

発表論文一覧 (2004年～)

発表年度	発表者	共同研究者 (関係分)	論文名	学会名
令和 4年度 (2022)	(田鍋颯一)	(久加朋子) (清水康行) (山口里美) 橋場雅弘 土田宏一 諏訪田 光浩 (今日出人) (岡安 努)	北海道胆振東部地震後の厚真川における細粒土砂輸送特性の把握と河床に与える影響	土木学会論文集, 79 巻 3 号 2023年3月
	甲斐達也	(横尾啓介) (中谷祐介) (吉川泰弘)	トレイルカメラを用いた晶氷流下の検知とアラート配信システム	土木学会北海道支部 令和4年度 年次技術研究発表会
	(岸本真志)	(吉川泰弘) 芳賀聖一 甲斐達也	北海道大津海岸におけるジュエリーアイス出現時期推定手法の一検討	土木学会論文集B1 (水工学) Vol.78, 2022. 11月
	(秋田智広)	(吉川泰弘) (井上和哉) (松川優一) (菊地正彦) 芳賀聖一 甲斐達也	北海道大津海岸におけるジュエリーアイスの輸送・堆積現象に関する現地調査	土木学会北海道支部, 年次技術研究 発表会論文報告集 第79号, B-13, 2023. 1月
令和 3年度 (2021)	西山典志	(久加朋子) 橋場雅弘 (山口里美) (今日出人) (清水康行)	UAVを用いた高精度計測による厚真川流域崩壊地における土砂流出特性の把握	河川技術論文集, 第27巻 2021年6月
	(岸本真志)	(吉川泰弘) 芳賀聖一 甲斐達也	2020年の北海道大津海岸におけるジュエリーアイス出現時期の推定	土木学会北海道支部, 年次技術研究 発表会論文報告集 第78号, B-06, 2022. 1月
	(松田まりの)	(吉川泰弘) 芳賀聖一 甲斐達也 (旭幸司)	サロマ湖中番屋における簡易的な消波対策工効果の評価手法の検討	土木学会北海道支部, 年次技術研究 発表会論文報告集 第78号, B-15, 2022. 1月
令和 2年度 (2020)	(佐橋玄記)	(丸山緑) (有賀望) (森田健太郎) (岡本康寿) (向井徹) (水本寛基) (植田和俊) 藤井和也 (渡辺恵三) (大熊一正) (荒木仁志)	市民参加型調査で集めた位置情報付き生物写真にサンプリングバイアスは存在するか？ -市民と専門家の遡河性サケマス関連撮影データの比較から-	保全生態学研究 25巻 (2020)2号
	(越智啓介)	(佐藤裕介) 藤井和也	後志利別川流域における環境 DNA 技術を活用した ヤツメウナギ類生息調査について -新技術を活用した希少生物の生息推定手法を用いた取組-	北海道開発技術研究発表会論文集 第64回(2020年度) (P171~176)
	(久加朋子)	(今日出人) 橋場雅弘 土田宏一 西山典志 (清水康行) (杉山拓大) (岡安務) (山口里美)	ハビウ川流域を対象とした降雨・土砂流出に関する現地観測および河道内への細粒土砂流入に関する水路実験	一般財団法人北海道河川財団研究所 紀要 (XXXI) 2020年12月
	(宮崎功太郎)	(星野剛) (山田朋人)	厚真川山地小流域を対象とした水・土砂流出および地形特性	一般財団法人北海道河川財団研究所 紀要 (XXXI)

	(泉典洋) 橋場雅弘		2020年12月
(宮崎 功太郎)	(星野 剛) (山田 朋人) 橋場 雅弘	厚真川小流域における崩壊斜面からの流出土砂量の観測	土木学会北海道支部 第77号 2020
(田鍋 颯一)	(久加 朋子) (岡安 努) (今日出人) (清水 康行) (山口里美) 橋場雅弘 土田宏一 諏訪田光浩	北海道胆振東部地震後の厚真川における浮遊土砂輸送量の変化	土木学会北海道支部 第77号 2020
(奥野 翔也)	(吉川 泰弘) (横山洋) 橋場雅弘	アンカーアイス厚の簡易的な計算式の検討	土木学会北海道支部 第77号 2020
(村田 義貴)	(吉川 泰弘) 芳賀聖一 甲斐達也 (旭幸司)	サロマ湖中番屋におけるギ酸容器対策工による消波効果に関する検討	土木学会北海道支部 第77号 2020
(今日出人)	(久加朋子) 橋場雅弘 土田宏一 西山典志 (瀧川憲) (杉山拓大) (清水康行)	電波不感地域における雨量・水位・氾濫情報提供システム開発とハビウ川における検証の試み	水工学論文集, 第65巻, 2020年11月
橋場雅弘	(吉川泰弘) (横山洋) 芳賀聖一	Study on the occurrence factors of anchor ice in observation of actual rivers (和訳：実河川での観測によるアンカーアイスの発生要因の研究)	25th IAHR International Symposium on Ice, Trondheim, 2020.
