

◆H21年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先(発表先)
1	技術リポート「プレストレストコンクリート水路橋の長寿命化技術について」	農業農村工学会誌「水と知」、2010年2月号
2	重力ダム高位標高部の施工の高速化のための基礎的検討	ダム工学、'2009年9月 75号
3	大山ダムにおける環境保全の取り組み	大ダム会議、平成21年7月号掲載
4	ダム堆砂の簡易処理・河川還元に関する研究	ダム工学、2009 Vol.19 No.3
5	群馬用水における既設トンネルの機能保全の検証	農業土木研究会誌「水と土」、159号-H22、3月号
6	吾妻川サイホン更生工事PIP	日本水道鋼管協会 図本の水道鋼管、平成21年5月上旬発行
7	大型ポンプの改築における周辺環境への対応	全国農村振興技術連盟「農村振興」2010年3月号
8	味噌川ダムにおける放流設備の遠隔操作について	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
9	「輪中」と共に歩む ～木曾三川と輪中の歴史～	農村振興(第718号)
10	独立行政法人水資源機構の国際協力について	人と国土、'平成21年、7月号
11	随想 ダム・貯水池の活用・改善雑感	大ダム、'平成21年10月号
12	日本における既設ダムの嵩上げ技術、(環境とダムの共存に関する国際シンポジウム投稿論文)	大ダム、平成21年7月
13	曝気循環設備による藻類抑制メカニズムの検証	ダム技術、'2009.8 No.275
14	GPS計測を用いたフィルダムの堤体計測の高度化の検討	ダム技術、'2010.3 No.281
15	「河川流域における総合水資源管理のためのガイドライン」について	日本水士総合研究所、平成21年11月
16	ダム(堤体及び貯水池周辺斜面)の安全性確認を目的とした試験湛水制度と報告	大ダム、2010.1 第210号
17	大山ダムにおけるアカササゲの保全対策	ダム技術、平成22年2月号掲載
18	大山ダムにおけるフィレット切欠き構造とした取水塔の設計	ダム技術、平成21年10月号掲載
19	大山ダムの堤体設計と高角度断層への対処	ダム技術、平成22年3月号掲載
20	布目ダムと地域との関わり	ダム技術、2009.12 No.279
21	工期短縮を図った泥土圧式シールド工法の採用	土木施工、2009 Oct.Vol.50 No.10
22	三重用水西部溪流取水工の改良とその効果	水と土、2009年6月第157号
23	曝気循環装置による貯水池水質保全対策	ダム技術、2009、4 No271
24	発注業務の適正化と効率化のための手順書の作成	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
25	太陽光発電の取り組み	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
26	気相曝露量の実態調査に基づいた水道水中トリハロメタンの曝露量と飲用寄与率の評価	水道協会雑誌、平成22年3月号掲載
27	木曾川右岸地区PC管の劣化診断と保全対策について	J A G R E E 7 8 号
28	長期間安定経過しているアースダムの耐震照査	日本水道協会、平成21年5月
29	テキストマイニングによる地域ニーズの分析手法の開発に関する研究-モンスーンアジア地域の水資源インフラ整備-	第7回研究助成事業成果報告会 資料集(財)日本建設情報総合センター、2009/11/13
30	プレストレストコンクリートでの世界最大の支間を有するエクストラード橋 -徳之山八徳橋-	F I B(国際コンクリート連合)、平成22年1月
31	初瀬取水施設における小水力発電の可能性について	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
32	豊川用水盛土水路における大規模地震対策工事の事例紹介	農村振興技術連盟、平成21年4月
33	「香川用水調整池の設計と施工について」	日本ダム協会(財団法人)、平成21年12月
34	劣化PC管の調査・診断手法	「建設の施工企画12月号」(社)日本建設機械化協会
35	設備の更新による効果とIT技術による業務の効率化	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
36	高見機場電気設備室における粉塵	建設電気技術 2009技術集 平成21年9月
37	有効応力解析による河口堰の耐震性能照査	土木学会平成21年度全国大会・第64回年次学術講演会
38	土砂掃流試験による下流河川の改善効果について	国際大ダム会議
39	性能設計概念に基づく長大水路の液状化対策検討手法の提案	H21年度農業農村工学会大会
40	不攪乱試料と再構成した試料の液状化特性について	H21年度農業農村工学会大会
41	アースダム堤体の動的特性に関する調査試験について	ダム工学会 研究発表会
42	東南南海地震を対象とした河口堰の耐震性能照査	第4回南海地震四国地域学術シンポジウム論文集、2009/11/24
43	ダム堆砂(ヘッドロブ)の下層路盤材等への活用について	土木学会第64回年次学術講演会
