

◆H 2 8 年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
1	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―	土木学会水工学論文集第61巻
2	合成開口レーダによる海岸地形情報の抽出	土木学会論文集B2(海岸工学)Vol.72,No.2
3	高速リン吸着剤を用いた富栄養ダム湖の貯留水からのリン除去・回収実験	ダム工学,Vol. 26,No. 4
4	衝撃弾性波法を用いたコンクリートダム堤体の水平打継面調査	ダム工学,Vol.27,No.1
5	フィルダム浸透量を定量的に評価するための貯水位と降雨の影響評価	ダム工学,Vol.27,No.1
6	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Vol.27 No.1
7	技術リポート 木曽川右岸地区における水収支計算の直管化	水と土, Vol.84(No.11)
8	豊川用水における既設サイホン改修について（豊川用水二期事業大規模地震対策）	水と土,180号
9	川上ダムにおけるオオサンショウウオの保全対策	爬虫両棲類学会報第2016巻第2号
10	公共財の維持管理におけるインハウスエンジニアリングの適正技術 ―水資源管理のための水文観測設備の維持管理を事例として―	開発技術, vol.22
11	防災業務の「見える化」の取り組み	ダム技術,No.357
12	小石原川ダム洪水吐きの配置設計と階段式シュートの採用	ダム技術,No.358
13	大山ダム流入水バイパスの設置の経緯と管理の状況	ダム技術,No.358
14	小型マルチコプターのダム貯水池周辺斜面管理への適用性検討	ダム技術,No.360
15	「ダムの安全管理システム」について考えること	ダム技術,No.361
16	日吉ダムの低水管理と利水貯水量温存の取り組み	ダム技術,No.361
17	ICTを活用した排水機場運転・不具合対応支援システムの開発	ダム技術,No.362
18	現場事務所における業務効率化に向けた情報化推進の取組み	ダム技術,No.363
19	洪水調節効果に関するリアルタイム公表の取り組み	ダム技術,No.364
20	既設施設の機能を発揮しながら実施した耐震補強対策（武蔵水路改築事業）	ダム技術,No.366
21	大規模地震を対象にした厚い液状化地盤にあるアースダムの耐震照査と対策	大ダム,No.236
22	ICOLD第84回年次例会シンポジウムセッションE.2.1発表者からのための機軸技術の適正化を促すの留意点と治水対策のあり方資料作成、内部浸食、設備破壊の影響も軽減する構造改善	大ダムNo.237
23	ICOLD第84回年次例会発表論文（ヨハネスブルグ）浸透量計測値増加に伴う緊急監視システムの構築	大ダムNo.237
24	ICOLD第84回年次例会発表論文（ヨハネスブルグ）水中カメラを活用した不可視部分の点検について	大ダムNo.237
25	初立池の耐震補強工事について	月刊ダム日本,No.860
26	ダム等施設管理業務におけるICT適用について	河川,No.844
27	一般公共インフラ分野で日本初のISO55001の認証を取得	河川,No.845
28	両筑平野用水における水路システムの改築について	水と土,No.178
29	御嶽山噴火に伴う対応及び水質に関する影響	水と土,No.179
30	鋼管挿入工法における現況測量を踏まえた配管計画について	水と土,No.180
31	御嶽山噴火に伴う対応における危機管理	農村振興,第797号
32	木曽川右岸幹線水路滝沢トンネルにおける背面空洞充填工事について	農村振興,第805号
33	オリンピック・パラリンピックを前に生まれ変わる武蔵水路	基礎工,Vol.45,No.1
34	機能回復と更なる強化を終えた「武蔵水路」―水路改築工事におけるプレキャスト工法の施工実績―	セメント・コンクリート,No.839
35	基礎講座 テレメータ回線の改良について―受信電力の等化―	TESLA建設電気技術,第190号
36	利根大堰の大規模地震対策の実施について	土木施工単価2016年秋号
37	土木と市民の距離を近づける「ダムめぐり絵」―ダムを地域のアイデンティティとするためのアプローチ	月刊建設,9月号,Vol.60
38	水資源機構における水環境保全の取組状況	月刊環境管理5月号, Vol.52,No.5
39	北部九州と筑後川流域と古代史の謎	JACEM,No.62
40	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	用地ジャーナル
41	オオサンショウウオ―成長にともなうマイクロチップの移動について	三重自然誌の会情報誌, No.109
42	高水圧下における泥水式岩盤シールドの掘進計画	土木学会年次学術講演会
43	ロックフィルダムの長い管路における動水圧の卓越振動数による圧力伝播速度の推定	土木学会年次学術講演会
44	地震時における重力式ダムのクレストラジアルゲートの加速度計測と再現解析	土木学会年次学術講演会
45	ダム門柱における3次元ソリッドモデルによる非線形解析手法の適用性の検討（その1）	土木学会年次学術講演会
46	ダム門柱における3次元ソリッドモデルによる非線形解析手法の適用性の検討（その2）	土木学会年次学術講演会
47	水路改築工事におけるプレキャスト工法の施工実績	土木学会年次学術講演会
48	武蔵水路改築における2分割ボックスカルパートの施工実績	土木学会年次学術講演会
49	民家近接部におけるコンクリート矢板を用いた側水路改修	土木学会年次学術講演会
50	長良川における椎アユ遡上量予測に関する一考察	平成28年度土木学会中部支部研究発表会
51	豊川用水における初立池耐震補強工事の施工について	平成28年度農業農村工学会大会講演会
52	水資源機構におけるアセットマネジメントシステムの導入	平成28年度 農業農村工学会大会
53	豊川用水施設における水路トンネル耐震照査と対策について	第54回農業農村工学会材料施工研究部会シンポジウム
54	利根大堰施設 須加樋管（門柱部）の耐震設計・施工について	第67回農業農村工学会関東支部大会
55	既存施設を利用した施設整備による断水時間短縮の検討	第73回農業農村工学会京都支部研究発表会