土田宏一	橋場雅弘	Bedload discharge measurement in actual river with MBES and ADCP (和訳：実河川でのADCPとMBESを用いた掃流砂観測)	22th IAHR-APD Congress, 2020
橋場雅弘	(藤田一郎) (太田陽子) 西山典志	A method of aerial STIV without requiring of ground control points (和訳：地上標定点を必要としないエアリアルSTIV法)	22th IAHR-APD Congress, 2020
橋場雅弘	(藤田一郎) (太田陽子) 土田宏一 甲斐達也	赤外線カメラを用いたSTIV法による無人流量観測の有効性	河川技術論文集 第26巻 2020年6月
令和 元年度 (2019)	(大八木英夫) (牧野昌) (漢那直也) 刀根賢太 (坂元秀行) (波多俊太郎) (安藤卓人) (白井裕子)	山岳湖沼における結氷現象と気候変動との関係	陸水物理学会誌 Vol.2 : 3-13, 2019.
(菊地亮介)	(太田陽子) 橋場雅弘	遠赤外線カメラを活用した流量観測システムの有効性	北海道開発局技術研究発表会 第63回, 防20(治), 2019.
甲斐達也	芳賀聖一 (吉川泰弘) (横山洋)	画像解析を用いた河川結氷状況の自動検知に関する検討	土木学会北海道支部, 第76号 2019.
(松浦悠)	(吉川泰弘) 芳賀 聖一	北海道大津海岸に打ち上げられたジュエリーアイスの出現現象に関する現地観測	土木学会北海道支部, 第76号 2019.
(畠山凌)	(吉川泰弘) 芳賀聖一 甲斐達也	サロマ湖における簡易的な波浪対策と画像を用いた風速推定手法の検討	土木学会北海道支部, 第76号 2019.
(杉山拓大)	(今日出人) (久加朋子) (清水康行) 橋場雅弘 土田宏一 西山典志 (瀧川憲)	電波不感帯地域における居住者と生産空間に対する防災力向上に向けた雨量・氾濫情報提供システムの検討	土木学会北海道支部, 第76号 2019.

	藤井和也		石狩川旧川群における肉食性外来魚類の分布状況と食性把握について	応用生態工学会第23回全国大会 優秀口頭事例発表賞
	(布川雅典)	(渡辺恵三) (小玉崇) 土屋洋明 藤井和也	岩盤河床の礫河床への復元に向けた取り組みの底生動物による評価	応用生態工学会第23回全国大会 優秀ポスター事例発表賞
	橋場雅弘	(藤田一郎) (萬矢敦啓) 西山典志 (太田陽子)	大規模洪水時におけるUAVを用いたエアリアルSTIV法による流量観測の検証	河川技術論文集 第25巻 2019年6月
	橋場雅弘	(萬矢敦啓) (小関博司) 土田宏一	実河川でのADCPとMBESによる河床波と掃流砂観測	河川技術論文集 第25巻 2019年6月
	橋場雅弘	(萬矢敦啓) (小関博司) 土田宏一	Bedload discharge measurement in actual river with MBES and ADCP (和訳：実河川でのADCPとMBESを用いた掃流砂観測)	River Coastal and Estuarine Morphodynamics 11th Symposium,2019
	藤井和也	(土居秀幸) (永野真理子) (佐藤博俊) (山中裕樹)	Environmental DNA metabarcoding for fish community analysis in backwater lakes: A comparison of capture methods (和訳) 環境DNAメタバーコーディングによる旧川・後背湖沼における魚類相の解明：捕獲調査手法との比較	PLOS ONE , January 31, 2019
	橋場雅弘	(萬矢敦啓) (小関博司) 土田宏一	Study of sand waves with ADCP and Multibeam Echo-sounder in actual river 和訳：実河川でのADCPとMBESによる河床波研究	HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software. 26 Feb – 1 Mar 2019, Madrid, Spain.
