

第63回 水工学講演会(北海道大学)2018年11月25日(日)～27日(火)(速報版: 20180922現在, 会場等調整中)

発表時間: 15分(発表9分、討議6分)/件、[ ]( )内は司会者

会場		11月25日(日)						
		9:00-9:20	9:30-10:00	10:15-12:15	12:30-13:30	13:30-15:25	15:35-17:30	18:00
		開会式	論文賞特別講演	S01 7編+総合討議	IAHR ジャパンチャプター	アゲールシンポ	河川災害シンポ	水工学委員会
R1	学術交流会館 大講堂(306)	開会式	論文賞特別講演	気候変動とリスク評価(1) [風間 聡](渡部 哲史)		アゲールシンポ	河川災害シンポ	
R2	学術交流会館 第3会議室(50)			河道・流域の環境・環境評価 12:00迄 [戸田 祐嗣](飯島 伶)				
R3	学術交流会館 第4会議室(50)			観測技術 [二瓶 泰雄](小関 博司)				
R4	学術交流会館 小講堂(194)			流域土砂動態 [井上 卓也](原田 大輔)				
R5	学術交流会館 第1会議室(150)			流域管理(1) [大本 照憲](川村 里実)	IAHR ジャパンチャプター			水工学委員会
R6	クラーク会館 大ホール(90)			洪水リスク管理(1) 12:00迄 [今村 能之](洪尾 欣弘)				

会場		11月26日(月)						
		8:45-10:30	10:45-12:15	12:15-13:15	13:15-14:45	15:00-17:30	18:00-19:30	
		S02 6編+総合討議	S03 5編+総合討議		S04 5編+総合討議			
R1	学術交流会館 大講堂(306)	流出解析 [石平 博](峠 嘉哉)	水文統計/水文情報(1) 12:00迄 [葛葉 泰久](小林 健一郎)		水文統計/水文情報(2) [立川 康人](田中 智大)	特別講演		
R2	学術交流会館 第3会議室(50)	河川生物相の観測・環境修復 技術 [田代 喬](佐藤 辰郎)	魚類の生息場と魚道 [乾 隆帝](溝口 裕太)		流域の流出負荷・河川の水質 [石塚 正秀](谷口 正伸)			
R3	学術交流会館 第4会議室(50)	水理現象の数値解析(1) [内田 龍彦](柏田 仁)	水理現象の数値解析(2) [横嶋 哲](張 浩)		局所流 [朝位 孝二](久末 信幸)			
R4	学術交流会館 小講堂(194)	流砂(1) [溝口 敦子](福田 朝生)	流砂(2) [三輪 浩](久加 朋子)		河床形態・流路形態(1) [音田 慎一郎](岩崎 理樹)			
R5	学術交流会館 第1会議室(150)	水文気象(1) [小森 大輔](瀬戸 里枝)	水文気象(2) [森脇 亮](大沼 友貴彦)		津波 14:30迄 [中山 恵介](李 漢洙)			
R6	クラーク会館 大ホール(90)	洪水リスク管理(2) [中津川 誠](工藤 俊)	洪水リスク管理(3) [佐山 敬洋](野原 大督)		水災害・防災・減災(1) [呉 修一](橋本 雅和)			
	ファカルティハウス「エンレイン ウ」内レストラン「エルム」						交流会	

会場		11月27日(火)						
		8:45-10:30	10:45-12:15	12:15-13:15	13:15-14:45	15:00-16:45	16:50-17:00	
		S05 6編+総合討議	S06 5編+総合討議		S07 5編+総合討議	S08 6編+総合討議	閉会式	
R1	学術交流会館 大講堂(306)	降水(1) [瀬戸 心太](尾田 茂彦)	降水(2) [大石 哲](下妻 達也)		降水(3) [山口 弘誠](仲吉 信人)	地下水・浸透 [江種 伸之](田内 裕人)	閉会式	
R2	学術交流会館 第3会議室(50)	湖沼・貯水池の水理と環境(1) 10:15迄 [横山 勝英](古里 栄一)	湖沼・貯水池の水理と環境(2) [梅田 信](中谷 祐介)		沿岸・河口域の環境 [今村 正裕](田井 明)	沿岸の水理 16:30迄 [入江 政安](岡田 輝久)		
R3	学術交流会館 第4会議室(50)	流体力・波動 [竹原 幸生](田中 貴幸)	開水路流の水理現象(1) 12:00迄 [木村 一郎](岡本 隆明)		開水路流の水理現象(2) 14:30迄 [富永 晃宏](新井田 靖郎)	開水路流の水理現象(3) 16:30迄 [吉田 圭介](赤堀 良介)		
R4	学術交流会館 小講堂(194)	流域管理(2) 10:15迄 [川越 清樹](中谷 加奈)	河床形態・流路形態(2) [渡邊 明英](後藤 岳久)		河床変動(1) [岡田 将治](山野井 一輝)	河床変動(2) [泉 典洋](吉川 泰弘)		
R5	学術交流会館 第1会議室(150)	河道の物理環境と植生 [清水 義彦](赤穂 良輔)	気候変動とリスク評価(2) [鼎 信次郎](相馬 一義)		気候変動とリスク評価(3) [山田 朋人](吉田 奈津妃)	気候変動とリスク評価(4) [谷口 健司](山崎 大)		
R6	クラーク会館 大ホール(90)	洪水リスク管理(4) [原田 守啓](宮本 守)	水災害・防災・減災(2) [橋 涼太](丸谷 靖幸)		水災害・防災・減災(3) [藤田 一郎](萬 和明)	洪水リスク管理(5) 16:30迄 [杉原 裕司](大槻 順朗)		

第63回 水工学講演会(北海道大学)2018年11月25日(日)~27日(火)(詳細プログラム速報版: ※初稿時タイトル等→CDROM作成時に最終原稿のタイトルに修正・対応)

SID	日付	会場	S番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	アンサンブル気候予測実験データを用いた 適応策としての治水対策の経済的評価	時岡真治
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	RR1モデルを用いた鬼怒川・小貝川における 水位・流量・浸水区域の気候変化影響評価	阿部紫織
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	大量アンサンブル気候予測データを用いた大雨の時空間特性とその将来変化の分析	星野剛
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	梅雨豪雨発生メカニズムの地域特性を考慮した豪雨継続時間と積算雨量の将来変化予測	小坂田ゆかり
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	気候変動に伴う大気安定化及び水蒸気湿潤がゲリラ豪雨発生頻度に及ぼす影響	橋本郷志
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	生物季節と地球温暖化～サクラ開花への影響～	井田寛志
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	地球温暖化シナリオに基づく寒冷地河川における水温変化の評価	工藤啓介
R101	25	R1	01	気候変動とリスク評価(1)	Climate Change and Its Risk Assessment (1)	総合討議	
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	粒子フィルタを用いた実時間流出予測システムの開発と異なる状態量を持つ流出予測システムの精度比較	立川康人
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	粒子フィルタを用いた実時間流出予測システムの構築と複数観測流量情報の導入手法の検討	田中裕士
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	アンジョイント法を用いた分布型流出モデルのパラメータ推定	戸井博彬
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	PARAMETER UNCERTAINTY ANALYSIS OF A STORAGE FUNCTION MODEL USING BOOTSTRAP METHOD FOR AN URBAN WATERSHED	SARITHA PADIYEDATH GOPALAN
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	MODEL BASED OBSERVATION LOCALIZATION WEIGHTING FUNCTION FOR AMAZON MAINSTREAM	Menaka REVEL