56	FRPグリッド補強工法におけるはく離に対する抵抗性について	第73回農業農村工学会京都支部研究発表会
57	豊川用水における複合水路システムの配水シミュレーション	第73回農業農村工学会京都支部研究発表会
58	豊川用水における小水力発電への取組について	第73回農業農村工学会京都支部研究発表会
59	三重用水P C管胴折れ漏水対応について	第73回農業農村工学会京都支部研究発表会
60	琵琶湖における沈水植物群落の変遷	応用生態工学会第20 回大会
61	ダム門柱の耐震照査における3次元ソリッドモデルの非線形動的解析手法の適用	ダム工学会研究発表会
62	徳山ダムにおける微小地盤観測（第2報）	2016年度日本地震学会秋季大会
63	過去記録の分析によるフィルダム浸透挙動のモニタリング	第14回岩の力学シンポジウム
64	締固めエネルギーと飽和度が土の圧縮特性に与える影響	第51回地盤工学研究発表会
65	武蔵水路改築工事の実施に伴う地元調整～中宿橋改築工事を事例として～	平成28年度スキルアップセミナー 関東
66	現場事務所における業務効率化に向けた情報化推進の取組み	平成28年度スキルアップセミナー 関東
67	滝沢ダム建設事業の事後評価について	平成28年度スキルアップセミナー 関東
68	御嶽山噴火に伴う対応及び水質に関する影響	平成28年度中部地方整備局管内事業研究発表会
69	新しい人材育成の取り組み～ e-learningシステムを利用した技術承継～	平成28年度中部地方整備局管内事業研究発表会
70	湧水における水利用状況（平成25年湧水豊川用水農業用水受益者実態調査）	平成28年度中部地方整備局管内事業研究発表会
71	フィルダム浸透量を定量的に評価するための貯水位と降雨の影響評価	平成28年度中部地方整備局管内事業研究発表会
72	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～	平成28年度近畿地方整備局研究発表会
73	高山ダムにおけるポンプ車有効利用の事例報告	平成28年度近畿地方整備局研究発表会
74	防災業務の「見える化」の取り組みについて	平成28年度近畿地方整備局研究発表会
75	迅速な情報発信に向けた取り組み（川上ダムホームページのリニューアル）	平成28年度近畿地方整備局研究発表会
76	利水放流設備に用いる緊急油圧装置の設計施工例	平成28年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会
77	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	平成28年度九州国土交通研究会
78	画像処理技術を駆使した機構業務改善の可能性	平成28年度九州国土交通研究会

◆H 2 8 年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
79	寺内ダム湖周辺道路でのキロポスト設置と地域連携の取り組み	平成28年度九州国土交通研究会
80	小石原川ダム洪水吐きの配置設計について	平成28年度九州国土交通研究会
81	一級河川筑後川水系小石原川ダム建設工事における事業認定	平成28年度九州国土交通研究会
82	御嶽山噴火に伴う対応及び水質に関する影響	平成28年度国土交通省国土技術研究会
83	ダム下流の河川環境改善の取り組み～アユの復活なるか！？～	平成28年度多自然川づくり近畿地方ブロック担当者会議
84	タブレット端末を用いた機械設備管理支援システム構築～機械設備管理の効率化～	第8回全国河川・ダム管理技術検討会
85	The Seismic Analysis of an Earth-Fill Dam on Thick Liquefiable Ground and Countermeasures against a Large Earthquake	国際大ダム会議（ICOLD）ヨハネスブルグ年次例会シンポジウム
86	Inspection of Submerged Area with the use of an Underwater-Camera Surveying Vehicle	国際大ダム会議（ICOLD）ヨハネスブルグ年次例会シンポジウム
87	Development of Emergent Monitoring System for Leakage from the Dam	国際大ダム会議（ICOLD）ヨハネスブルグ年次例会シンポジウム
88	CREATION AND EXPERIMENTATION OF NARBO IWRM INDICATOR	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
89	THE SEISMIC ANALYSIS OF AN EARTH-FILL DAM ON THICK LIQUEFIABLE GROUND AND COUNTERMEASURES AGAINST A LARGE EARTHQUAKE	インドネシア水利技術者協会（HATHI）大会
90	Improvement of Deformation Prediction of Rock-fill Dam with GPS Measurement	4th Asia-Pacific Group Symposium/ 9th East Asian Area Dam Conference
91	Emergency Response and Safety Evaluation of Dams on the 2011 Great East Japan Earthquake	第3回インド国ダム安全会議
92	Development of New Method by Impact Elastic Wave for Inspection of Concrete Dam Body	第3回インド国ダム安全会議
93	Revisiting SCDM (Sierdrup Critical Depth Model) and quantifying the importance of P-I(Photosynthesis-Irradiance) equation - Case study without photoinhibition-	応用生態工学会第20 回大会