	(山見英雄)	(萬矢敦啓) (小関博司) (設楽猛) 西山典志	Development of velocity/water-level monitoring with radar technique equipped on drone 和訳：ドローンに搭載したレーダー技術による流速・水位モニタリングの開発	HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software. 26 Feb – 1 Mar 2019, Madrid, Spain.
平成 30年度 (2018)	(井田博也)	(秋山泰祐) 亀岡雅史	画像解析による流量観測（後志利別川）－機器設置の改善と低水観測の適応性検証－	北海道開発局技術研究発表会, 第62回, 防21（治）2018年2月
	(鶴木啓二)	甲斐達也 (田中健二) (川口清美)	農業小流域におけるSTIV法による画像処理型流速測定を用いた流量観測	農業農村工学会北海道支部 2018年12月
	橋場雅弘	(吉川泰弘) (横山洋)	Verification of ice measurement data by SWIP and ADCP and observation of river ice time series behavior in Teshio river 和訳：SWIPとADCPデータの検証と天塩川における河水の時系列観測	24th IAHR International Symposium on Ice, Vladivostok, Russia June 4 to 9, 2018.
	鈴木広卓	橋場雅弘 (吉川泰弘) (横山洋)	Field study of anchor ice occurrence and disappearance and material circulation in cold regions river 和訳：寒冷地河川におけるアンカーアイスの発生と消長及び物質循環の現地調査	24th IAHR International Symposium on Ice, Vladivostok, Russia June 4 to 9, 2018.
	橋場雅弘	(吉川泰弘) (二瓶泰雄) 土田宏一 澤田浩一	寒冷地感潮域河川におけるDIEX法を用いた流量観測自動化	河川技術論文集 第23巻 2017年6月
平成 29年度 (2017)	土田宏一	(藤田一郎) 芳賀聖一 亀岡雅史 河上将尊	STIV法とトレイルカメラによる低コスト流速観測手法	河川技術論文集 第23巻 2017年6月
	(澤谷裕貴)	(秋山泰祐) 亀岡雅史	後志利別川における画像解析による流量観測について－大規模出水に対応した流量観測の自動化・高度化－	北海道開発局技術研究発表会 第61回, 防16（治）, 2017年2月
	(秋山泰祐)	(佐々木靖博) 橋場雅弘 (萬矢敦啓)	Discharge measurement and analysis of flow resistance at large-scale flood 和訳：大規模出水時における流量観測と流水抵抗の分析	River Coastal and Estuarine Morphodynamics 10th Symposium,2017.
平成 28年度 (2016)	(吉川泰弘)	(岡部博一) 橋場雅弘 (森田共胤)	寒冷地河川における取水堰上流の晶氷変動現象に関する研究	土木学会論文集B1（水工学） Vol.73.No.4 2017年3月
	橋場雅弘	(萬矢敦啓) (小関博司)	Simulation of aDcp measurement in channel flows with multi-cellular secondary currents 並列らせん流発生時におけるADCP観測シミュレーション（和訳）	HydroSensoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and SoftwareHydroSensoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software 2017年2月
	橋場雅弘	(二瓶泰雄) 土田宏一 甲斐達也	DIEX法を用いた河川流量観測の簡略化に関する考察	河川技術論文集, 第22巻 2016年6月

		津田哲也 澤田浩一		
平成 27年度 (2015)	牧野賢太郎	(得能泰治) 橋場雅弘	画像処理型流量観測の適用性検討 -大規模出水に対応した流量観測の高度化・効率化-	北海道開発局技術研究発表会, 第59回, 技44 (治), 2016年2月
	(吉川泰弘)	(黒田保孝) 橋場雅弘	寒冷地河川の取水施設における晶氷変動量の推定手法	水工学論文集, 第60巻, 2016年2月
	橋場 雅弘	(萬矢 敦啓) 甲斐 達也	Observation of secondary flow distribution and longitudinal vortices structure in actual river 実河川における二次流と縦渦構造の観測 (和訳)	River Coastal and Estuarine Morphodynamics, 9th Symposium, 2015.