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	日本全域高解像度の表面流向データ整備	山崎大
R102	26	R1	02	流出解析	Runoff Analysis	総合討議	
R103	26	R1	03	水文統計/水文情報(1)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (1)	深層学習による洪水予測の適用方法について	徳田大輔
R103	26	R1	03	水文統計/水文情報(1)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (1)	信頼区間の導入による確率洪水ピーク流量の不確実性評価 - 総合確率法の拡張 -	清水啓太
R103	26	R1	03	水文統計/水文情報(1)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (1)	WATER SURFACE SLOPE AND STREAMFLOW HYSTERESIS PATTERNS ACCORDING TO DIFFERENT HYDROLOGICAL FLOODS	Mohamad Basel ALSAWAF
R103	26	R1	03	水文統計/水文情報(1)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (1)	SPATIOTEMPORAL DISTRIBUTION OF RAINFALL IN MOUNT SAKURAJIMA BASED ON WEATHER RADAR	Magfirra Syarifuddin
R103	26	R1	03	水文統計/水文情報(1)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (1)	総合討議	
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	フンベン市街地における短時間降雨特性の定量化と将来予測	永島崇
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	歴史資料を含む年最大値資料に対する極値統計解析の事例研究	宇都宮好博
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	再現レベルを超過する降水量の極大値のベイズ予測 - 将来の期間最大降水量の予測との違い -	北野利一
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	確率的方法と経験的方法による確率降水量の変動評価	篠田昌弘
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	裾の厚い分布とフラクタル理論を用いた水文データの解析	葛葉泰久
R104	26	R1	04	水文統計/水文情報(2)	Hydrological Statistics / Hydrological Information (2)	総合討議	
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	レーダ雨量計における0°C付近の降水強度観測精度向上	越田 智喜
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	2015年関東・東北豪雨で発生した線状降水帯における対流雲の空間特性	大屋祐太
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	REAL-TIME RADAR QUANTITATIVE PRECIPITATION ESTIMATION USING MULTIVARIATE PROJECTION MODEL	Hanggar Ganara MAWANDHA
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	GPM/DPRデータを用いた地上レーダデータの補正	下妻達也
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	Xバンドマルチパラメータレーダを用いた雨滴粒径分布と降水量の推定	若月泰孝
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	逐次型データ同化手法の応用によるアンサンブル降雨予測情報の改善	勝山翔生
R105	27	R1	05	降水(1)	Precipitation (1)	総合討議	
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	複数のリモートセンシング観測による夏季の局地的大雨の形成過程の研究	佐野哲也
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	渦管を用いた局地的豪雨探知手法に関する研究	中川勝彦
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	補正スキームと組み合わせた選択型降水補外アンサンブル予測	五十嵐大地
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	平成29年7月九州北部豪雨における線状降水帯の予測可能性と発達機構の解析	山口 弘誠
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	TRIAL UTILIZATION OF RSO OF HIMAWARI-8 TO ESTIMATE THE CUMULUS LIFE STAGE USING INFORMATION ON CLOUD TOP CONDITION	Wendi HARJUPA
R106	27	R1	06	降水(2)	Precipitation (2)	総合討議	
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	SPATIAL AND TEMPORAL VARIABILITY OF PRECIPITATION IN SOUTHWESTERN BANGLADESH	Rocky Talchabhadel
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	豪雨の発生予測に対する量み込みニューラルネットワークの応用	鈴木紹展
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	鉄道の観測データでみる新潟県とその周辺地域における豪雪年の積雪分布と鉄道への影響	鈴木博人
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	山岳地帯における気象強制力が雪氷の融解過程に及ぼす影響	平岡ちひろ
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	流出解析による表面・底面融雪量検討と気象感度分析	坂元宏司
R107	27	R1	07	降水(3)	Precipitation (3)	総合討議	
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	A TRANSIENT MODEL FOR SHALLOW GROUNDWATER TABLE EVOLUTION IN AN UNCONFINED SLOPING AQUIFER	Ying-Hsin WU
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	扇状地河道における表流水および地下水の交換現象に着目した統合解析の検討	大橋慶介
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	不圧地下水位と太田川市内派川水質の連動特性	中下 慎也
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	帯水層熱エネルギーシステムにおける不均一性の影響に関する研究	齋藤雅彦
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	地下ダム止水壁の透水性性能に応じた溶質輸送現象に関する実験的検討	井上一彦
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	EXAMINATION OF INFILTRATION RATE CHANGE IN SATURATED SOIL INOCULATED WITH ESCHERICHIA COLI AT HIGH TEMPERATURE USING THREE MEASURING METHODS	Luis Alfaro
