方整備局研究発表会
53	初瀬水路発電所設置工事の施工に関する取り組みについて	近畿地方整備局研究発表会
54	フラッシュ放流等による河川環境改善の効果検証～物理的・生物学的調査と分析～	平成27年度多自然川づくり近畿地方ブロック担当者会議
55	洪水調節効果に関するリアルタイム公表の取り組み	四国地方整備局管内技術・業務研究発表会
56	小石原川ダムにおける水理地質構造の評価	九州地方整備局国土交通研究会
57	土地交換による事業用地確保	九州地方整備局国土交通研究会
58	小石原川ダムにおけるヤマネの巣箱調査と保全対策	九州地方整備局国土交通研究会
59	朝倉地区光ネットワーク構築と今後の展望	九州地方整備局国土交通研究会
60	GPS計測を用いたロックフィルダムの計測精度向上の取り組み	国土技術研究会
61	AN EXAMINATION OF GPS MEASURING APPLICABILITY FOR EXTERNAL DEFORMATION MEASUREMENT OF ROCKFILL DAM	第2回インド国ダム安全会議
62	Development of Emergency Hydraulic Power Unit for Gates	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
63	Evaluation of residual pore water pressure of reservoir landslides and its application to Takizawa Dam	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
64	AN EXAMINATION OF GPS MEASURING APPLICABILITY FOR EXTERNAL DEFORMATION MEASUREMENT OF ROCKFILL DAM	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
65	FLOOD CONTROL FOR TYPHOON 18 AT THE YODO RIVER SYSTEM IN 2013	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
66	Development of Emergency Hydraulic Power Unit for Gates	国際ダム会議（ICOLD）スタバンゲル大会
67	Flood Control for Typhoon 18 at the Yodo River System in 2013 - Avoidance of catastrophe through coordinated operation of 7 dams -	国際ダム会議（ICOLD）スタバンゲル大会
68	Takizawa Dam Construction Project by Japan Water Agency, Creation of new landscape in a national park, and Compilation of gravity dam construction technologies	第5回世界工学会議
69	Flood Control for Typhoon 18 at the Yodo River System in 2013 - Avoidance of catastrophe through coordinated operation of 7 dams -	第5回世界工学会議