	橋場 雅弘	(藤田 一郎) (二瓶 泰雄) 中本 篤嗣 林 克恭 甲斐 達也 土田 宏一	拡張ISO高感度カメラを用いたSTIV画像解析とDIEX法による河川流量観測	河川技術論文集, 第21巻 2015年6月
	鈴木 広卓	橋場 雅弘 (吉川 泰弘) (黒田 保孝)	アンカーアイスが結氷河川の物質循環に与える影響	河川技術論文集, 第21巻 2015年6月
平成 26年度 (2014)	(吉川泰弘)	(黒田保孝) 橋場雅弘 (入交泰文)	寒冷地河川における晶氷発生計算モデルの開発と取水障害の発生条件	水工学論文集, 第59巻, 2015年2月
	橋場 雅弘	甲斐 達也 津田 哲也 土田 宏一	「新たなステージ」に対応した河川流量観測の提案	河川流量観測の新時代, 第5巻 2015年2月
	(横山 洋)	(杉原 幸樹) (渡邊 和好) 橋場 雅弘	ESTIMATION OF SPACE-TIME DISTRIBUTION OF TURBIDITY IN DAM RESORVOIR WITH ADCP ADCPによるダム湖の濁度時空間分布の評価 (和訳)	19th Congress of Asia & Pacific Division of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research IAHR-APD, 2014
	橋場 雅弘	甲斐 達也 (萬矢 敦啓) (本永 良樹)	Field observation of the river flood flow and suspended sediment distribution using ADCP ADCPを用いた洪水流と浮遊砂分布の現地観測 (和訳)	9th International Symposium on Ultrasonic Doppler Methods for Fluid Mechanics and Fluid Engineering
	(横山 洋)	(渡邊 和好) (杉原 幸樹) 橋場 雅弘	ADCPを用いた実河川・湖沼の濁度時空間変化の推定	河川技術論文集, 第20巻 2014年6月
	堀川 誠		高濃度塩水中におけるカドミウム及びニッケル測定について	日本環境測定分析協会 環境と測定技術Vol.41 No.5 2014年5月
平成 25年度 (2013)	中本 篤嗣	(中山 恵介) (新谷 哲也) (丸谷 靖幸) (駒井 克明) (石田 哲也) 巻口 義博	Adaptive management in Kushiro Wetland in the context of salt wedge intrusion due to sea level rise 海面上昇による塩水遡上に対する釧路湿原での順応的管理 (和訳)	Hydrological Research Letters 7(1) 1-5(2013)
	橋場 雅弘	(吉川 泰弘) (伊藤 丹) (黒田 保孝)	アンカーアイスの平面分布と含有物質に関する現地観測	水工学論文集, 第58巻 2014年2月
	橋場 雅弘	甲斐 達也 津田 哲也 土田 宏一	河川流量観測の高度化に対する観測実務者からの視点	河川流量観測の新時代, 第4巻 2014年2月
平成 24年度 (2012)	橋場 雅弘	(吉川 泰弘)	結氷河川における流量推定式と音響測定機器を用いた現地観測	河川流量観測の新時代, 第3巻 2012年9月
	橋場 雅弘	林 克恭	感潮域における河川流量連続モニタリング	河川流量観測の新時代, 第3巻 2012年9月
	中本 篤嗣	(中山 恵介) (新谷 哲也) (丸谷 靖幸) (石田 哲也) (法村 賢一)	Estimation of salt wedge intrusion in Kushiro wetland 海面上昇による釧路湿原への塩水遡上の評価 (和訳)	18th Congress of Asia & Pacific Division of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, IAHR-APD, 2012