R108	27	R1	08	地下水・浸透	Groundwater	総合討議	
SID	日付	会場	セッション番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	善福寺川上流域を対象にしたグリーンインフラによる流出抑制及びCSO抑制効果	田浦扶充子
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	湯水リスクを考慮した島根河川における自然再生優先度に関する研究	神谷大介
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	実態分析に基づく弾力的な維持流量の提案	篠崎由依
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	ランダムフォレスト法を用いた釧路湿原の植生に影響を与える地下水条件の分析	佐久間寛樹
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	ASSESSING AND ADAPTING THE IMPACTS OF DAMS OPERATION AND SEA LEVEL RISING ON SALTWATER INTRUSIONS INTO THE VIETNAMESE MEKONG DELTA	Nguyen Phuong MAI
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	砂州による河道攪乱に着目した効果的な置土位置の検討	秋山瑠貴
R201	25	R2	01	河道・流域の環境・環境評価	Environment in Rivers and Watersheds / Environmental E	総合討議	
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	DISTRIBUTION AND DISPERSAL METHOD OF SOIL SEEDBANK TO BARE BAR ON SAND BED RIVER	Yuexia ZHOU
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	ダム下流域での長期的な土砂還元が付着藻類の現存量と群集構造に与える影響	溝口裕太

R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	土砂バイパストンネルによる排砂が付着藻類現存量の年変動に及ぼす効果の定量予測	宮川幸雄
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	オオカナダモの河床定着過程に関する基礎的実験	赤松 良久
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	河川における環境DNA含有物質の動態に関する基礎的研究	山口皓平
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	河川水辺の国勢調査による魚類相調査と環境DNAメタバーコーディング解析の比較検討	乾 隆帝
R202	26	R2	02	河川生物相の観測・環境修復技術	Monitoring of River Biota and Resoration of River Environr	総合討議	
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	ALB 計測データを用いた流況解析に基づく旭川下流部におけるアユの産卵場の物理環境評価	高橋幸生
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	環境DNAによる瀬淵スケールを対象としたアユの生息場・産卵場の評価に関する基礎研究	皆川朋子
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	河川遡上初期における稚アユの臨界遊泳速度に関する現地実験	鈴木 晃
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	ウナギ用魚道に設置したフランジの開閉と傾斜角がウナギの遡上特性に及ぼす影響	峰下 隆也
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	礫の堆積による階段式魚道の機能低下とそれに対する簡易的な改善策の提案	齋藤圭汰
R203	26	R2	03	魚類の生息場と魚道	Fish Habitat and Fishway	総合討議	
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	界面沈降法におけるCa-モンモリロナイト懸濁液の初期界面高に関する検討	安瀬地一作
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	阿武隈川支川におけるリン除去効果に寄与するアルミニウムの生産・動態の追跡解析	鈴木健
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	中国地方一級水系における河川水温の時空間構造変化と生物応答	河野 善仁
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	河川の水質循環における硝酸態窒素に着目した環境流量の放流効果に関する研究	岸田まりな
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	数値シミュレーションによる東京都呑川汽水域における有機性懸濁物堆積過程の検討	三浦 心
R204	26	R2	04	流域の流出負荷・河川の水質	Effluent Load in Watersheds / Water Quality in Rivers	総合討議	
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	初期のダム貯水池における流動構造に関する観測と解析	内藤悠太
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	成層化したダム湖における降雨後のアオコ発生メカニズム	増木 新吾
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	日射の変動に伴うダム湖の潜在的水質リスク因子の遺伝子発現変動	牧野 育代
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	2016年北海道豪雨時の網走湖における塩分挙動に関する現地観測	杉原幸樹
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	水域における密度分布形状に依存する成層インデックスの比較に関する研究	木村延明
R205	27	R2	05	湖沼・貯水池の水理と環境 (1)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (1)	総合討議	
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	粒子追跡モデルにより藻類のライフサイクルを考慮した貯水池水質モデルの構築	鶴田泰士
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	個別要素法を環境流体解析に組み込んだマリモモデルの開発	林典子
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	貯水池の異なる同時取水に関する解析的研究	鈴木伴征
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	コアンダ効果を利用した湧昇流発生手法による密度成層の混合促進に関する検討	佐藤大作
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	貯水池底層における貧酸素水塊発生機構の解明	山元幸之助
R206	27	R2	06	湖沼・貯水池の水理と環境 (2)	Hydrodynamics and Environment in Lake and Reservoir (2)	総合討議	
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	Temporal variation of salinity, DO, SSC and fundamental property of odor in the confluence of Shakuji and Sumida Rivers	Ryohei OKUYAMA
