

個人研究業績一覧

1. 研究論文(査読つき)

年度	著者名 (著作権者名)	編者	書名(タイトル)	出版者(掲載誌 報告書名・講演会)	掲載部分				発行・発表年月 (出願年月)		備考	
					巻	号	開始頁	終了頁				
1	1994		瀧本裕士, 田中正, 堀野治彦, 渡辺紹裕, 丸山利輔	山林は湧水緩和に役立つかー奈良県五条吉野地区を事例としてー	農業土木学会論文集		170	75	81	1994年	4月	
2	1994		瀧本裕士, 堀野治彦, 渡辺紹裕, 丸山利輔	造成農地と山林の蒸発散特性の比較ー短期水収支法による流域蒸発散量の推定ー	水文・水資源学会誌	7	6	529	535	1994年	11月	
3	1996		瀧本裕士, 堀野治彦, 丸山利輔, 渡辺紹裕	農地造成に伴う洪水流出特性の変化	水文・水資源学会誌	9	6	542	550	1996年	11月	
4	1998		広瀬慎一, 瀧本裕士	高齢者に配慮した農村の整備	農業土木学会誌	66	12	51	55	1998年	12月	
5	2000		堀野治彦, 瀧本裕士, 三野徹	流況の安定化に寄与する流域貯留量の評価	農業土木学会論文集		211	59	65	2001年	2月	
6	2002		氏平あゆち, 野口寧代, 堀野治彦, 村島和男, 田野信博, 橋本岩夫, 瀧本裕士, 丸山利輔	手取川七か用水地区における住民の地域用水評価	農業土木学会誌	70	9	27	30	2002年	9月	
7	2003		瀧本裕士, 田野信博, 村島和男, 橋本岩夫, 上田哲行, 皆巳幸也, 丸山利輔, 野口寧代, 堀野治彦	地域用水機能のCVMによる経済評価ー金沢市内を流れる農業用水に対する住民意識の分析事例ー	農業土木学会論文集		226	489	496	2003年	8月	
8	2003		橋本岩夫, 田野信博, 村島和男, 瀧本裕士, 上田哲行, 皆巳幸也, 丸山利輔	農村と都市の地域用水機能に対する住民意識の比較ー金沢市内を流れる農業用水と手取川七か用水の事例ー	農業土木学会論文集		228	829	842	2003年	12月	
9	2003		村島和男・田野信博・橋本岩夫・上田哲行皆巳幸也・瀧本裕士・野口寧代・堀野治彦・丸山利輔	金沢市における農業用水の地域用水機能に対する市民意識	農業土木学会誌	71	12	35	39	2003年	12月	
10	2004		田野信博・瀧本裕士・村島和男・橋本岩夫・皆巳幸也・丸山利輔	CVMによる地域用水機能の経済評価ー七か用水地区における農村型用水と金沢市内を流れる都市型用水との比較	農業土木学会論文集		233	571	578	2004年	10月	
11	2004		丸山利輔・田野信博・村島和男・瀧本裕士・橋本岩夫・上田哲也・皆巳幸也	都市型と農村型農業用水の地域用水機能の比較ー金沢用水と七か用水のクラスター分析による解析	農業土木学会論文集		233	549	553	2004年	10月	
12	2005		丸山利輔・瀧本裕士・田野信博・村島和男・橋本岩夫	都市型および農村型用水における地域用水機能と属性関係の分析	農業土木学会論文集		237	305	312	2005年	6月	
13	2006		広瀬慎一・瀧本裕士・岡田晋	玄手川で実施された近自然水路工法における水収支の変化	農業土木学会誌	74	5	421	424	2006年	5月	
14	2006		広瀬慎一・瀧本裕士・渡辺直美・樋口昌隆	玄手川の生態系保護区におけるトミヨの生息状況	農業土木学会誌	74	9	821	825	2006年	9月	
15	2007		三沢真一・吉川夏樹, 瀧本裕士, 橋本禪	中越大地震における用排水路の被害とその復旧について	農業土木学会誌	75	3	197	200	2007年	3月	