	橋場 雅弘	(吉川 泰弘)	超音波測定機器を用いた河川結氷時の河氷底面形状の現地調査	河川技術論文集, 第18巻 2012年6月
平成 23年度 (2011)	原野 一樹		公共用水域における塩化ビニルモノマー、 エピクロロヒドリン分析について	北海道環境計量証明事業協議会 第20回環境測定技術研究会発表会 平成23年7月

	(橋田 隆史)	(横山 洋) 橋場 雅弘 (新井 励)	ADCPの超音波反射強度を利用した濁度計測技術について	河川流量観測の新時代 第2巻 2011年8月
	橋場 雅弘	(吉川 泰弘)	超音波測定機器を用いた河川結氷時の河氷底面形状の現地調査	河川技術論文集 第18巻 2012年6月
	橋場 雅弘	(吉川 泰弘) (渡邊 康玄)	河川結氷時の河氷底面形状の現地観測	平成23年度土木学会北海道支部 論文報告集 第68号
	(新谷 哲也)	(中山 恵介) 中本 篤嗣	環境流体解析のための簡易Wetting and Dryingスキーム	水工学論文集 第56巻2012年2月
	中本 篤嗣	(中山 恵介) (新谷 哲也)	Partial Cellを導入した塩水遡上解析	平成23年度土木学会北海道支部 論文報告集 第68号
	杉原 幸樹	(中津川 誠)	寒冷地水域の水質改善のための導水効果の検証	土木学会論文集B1(水工学) Vol.68, No.4,I_1639-I_1644,2012
平成 22年度 (2010)	林 克恭	福田 浩一	石狩川下流 流量観測精度向上検討業務	平成22年7月20日 北海道開発局長表彰
	中本 篤嗣	(中山 恵介) (佐久間 慎雄) (新谷 哲也) (山村 諭)	釧路湿原への塩水遡上に関する調査と検討	海洋開発論文集 第26巻 2010年6月
	中本 篤嗣	(新谷 哲也) (中山 恵介) (丸谷 靖幸) (石田 哲也) (法村 賢一)	海面上昇を考慮した釧路湿原への塩水遡上の影響評価	水工学論文集 第55巻 2011年2月
	杉原 幸樹	(中津川 誠)	Analysis of Influence of Climate change on water Quality of a Freezing River (結氷河川の水質における気候変動の影響分析)	20th IAHR International Symposium on Ice (国際水理学会) in Finland 2010年6月
	(横山 洋)	橋場 雅弘 (橋田 隆史)	ADCPを用いた石狩川感潮域の濁度推定と変動メカニズム検討	北海道開発局技術研究発表会 2011年2月
	(横山 洋)	(村瀬 竜也) 中村 茂樹	旧川における底質の性状と形成過程に関する考察	第65回土木学会年次学術講演会 講演概要集 2010年9月
	(横山 洋)	(村瀬 竜也) 中村 茂樹	有機懸濁物の多い旧川の濁質予測手法に関する研究	第13回応用力学シンポジウム 2010年8月
	橋場 雅弘	(吉川 泰弘) (渡邊 康玄)	結氷河川におけるSWIPを用いた河氷の晶氷厚の測定	河川技術論文集 第16巻 2010年6月
	口澤 寿	(吉羽 雅昭) (堀田 伸之)	網走湖浚渫土の農業利用について	日本土壌肥料学会2010講演要旨集 第56集 p p 151
平成 21年度 (2009)	杉原 幸樹	(中津川 誠)	導水による茨戸川水質改善の検証	土木学会講演会論文集 2009年7月
	杉原 幸樹	(中津川 誠) (清治 真人)	結氷する停滞性水域の水質に対する気候変動の影響	水工学論文集 第54巻 2010年2月
	橋場 雅弘	(白井 博彰) (吉川 泰弘)	河川解氷時における河氷の底面変動と流下速度の測定に関する現地観測	土木学会北海道支部論文報告集 第66号 2010年2月
平成 20年度 (2008)	堀川 誠		土壌汚染対策法における鉛の含有量測定について	日環協・環境セミナー全国大会(広島) 技術発表 2008年11月