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	比呂バシグ川水路における水質浄化構造体の設計と構築	日比野 忠史
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	黒潮蛇行時、非蛇行時に観測された田辺湾湾口における水温変動特性	馬場 康之
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	500m解像度MODIS-LCIデータを用いた日本沿岸の水色変動把握の試み	八木宏
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	河川水辺の国勢調査を用いた河口域に飛来する鳥類群集の類型化と飛来要因の評価	田辺篤志
R207	27	R2	07	沿岸・河口域の環境	Environment in Estuaries	総合討議	
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	沿岸域の選択取水問題への3次元数値モデルの適用	新井田靖郎
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	グリーン関数法およびデルタ法を用いたM2分潮による伊勢湾湾口の通過断面流量の推定	坪野考樹
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	海洋レーダの視線流速を活用した4次元変分法による沿岸近傍の流動場推定	岡田輝久
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	新潟周辺における突堤付近のカस्प地形海岸で発生する離岸流の流況把握	大飼直之
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	消波ブロック被覆堤マウンド下部の砂地盤の侵食と石かごが与える影響に関する実験的研究	村岡宏紀
R208	27	R2	08	沿岸の水理	Hydrodynamics in Coastal Zones	総合討議	
SID	日付	会場	セッション番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	住民撮影動画を利用した洪水流速推定法	仲野健太郎
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	ウェーブレット変換と機械学習を用いたUAV河川空撮画像の地被分類手法の検討	百瀬文人
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	観測データ密度が水理解析結果に及ぼす影響に関する検討	松延和彦
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	悪条件で撮影されたビデオ画像に対するSTIV解析の高性能化	柴野達至
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	河川の流量算定における吹送流の影響評価	鶴崎賢一
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	ADCPで計測したボトムトラック流速を用いた掃流砂量算定手法に関する実験的研究	上原有稀
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	掃流砂を対象とした間接的粒径計測方法の開発	小田晃
R301	25	R3	01	観測技術	Observational Technique	総合討議	
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	三次元反砂堆に関する数値計算	岩崎理樹
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	排砂の濁質流動解析に及ぼす乱流モデルの影響	太田一行
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	水・地盤連成解析手法による落差工周辺の河床構造物の安定性評価	楊 宏選
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	粒子法を用いた段落ち部における波状跳水・潜り噴流のシミュレーションと実験による検証	樋口敬芳
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	パセッパシエの近似計算法の基本性能評価	横崎 哲
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	RESPONSES OF BED MORPHOLOGY WITH LARGE WOOD DEPOSITION USING A COMPUTATIONAL HYDRODYNAMIC MODEL	Taoun Kang
R302	26	R3	02	水理現象の数値解析 (1)	Numerical Analysis (1)	総合討議	
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	三次元流れ解析による伏せ越しの通水能力改善のための検討事例	浪平篤
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	3次元数値波動水槽CADMAS-SURF/3Dによる貯水槽のスロッシング荷重評価	有光 剛
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	RAINFALL-RUNOFF MODELING FOR EXTREME FLASH FLOODS IN WADI SAMAIL, OMAN	Mohammed ABDEL-FATTAH
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	赤谷川流域を対象にしたダイナミック降雨流出・洪水氾濫解析	王少博
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	複雑境界形状の大規模固液混相流解析のための動的負荷分散を考慮した並列計算法	福田朝生
R303	26	R3	03	水理現象の数値解析 (2)	Numerical Analysis (2)	総合討議	
R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	3Dプリンタを用いた模型水車の作製と水理模型実験に基づいた水車性能の予測	小屋勝勝太
R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	鉛直取水設備における傾斜壁の支点位置による渦抑制効果に関する実験的検討	久末信幸
R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	ゲート下流に形成される射流の特性	高橋正行

R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	落差直下流部に形成される跳水内部の流速特性に対する落差形状の影響	篠崎遼太
R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	渦動粘性項を有するBoussinesq方程式を用いた波状跳水の水面形の近似解	細田 尚
R304	26	R3	04	局所流	Local Flow	総合討議	
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	粗な配置の棧粗度開水路で生じる水深規模の振幅を有する水面波の特性	東川 真也
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	サンプリングモアレ法を用いた球状粗面を有する浅水流乱の水面変動特性に関する考察	谷昂二郎
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	不等流における非水没抵抗体の流体力の評価法	阿戸理樹
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	乱積根固めブロックに作用する流体力と安定性	飯千富広
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	管水路内における気液二相流の線形安定解析	谷川 徹