16	2007	KAWAKAMI Tomonori*, OKUGAWA Koji*, TAKIMOTO Hiroshi*, YASUDA Ikuko*, HIROSE Shinichi*, KUSUI Takashi*, NOTO Yuji*, TATEDA Masafumi*, TAKAHASHI Goichiro*, WATANABE Koichi*, AMANO Norimasa*, HAYASHI Setsuo*	A Community-Supported Environmental Education Program at Toyama Prefectural University	Journal of Ecotechnology Research	13	2	109	115	2007年	6月
17	2007	橋本岩夫, 丸山利輔, 村島和男, 瀧本裕士	水稲の収穫量と施肥量からみた下流環境への負荷-河北潟沿岸低平水田地帯の単位水田におけるT-N, T-P収支の事例-	農業農村工学会論文集		250	385	392	2007年	8月
18	2008	瀧本裕士	らせん水車を活用したマイクロ水力発電システムの可能性	水利科学	52	4	1	14	2008年	
19	2008	広瀬慎一, 瀧本裕士	玄手川の近自然工法の総合評価	農業農村工学会誌	76	8	23	26	2008年	
20	2008	広瀬慎一(富山県立大学短大), 瀧本裕士(富山県立大学短大), 浜田明(石崎産業)	水路の水草内の流速測定	農業農村工学会誌	76	11	31	35	2008年	
21	2008	Maruyama T, Iwao I, Takimoto H	Evaluation of N and P mass balance in paddy rice culture along Kahokugata lakes, Japan, to assess potential lake pollution	Paddy and Water Environment	6	4	355	362	2008年	12月
22	2008	Toshisuke, Maruyama, Hiroshi, Takimoto	An economic evaluation of Kanazawa and Shichika irrigation water's multi-functional roles using CVM: A comparison of the regional function of irrigation water at urban and rural areas in Ishikawa prefecture, Japan	Paddy and Water Environment	6	3	309	318	2008年	9月
23	2009	川上智規, 奥川光治, 安田郁子, 広瀬慎一, 楠井隆史, 荒井涼, 能登勇二, 高橋剛一郎, 立田真文, 渡辺幸一, 瀧本裕士, 天野智順	健全な水循環を理解するための大学における流域環境教育プログラム	Journal of ecotechnology research	14	3	207	214	2009年	1月
24	2009	広瀬慎一, 瀧本裕士(石川県大), 橋詰巽(協和)	農業排水路に設けられたワンドが生態系の回復に果す効果	農業農村工学会誌	77	6	25	28	2009年	
25	2009	広瀬慎一(富山県立大学短大), 瀧本裕士, 高瀬智志(富山県立大学短大)	休耕田を利用した地下水涵養手法	農業農村工学会	77	8	27	30	2009年	
26	2009	Toshisuke Maruyama, Iwao Hashimoto, Hiroshi Takimoto and Denichi Nakade	Assessment for nitrogen pollution loads from farmland, Japan, by objective yield and standard fertilizer usage	Paddy and Water Environment	7	2	151	159	2009年	6月

27	2010	丸山利輔, 瀧本裕士, 橋本岩夫, 中出伝一, 村島和男	農地からの窒素負荷ポテンシャルの評価—作物別の標準施肥量, 目標収量を活用して—	畑地農業		615	1	11	2010年	2月		
28	2010	瀧本裕士, 村島和男, 橋本岩夫, 丸山利輔	複合タンクモデルを用いた河北潟流域における全窒素, 全リンの流出負荷量の推定	農業農村工学会論文集		267	49	58	2010年	6月		
29	2010	能登史和, 丸山利輔, 早瀬吉雄, 瀧本裕士, 中村公人	手取川山地流域におけるタンクモデルを用いた積雪水資源量の評価	農業農村工学会論文集		268	31	37	2010年	8月		
30	2011	澁谷達也, 黒田清一郎, 瀧本裕士, 和田健一	庄川扇状地における浸透型洪水調整池の浸透挙動—扇状地地盤の高透水性を活用した洪水調整池の取り組み—	地盤工学会誌	59	2	28	31	2011年	2月		
31	2011	Maruyama T., Noto F., Takimoto H., Nakamura K., Onishi T.	Assessment of the long-term variation in the nitrogen pollution load potential from farmland to groundwater in the Tadori River Basin	Paddy and Water Environment	29		1	9	2011年	6月		
32	2011	能登史和, 丸山利輔, 早瀬吉雄, 瀧本裕士, 中村公人	手取川流域における積雪水資源量の長期間分析と地球温暖化による影響予測	農業農村工学会論文集		274	1	7	2011年	8月		
33	2011	岡村鉄兵, 高野雅夫, 水野勇, 鈴木和司, 瀧本裕士, 宮崎平三	らせん水車をを用いた農業用水路におけるピコ水力発電システムの最適設計と実証試験	農業機械学会誌	73	5	35	40	2011年	9月		
34	2011	Noto Fumikazu, Maruyama Toshisuke, Hayase Yoshio, Takimoto Hiroshi, Nakamura Kimihito	Evaluation of water resources by snow storage using water balance and tank model method in the Tadori River basin of Japan	Paddy and Water Environment			1	9	2011年	10月		
35	2012	丸山 利輔, 能登史和, 吉田 匡, 中村 公人, 堀野 治彦, 村島 和男, 瀧本 裕士	手取川扇状地における水収支の分析	水文・水資源学会誌	25	1	20	29	2012年	1月		
36	2012	Noto Fumikazu・Maruyama Toshisuke・Yoshida Masashi・Hayase Yoshio・Takimoto Hiroshi・Nakamura Kimihito	Prediction of water resources as snow storage under climate change in the Tadori River basin of Japan	Paddy and Water Environment					2012年	6月		