44	アスファルト混合物に使用する細骨材資源としてのダム堆砂について	土木学会第64回年次学術講演会
45	ダム堆砂を用いたコンクリートの性状に関する基礎研究	土木学会第64回年次学術講演会
46	ダム堆砂の河川還元利用における簡易処理手法に関する研究(その3)	土木学会第64回年次学術講演会
47	ダム堆砂の河川還元利用における簡易処理手法に関する研究(その4)	土木学会第64回年次学術講演会
48	ダム基礎岩盤の変形性に関する検討	地盤工学会関東支部発表会(Geo-Kanto2009)
49	琵琶湖深層部の溶存酸素収支に関する一考察	土木学会第64回年次学術講演会
50	姉川河口における冬季中の河川水の流入挙動	土木学会第64回年次学術講演会
51	愛知用水における保守点検とストックマネジメント	農業農村工学会大会講演会(つくば)
52	愛知用水幹線水路(共用区間)におけるストックマネジメントの取り組みについて	農業農村工学会京都支部研究発表会(富山)
53	分子生物学的手法による草木湖のピコプランクトン群集構造解析	日本水環境学会年会
54	豪雨に伴う水道原水濁度の変動における凝集剤注入特性の検討	第44回日本水環境学会年会
55	REPORT ON A SYSTEM FOR CHECKING SAFETY OF DAM BODY AND RESERVOIR SLOPE DURING FIRST FILLING AND THE OCCURRED LANDSLIDE	第23回ICOLD大会
56	利水者と協働したファームポンド水質対策について	関東地域整備局スキルアップセミナー関東2009
57	川上ダムのオオサンショウウオ道選上試験について	平成21年度近畿地方整備局研究発表会
58	航空レーザ測量によるレベル500地形図の作成について(事業初期段階における効率的な地形データの取得)	平成21年度九州地方整備局九州国土交通研究会(平成21年度国土交通省国土技術研究会)
59	テレメータ通信対策の検証について	平成21年度近畿地方整備局研究発表会(建設電気技術 2009技術集 平成21年9月)
60	魚体への配慮とコスト削減を考慮した利根大堰魚類選上調査手法の検討	国土交通省 スキルアップセミナー関東(国土交通省 国土技術研究会)
61	Environmental conservation methods in the Tone Canal Project	第4回日韓農業農村振興実務者ワークショップ
62	堰の耐震性能照査手法について	第60回全国水道研究発表会
63	福岡導水揚水機場ポンプ設備更新の検討	平成21年度九州国土交通研究会
64	剥離工法による利水放流管の塗装塗装について	平成20年度九州国土交通研究会
65	寺内ダム弾力的管理試験の取り組み	平成21年度九州国土交通研究会(九州地方整備局)
66	既設土砂トンネルにおける機能保全の検証	第60回全国水道研究発表会
67	河床洗掘を受けた橋梁基礎の耐震性評価	国土交通省関東地方整備局スキルアップセミナー
68	南摩ダムへのCFRDの適用について	平成21年度スキルアップセミナー関東
69	愛知用水水源地水滝村における環境整備の取り組み	第24回に中水資源交流会議 中華人民共和国
70	MANAGEMENT OF THE RIVER ENVIRONMENT PRESERVATION AT HITOKURA DAM RESERVOIR	第6回東アジア地域ダム会議
71	一庫ダム貯水池・河川環境保全マネジメント	第42回ダム技術講演討論会
72	外部イベントを活用した河川環境に関する意識高揚と意見収集の取り組み	平成21年度近畿地方整備局研究発表会
73	選択取水設備の取水水量増量検討について	平成21年度近畿地方整備局研究発表会
74	A STUDY ON PERFORMANCE BASED DESIGN APPLIED TO LIQUEFACTION COUNTERMEASURE	IS-Tokyo、平成21年6月
75	STUDY ON A LIQUEFACTION COUNTERMEASURE FOR FLUME STRUCTURE BY SHEET-PILE WITH DRAIN	International Symposium on Ground Improvement Technologies Case Histories
76	Analysis of thermal stress and drying shrinkage of CFRD concrete slabs	1st International Symposium on Rockfill Dams、2009.10
77	Construction and First impounding of the Tokuyama Dam	1st International Symposium on Rockfill Dams、2009.10
78	減量通水状態における水路トンネル調査技術について	第60回全国水道研究発表会

◆H21年度 外部投稿論文リスト

No.	題名	投稿先（発表先）
79	工業用水道トンネルの実態と機能診断調査等について	日本工業用水協会第45回研究発表会
80	水面設置型太陽光発電システムの発電特性と水冷効果	電気学会平成21年電力・エネルギー部門大会