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	管路内の圧力波形の減衰メカニズムの解明	浅田 洋平
R305	27	R3	05	流体力・波動	Fluid Force and Wave	総合討議	
R306	27	R3	06	開水路流の水力現象(1)	Open Channel Flow (1)	湾曲水路における横越流時の水面形と流速分布	河元信幸
R306	27	R3	06	開水路流の水力現象(1)	Open Channel Flow (1)	低水路側壁の円形化に伴う複断面開水路流れの二次流と組織構造の特徴	片岡航大
R306	27	R3	06	開水路流の水力現象(1)	Open Channel Flow (1)	流下方向に連続的に配置された側岸凹部を有する開水路流れの乱流構造	澤 洸太
R306	27	R3	06	開水路流の水力現象(1)	Open Channel Flow (1)	河岸凸部と河床段落ちが存在する河道の3次元流れ構造と洗掘特性	久野由雅
R306	27	R3	06	開水路流の水力現象(1)	Open Channel Flow (1)	総合討議	
R307	27	R3	07	開水路流の水力現象(2)	Open Channel Flow (2)	河川堤防の越水破壊・氾濫過程への混合粒径モデルの適用性	榎田真也
R307	27	R3	07	開水路流の水力現象(2)	Open Channel Flow (2)	砂堆の伝播速度に着目した掃流砂量の計測法	小関博司
R307	27	R3	07	開水路流の水力現象(2)	Open Channel Flow (2)	混濁流下部に形成される高濃度層の平衡厚さ	泉 典洋
R307	27	R3	07	開水路流の水力現象(2)	Open Channel Flow (2)	流水中のファインパブルが超音波による浮遊砂の濃度と粒度分布の測定に与える影響	古川仁志
R307	27	R3	07	開水路流の水力現象(2)	Open Channel Flow (2)	総合討議	
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	湿地河川を模擬した屈折流路流れの実験的研究	田中 岳
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	開口部を有する斜め越流堰が河床変動および流れの構造に与える影響	宇根拓孝
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	河道軸に傾けて設置された市川における斜め堰の効果に関する検討	辻一成
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	水路湾曲部に設置される横越流堤の流量公式の検討	石原正義
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	水理実験による空石積み護岸の吸い出し現象と防止策に関する基礎的研究	大石銀司
R308	27	R3	08	開水路流の水力現象(3)	Open Channel Flow (3)	総合討議	
SID	日付	会場	セッション番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	発電用ダムにおける下流土砂還元の効果評価および持続性確保に向けた課題	恩田 千早
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	RRISモデルを用いたダム堆砂量の経年変化に関する検討	萬矢敦啓
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	黒部川愛本堰堤から排砂を促進するための技術開発と交互砂州河道の回復	後藤岳久
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	WATER LEVEL CHANGES UNDER INCREASED REGULATED FLOWS AND DEGRADED RIVER IN VIETNAMESE MEKONG DELTA	Doan Van BINH
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	白川における懸濁物質濃度に対する2016年熊本大地震による河道堆積土砂の影響	山本 浩一
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	土石流の規模に及ぼす崩壊個数と供給水量の影響	山崎祐介
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	水-土砂の流出氾濫統合モデルの構築とHPCIによる朝倉市杷木地区への適用	山野井一輝
R401	25	R4	01	流域土砂動態	Sediment Dynamics in Watersheds	総合討議	
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	流砂の仕事率に着目した岩盤侵食量式	井上卓也
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	表面流による土のせん断破壊挙動としての表面侵食の解釈	肥後陽介
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	流砂機構に着目した流砂の縦断分級現象の評価法	原田大輔
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	大礫群の間隙に存在する掃流砂として輸送される砂礫の三次元構造	本合弘樹
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	石礫粒子形状の違いが流れ場と河床形状に及ぼす影響の研究	熱海 孝寿
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	ANALYSIS OF BEDFORM AND BOIL BASED ON OBSERVATIONS IN BRAHMAPUTRA RIVER	Ahmad Ali GUL
R402	26	R4	02	流砂(1)	Sediment Transport (1)	総合討議	
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	河道湾曲部で発生する粘着性河床の変動プロセスに及ぼす掃流砂礫の影響	佐藤裕
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	粘土河床上に配置した模擬巨石による砂礫の捕捉効果と河床変動プロセス	芦澤穂波
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	NUMERICAL SIMULATION OF CURRENT INDUCED COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT IN MINAMATA BAY	Changlu ZHOU
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	冠水した植生域における浮遊砂の鉛直方向濃度分布の検討	赤堀良介
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	土砂トレーサーの鉛直方向の分散を考慮した数値計算	濱木道大
R403	26	R4	03	流砂(2)	Sediment Transport (2)	総合討議	
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	低水護岸または水制まわりの流砂特性が流路変動へ与える影響に関する水理模型実験	山口 里実
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	MORPHOLOGICAL VARIATIONS WITH SINUOSITY IN SINE-GENERATED MEANDERING CHANNELS WITH AND WITHOUT GROYNES	Saruji Karki
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	砂堆形状の変遷過程における砂粒子の移動と河床近傍流速の特性	北村 旭
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	音更川における洪水波形の違いが及ぼす中規模河床波の形成と蛇行流路の発達への影響	桑村貴志