2. 研究論文(査読なし)

年度	著者名 (著作権者名)	編者	書名(タイトル)	出版者(掲載誌 報告書名・講演会)	掲載部分		発刊・発表年月 (出願年月)	備考
					巻号	開始頁 終了頁		
1	1994	瀧本裕士	計画雨量に対するピーク流出量の推定—京都府丹後地区の事例研究—	富山県立大学紀要	5	169 174	1995年 3月	
2	1995	瀧本裕士, 広瀬慎一	水田転換畑における土壌水分特性について—暗渠による排水効果の評価—	富山県立大学紀要	6	140 143	1996年 3月	
3	1995	瀧本裕士	シリーズ「若手のページ」: XVII	水文・水資源学会誌	8	2 257 257	1995年 3月	
4	1996	瀧本裕士	農地造成に伴う流出機構の変化	応用水文	9	51 57	1996年 11月	
5	1996	広瀬慎一, 瀧本裕士	灌漑用パイプラインの水温(その2)	富山県立大学紀要	7	123 129	1997年 3月	
6	1996	瀧本裕士	流況解析による流域の過水緩和機能の評価	富山県立大学紀要	7	130 134	1997年 3月	
7	1997	瀧本裕士	高度情報化と農村地域の活性化について	農村計画	26	1 17 21	1997年 8月	
8	1998	瀧本裕士	自然流域の貯留容量の推定	富山県立大学紀要	9	93 97	1999年 3月	
9	1998	瀧本裕士, 中嶋直美, 西尾衛	水田転換畑における暗渠からの流出特性	富山県立大学紀要	9	98 106	1999年 3月	

10	1999	瀧本裕士, 広瀬慎一, 川村麻子		灌漑用パイプラインにおける末端流出水温の推定	富山県立大学紀要	10		116	122	2000年	3月
11	2000	瀧本裕士, 堀野治彦, 三野徹, 丸山利輔		合理式に用いるピーク流出係数の推定	応用水文	13		63	70	2000年	11月
12	2000	瀧本裕士		合理式に用いるピーク流出係数の推定—造成農地流域の事例—	富山県立大学紀要	11		76	80	2001年	3月
13	2001	堀野治彦, 三野徹, 瀧本裕士, 黒川佳昭		流域の持つ貯留量の評価とその活用	水資源研究センター研究報告	21		64	73	2001年	
14	2002	橋本若夫, 田野信博, 村島和男, 瀧本裕士, 上田哲行, 皆巳幸也, 丸山利輔		農村と都市の地域用水機能に対する住民意識の単純比較—金沢市内を流れる農業用水と手取川七か用水の事例—	応用水文	15		78	87	2002年	11月
15	2002	宮崎平三, 瀧本裕士		らせん水車の水理学的起動特性の観察	富山県立大学紀要	13		85	90	2003年	3月
16	2002	瀧本裕士		短期大学の現状と課題	農業土木学会誌	70	8	770	771	2002年	8月
17	2003	瀧本裕士		富山県湯谷川ダムにおける流入量の推定	富山県立大学紀要	14				2004年	3月
18	2007	瀧本裕士		故きを温めて新しきを知る	農業土木学会誌	75	3	244	246	2007年	3月
19	2010	能登史和・丸山利輔 早瀬吉雄・瀧本裕士		手取川山地流域におけるタンクモデルを用いた積雪貯留水量の評価	応用水文	22		31	39		
20	2010	瀧本裕士		農業用水路を利用したマイクロ水力発電システムの開発	海外情報誌ARDEC		42	23	27	2010年	4月