	白井 博彰	(吉川 泰弘) (渡邊 康玄)	天塩川における雪面高と氷底面高の連続測定	第24回 寒地技術シンポジウム 2008年11月
	堀川 誠		土壌に含まれる金属類の塩酸抽出量についての検討	第17回 環境測定技術研究発表会 2008年6月
	杉原 幸樹	(中津川 誠)	茨戸川の水質改善に向けた導水効果の検証	河川技術論文集 第14巻 2008年6月
平成 19年度 (2007)	横尾 啓介	(吉田 静男) (岡田 幸七) (野村 佐和美)	感潮域におけるADCPを用いた河川流量の推定	水工学論文集 第52巻 2008年2月
	杉原 幸樹	(中津川 誠)	茨戸川における導水に係る水質予測	平成19年度 土木学会北海道支部 論文報告集 第64巻 2008年2月
	橋場 雅弘	中本 篤嗣 林 克恭 大熊 正信	感潮域における流量算出精度の向上と水文観測施設への適用	平成19年度 建設コンサルタント業績・

				研究発表会 2007年7月
	(佐藤 徳人)	(渡邊 康玄) 白井 博彰	橋脚周辺における流木の挙動監視調査	河川技術論文集 第13巻 2007年6月
平成 18年度 (2006)	(佐藤 徳人)	白井 博彰 (渡邊 康玄) (阿部 修也)	監視カメラによる河川流下流木監視調査	平成18年度 土木学会 北海道支部 論文報告集 第63号 2007年2月
	坂田 祥昭	小野寺 涉 亀ヶ森 誠	水底土砂のダイオキシン類溶出試験方法の 問題点について	第14回日本環境測定分析協会 環境セミナー全国大会 2006年7月
	杉原 幸樹	(山下 彰司) (高田 賢一) (島田 友典)	ダム貯水池におけるカビ臭発生機構の解析	河川技術論文集 第12巻 2006年6月
平成 17年度 (2005)	白井 博彰	(渡邊 康玄)	河床部流水採水装置の開発製作について	北海道開発局第49回技術研究発表会 2006年2月
	横尾 啓介	橋場 雅弘 (吉川 泰弘)	緩混合河川における流量観測とその評価	土木学会北海道支部 年次研究発表会 2006年2月
	横尾 啓介	(吉田 静男)	石狩川の河口二層流に与える気象の影響	第8回日本陸水学会北海道支部 年次技術研究発表会 2005年12月
	杉原 幸樹	(中津川 誠) (高田 賢一)	貯水地形状がカビ臭発生に及ぼす影響	河川技術論文集 第11巻 2005年6月
	山崎 晃裕	大熊 正信 (松本 聡)	樹林帯造成による浚渫排土の有効利用について	河川技術論文集 第11巻 2005年6月
	神尾 謙太郎	長谷川 茂 大熊 正信 (前田 章博)	堤防保護シート工法に関する調査試験	河川技術論文集 第11巻 2005年6月
	横尾 啓介	伊藤 勲	Effect of wind on highly stratified flow 高位二層流に与える風の効果に関する研究	Coastal Engineering 2005 (海岸工学会)in Portugal 2005年4月
平成 16年度 (2004)	横尾 啓介	(吉田 静男) (荒川 範彦)	河口二層流に与える風の影響	海岸工学講演会論文集 2004年11月
	山崎 晃裕		安全で美しい川作りに貢献する技術	第31回技術士全国大会(札幌) ポスターセッション 2004年9月
	濱原 能成	(中津川 誠)	茨戸川における長期水質モデルの構築	水文水資源学会論文集 2004年8月
	横尾 啓介	(中津川 誠) 巻口 義博	河川感潮域における超音波式流速計を用いた連続観測	水文水資源学会 研究発表要旨集 2004年8月
	横尾 啓介	(中津川 誠) (羽山 早織) 大熊 正信	超音波式流速計の連続観測に基づく流量推定手法 -河川感潮域を対象として-	河川技術論文集 第10巻 2004年6月
	濱原 能成	(加藤 晃司) (中津川 誠)	都市集水域を持つ閉鎖性水域の総合的水質解析	水工学論文集 第48巻 2004年2月