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	河道の安定性と河床変動解析に基づく整備計画河道横断形の設定法	内野雅文
R404	26	R4	04	河床形態・流路形態(1)	River Bed and Channel Morphology (1)	総合討議	
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	切取斜面崩壊の危険度評価に関する検討	植村昌一
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	堤内水防林の土砂捕捉に関する水理模型実験	遠藤雅実
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	平成29年7月九州北部豪雨におけるC-X合成レーダ雨量による土砂災害危険度判定	五十嵐 孝浩
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	2018年3月北海道アイヌジャム洪水による被害の現象解明と今後の課題	横山 洋
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	平成29年九州北部豪雨災害時の花月川の平面2次元洪水流解析と護岸・河岸の被災要因の検討	中島晴紀
R405	27	R4	05	流域管理(2)	River basin management (2)	総合討議	
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	交互砂州形成と河岸侵食を伴う流路変動に関する3次元数値シミュレーション	音田慎一郎
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	複数砂州の単列蛇行流路形成に及ぼす土砂供給の影響に関する考察	加藤千恵
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	出水時の河道変化に対する分岐流路維持の効果	住友 慶三
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	流量ハイドログラフ形状に対する蛇行流路の移動特性～十勝川水系音更川を事例として～	岡部 和憲
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	大規模出水時における河道内樹木と流路変動特性の関係：札内川を事例として	渡邊健人
R406	27	R4	06	河床形態・流路形態(2)	River Bed and Channel Morphology (2)	総合討議	

R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	2016年4月熊本地震時に発生した山王谷川の土石流の流動特性	竹林洋史
R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	模擬河川堤防の決壊プロセスに及ぼす含有する砂礫・粘土の影響に関する検討	佐藤耕介
R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	テトラック法尻ブロックを用いた洗掘抑制効果に関する実験的研究	門田章宏
R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	河岸抵抗による砂堆の横断変化	中島奈桜
R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	低水路河岸浸食の解析高精度化のための基礎実験と最適計算格子サイズの検討	田中 龍二
R407	27	R4	07	河床変動(1)	River Bed Deformation (1)	総合討議	
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	大規模洪水時における山地部からの土砂供給が平野部河道の河床変動に及ぼす影響	青木健太郎
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	NAVIGABLE BRAIDED CHANNEL CHARACTERISTICS WITH THE EFFECTS OF NARROW PASS	TIN TIN HTWE
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	蛇行河川内ダム堰上下流における非定常流量条件下の混合砂の堆積構造	佐藤隆宏
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	連続した粒度の河床における礫の遮蔽効果と空隙率変化を考慮した河床変動モデル	岩見収二
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	急こう配礫河床上の細砂流下現象と数値解析に向けた考察	溝口 敦子
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	ニックポイント近傍における流砂衝突速度のPTV解析	山口進
R408	27	R4	08	河床変動(2)	River Bed Deformation (2)	総合討議	
SID	日付	会場	セッション番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	流木に起因する氾濫による被害の推定に基づく流木災害リスクの評価法の改良	大久保 僚太
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	石橋に対する流木捕捉実験に基づく星野川における流木災害リスクの評価	竹村 大
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	平成29年7月九州北部豪雨による流木災害の発生要因に関する分析	矢野 真一郎
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	河道に設置した流木貯留施設の効果評価に関する数値解析	清水 義彦
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	掃流区間におけるコンクリート・スリット堰堤の流木処理機能に関する提案	原田 拓臣
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	山地河川を対象とした橋脚無し形状の橋への流木閉塞に関する検討	中谷加奈
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	平成29年九州北部豪雨災害の特徴と得られた教訓	小松利光
R501	25	R5	01	流域管理(1)	River basin management (1)	総合討議	
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	種々の WBGT 測定手法に伴う不確実性評価	仲吉信人
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	長期温熱生理実験による人体バイオリズムの日・季節変化調査	小澤史周
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	点熱源を考慮した高解像度全球人工排熱量の推定手法	清本翔太
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	NUMERICAL INVESTIGATION OF ANTHROPOGENIC HEAT EMISSION IMPACTS ON LARGE ASIAN CITIES	Alvin C.G. Varquez
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	気象モデルWRFを用いた高知県四万十市江川崎における日本最高気温のメカニズム調査	近藤慧史
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	GIS-Based spatial analysis of urban heat island in Fukuoka metropolitan area	Yukun WANG
R502	26	R5	02	水文気象(1)	Hydrometeorology (1)	総合討議	
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	地上水平風速の年間スペクトル特性とモデリング	何曉卿