### 3. 著書

年度	著者名 (著作権者名)	編者	書名(タイトル)	出版者(掲載誌 報告書名・講演会)	掲載部分			発刊・発表年月 (出願年月)	備考	
					巻号	開始頁	終了頁			
1	1997	瀧本裕士		農地造成に伴う流出機構の変化に関する実証的	京都大学学位論文		1	95	1997年	1月
2	1997	丸山利輔, 瀧本裕士他50名	丸山利輔	地域環境と灌漑排水	畑地農業振興会		275	280	1998年	3月
3	2006	瀧本裕士他12名	富山県立大学環境システム工	富山の水環境	TC出版プロジェクト		103, 231	125, 238	2006年	3月
4	2009	瀧本裕士他12名	富山県立大学工学部環境工	新富山の水環境	TC出版プロジェクト		111, 124,	117, 143,	2009年	3月
5	2010	里深文彦, 瀧本裕士		蘇るらせん水車	パワー社		1	80	2010年	6月

### 4. プロシーディング

年度	著者名 (著作権者名)	編者	書名(タイトル)	出版者(掲載誌 報告書名・講演会)	掲載部分			発刊・発表年月 (出願年月)	備考		
					巻号	開始頁	終了頁				
1	1998	Hiroshi TAKIMOTO		Change of Long-term Runoff Properties Due to Land Reclamation	ICID, 第3回アジアアフリカ地域会議	II-B	1	11	1998年	7月	
2	2001	Hiroshi TAKIMOTO		EFFECT OF UNDERDRAINAGE IN A PADDY-CONVERTED ORCHARD	International Commission on A17 Irrigation and Drainage 1st Asian Regional Conference	A	1	10	2001年	9月	
3	2002	Hiroshi TAKIMOTO		Effects of Land use on hydrological cycle	1st ASEM Workshop on Water Management Issues		16	16	2002年	6月	
4	2005	Hiroshi TAKIMOTO		Analysis of flooding process in semi urban area caused by local heavy rain	19th Congress on Irrigation and Drainage, Q.53 R.3.01		1	9	2005年	9月	
5	2007	HIROSE Shinichi, TAKIMOTO Hiroshi		RESTORATION IN THE ECO-COSERVATION AREA OF THE GENTE RIVER OF PUNGITIUS SINENSIS, A FISH SPECIES LOCALLY CALLED TOMIYO	ICID 58th International Executive Council Meeting				2007年	9月	
6	2008	TAKIMOTO Hiroshi, MURAS HIMA Kazuo, HASHIMOTO Iwao, MARUYAMA Toshisuke		The Estimation of Total Nitrogen and Total Phosphorus Outflow Loads from Watersheds located behind the Closed Water Area	ASCE World Environmental and Water Resources Congress 2008		1	7	2008年	5月	CD
7	2011	TAKIMOTO Hiroshi		Development of micro hydro power system using agricultural irrigation water	MARCO Workshop Technology Development for Mitigating Greenhouse Gas Emissions from		53	53	2011年	11月	

### 5. 特許出願, 取得

年度	出願人・発明者	発明の名称	出願番号	公開番号	
1	2007	出願人: 東亜電機工業株式会社 富山県 発明者: 瀧本裕士 高島徹朗	螺旋水車の羽根	特許出願2005-380742 出願日: 2005年12月1日	公開番号: 特許公開2007-154862 公開日: 2007年6月21日
2	2009	TAKIMOTO, Hiroshi; (JP).TANIGUCHI, Sadao; (JP).MINAMI, Hiroo; (JP)	(EN) HYDRAULIC POWER GENERATOR, (JA) 水力発電装置	国際公開番号: WO/2009/113656, 国際出願番号: PCT/JP2009/054867 国際公開日: 17.09.2009 国際出願日: 13.03.2009	

3	2010	瀧本裕士, 谷口貞夫, 南弘	水力発電装置			特許証番号: 特許第4558055号
4	2011	瀧本裕士, 谷口貞夫, 南弘 雄	水力発電装置		国際出願番号 PCT/JP2010/059923 特願2011-518582	