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	波齢と碎波飛沫の影響を含めた運動量交換係数を基に導出した海面からの潜熱・顕熱交換係数	岡地寛季
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	乾燥域における土壌水分と地下水位の気候学的平衡状態に関する考察	吉田奈津紀
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	インドシナ半島における長寿命台風の特徴分析	織茂奈津美
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	衛星搭載マイクロ放射計を用いた陸域雲水量の推定手法の提案	瀬戸里枝
R503	26	R5	03	水文気象(2)	Hydrometeorology (2)	総合討議	
R504	26	R5	04	津波	Tsunami	定常と非定常実験の違いが胸壁越流後の津波の氾濫流やRC造建築物への波力に及ぼす影響	松富英夫
R504	26	R5	04	津波	Tsunami	EXPERIMENTAL STUDY ON THE ENERGY REDUCTION OF A SOLITARY WAVE USING A SAND DUNE-COASTAL LAGOON SYSTEM	Chanaka Vinodh Talpe Liyanage
R504	26	R5	04	津波	Tsunami	二線堤を越流する津波の流況・跳水発生に関する理論的考察	五十嵐善哉
R504	26	R5	04	津波	Tsunami	既存海岸林の海側スペースに堤防と堰を導入するハイブリッドな津波減勢手法に関する研究	君和田祐弥
R504	26	R5	04	津波	Tsunami	総合討議	
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	十勝川における支川の流量の不確かさが本川のピーク水位・流量に及ぼす影響	安藤麻衣
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	花崗岩山地源頭部における河床形態の出現特性と階段状河床形態の構造	飯島 朋子
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	河道部分振幅によるalcoveの形成条件の検討	片岡脩
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	植生流出が河岸浸食に与える影響に関する実験的研究	尾花 まき子
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	LPデータを活用した河道内植生域の変遷評価と植生に起因する要注意箇所把握手法	濱口舜
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	植生動態モデルを用いた三河川における樹林化傾向の分析・比較	片岡健吾
R505	27	R5	05	河道の物理環境と植生	Physical Environment and Vegetation in River Channels	総合討議	
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	陸域モデル国際相互比較実験(LS3MIP)を想定したMATSIROIによる20世紀再現実験	大沼友貴彦
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	気候プロキシデータ同化における観測インパクトの時空間偏在性に関する考察	庄司悟
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	海城・陸域を考慮したエネルギーバランスモデルにおける季節性と南北熱拡散が気候の安定性に与える影響	細井達敬
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	全球3次元放射伝達スキーム構築に向けた森林構造を表現するパラメータの比較研究	神谷 秀明
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	複数のマイクロ波放射計を用いた全球地表水マップの作成と基礎的な検証	瀬戸心太
R506	27	R5	06	気候変動とリスク評価(2)	Climate Change and Its Risk Assessment (2)	総合討議	
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	富山県における降雪量と積雪深の長期トレンド解析	尾田茂彦
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	九州地方を対象とした河川水温の経年変化に関する基礎的研究	野田洋二
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	将来の河川流量変化に伴うダム利水操作への影響の評価と適応策に関する基礎的検討	野原大督
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	人口減少と資産分布変化を考慮した気候変動下における洪水被害推定	中村みゆき
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	ベトナムにおける気候変動による降雨変化予測の不確かさとその気候学的理解	玉川勝徳
R507	27	R5	07	気候変動とリスク評価(3)	Climate Change and Its Risk Assessment (3)	総合討議	
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	JRA-55再解析データのダウンスケーリング実験における地形モデル選択が洪水流出解析に及ぼす影響	原田守啓
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	気候変動影響評価に向けた気候モデルおよび影響評価モデルの不確実性の関係性の評価	丸谷靖幸
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	実河川流域における大量アンサンブル気候予測データに基づく年最大流域平均雨量の算定	植村郁彦
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	実河川流域における大量アンサンブル気候予測データに基づく不確実性を考慮した将来気候下での確率雨量	外屋繁和
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	アメダス観測点を対象としたd4PDFバイアス補正降水量データセットの開発	渡部哲史
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	斜面崩壊危険度予測のための20kmメッシュd4PDF確率降雨量のバイアス補正值の提案	児島利治
R508	27	R5	08	気候変動とリスク評価(4)	Climate Change and Its Risk Assessment (4)	総合討議	

SID	日付	会場	セッション番号	セッション名	英文セッション名	タイトル	発表者
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	広域避難の判断に資する不確実性を定量的に示す洪水予測手法の提示～荒川下流域を対象として～	中須賀 淳
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	降雨波形と破壊条件が荒川流域川島町の潜在的氾濫リスクと避難タイミングに与える変化	伏見健吾
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	大規模水害時の社会福祉施設における人的被害の軽減効果を考慮した避難支援方策	山上千波
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	鉄道への活用を目的とした降雨予測情報の精度検証	中淵遥平
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	平成27年9月関東・東北豪雨におけるInstagramデータによる河川に対する認識と危険行動の解析	安西聡
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	横浜市東部を対象とした豪雨時の浸水プロセスとリスク情報の効果的な表示方法	馬場航
R601	25	R6	01	洪水リスク管理(1)	Flood risk management (1)	総合討議	
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	ECMWFアンサンブル予測雨量の予測特性及びダム運用への活用方法に関する基礎的検討	増田有俊
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	ダム流入量長時間予測への深層学習の適用	田村和則
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	気候変動がダムの治水・利水機能に及ぼす影響の評価指標化の提案	小島裕之
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	既存ダム水理構造物の信頼性向上のためのリスク評価手法に関する研究	高田翔也
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	中山間地河川における合理式モデルを用いた洪水予警報手法の開発	菊森 佳幹
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	洪水予測モデルの当てはまりの良さを評価できるNash係数の提案	杉浦正之
R602	26	R6	02	洪水リスク管理(2)	Flood risk management (2)	総合討議	
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	河川・下水道の一体解析に基づく河川水位の予測精度向上に関する研究	洪尾欣弘
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	長時間予測雨量の誤差推定と多点順次データ同化による不確実性を考慮した洪水予測手法の検討	深澤新
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	リカレントニューラルネットワークを用いた2016年の常呂川洪水事例の水位予測	山田恒輝
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	ランダムフォレスト法に基づく大河川の低頻度洪水の水位予測に関する研究	坂本莉子
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	粒子フィルタを適用したRRIモデルによる河川水位予測技術の開発	中村要介
R603	26	R6	03	洪水リスク管理(3)	Flood risk management (3)	総合討議	
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	分流入下水道における雨天時浸入水発生領域の逆推定に関する研究	小山直紀
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	洪水氾濫シミュレーションにおいて風の影響を考慮する必要性の検討	田中翔
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	起源を考慮した洪水と豪雨による都市浸水解析	武田 誠
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	春日井市における都市浸水のモニタリングと内水氾濫解析の検証	村瀬 将隆
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	高潮により引き起こされる東京都23区の浸水被害拡大プロセス	小方公美子
R604	26	R6	04	水災害・防災・減災(1)	Flood disaster prevention/mitigation (1)	総合討議	
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	降雨・流出の不確実性を考慮した内外水同時氾濫解析による浸水被害のリスク評価	米田駿星
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	確率論的アプローチに基づく東京湾沿岸の高潮損害額の推定	久松力人
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	水害統計に基づくリスクカーブ生成による全国一級水系の水害リスク評価	山田真史
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	複数の確率降雨に基づく氾濫解析と期待浸水深推定の試み	谷口健司
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	大阪市、名古屋、和歌山市を対象とした内水氾濫頻発区域における地形的特性の都市間比較	中口幸太
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	ブラジル北東域における2005年歴史的渇水の植生動態-陸面結合データ同化によるモニタリング	筒井浩行
R605	27	R6	05	洪水リスク管理(4)	Flood risk management (4)	総合討議	
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	降雨を外力とした流域流出・氾濫解析に基づく中小河川の浸水リスクの把握～平成29年7月九州北部豪雨桂川流域を対象にして～	勝原亮介
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	洪水氾濫流が都市ガス供給システムに及ぼす影響に関する一考察:供給地域の浸水過程と施設に作用する流体力に基づく被害推定	田代 喬
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	下水道の水位・流量のリアルタイム観測手法へのDIEXモデルの適用	鈴木佑弥
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	レーダー雨量データの不確実性が流出・洪水氾濫解析に及ぼす影響～平成29年九州北部豪雨を例に～	篠原麻太郎
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	現地情報の同化による浸水深分布の推定 -平成27年9月鬼怒川洪水を対象にした検証-	佐山敬洋
R606	27	R6	06	水災害・防災・減災(2)	Flood disaster prevention/mitigation (2)	総合討議	
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	浅水流方程式・局所慣性方程式の精度検証と最適空間解像度に関する検討	小林健一郎
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	降雨流出氾濫一体解析におけるグリッドセルベースの河道の取り扱い	近者敦彦
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	白川における洪水氾濫と計画河道に関する実験的検討	平川隆一
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	数値シミュレーションによる山間河川における堤防開口部の水理機能に関する考察	伊藤康
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	空隙率の異方性が氾濫形態に及ぼす影響に関する実験的研究	小内堯
R607	27	R6	07	水災害・防災・減災(3)	Flood disaster prevention/mitigation (3)	総合討議	
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	堤体材料および内水状況が越水堤防決壊現象に与える影響	島田 友典
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	四万十川里川沈下橋の出水による流失原因の解明とその対策の検討	田内敬祐
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	浸透流を支配する力学指標と堤防浸透破壊の力学的相似条件-浸透流ナンバー-SFnと堤防脆弱性指標t*	福岡捷二
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	平成29年7月九州北部豪雨による人的被害と中・下流部における被害拡大要因の分析	田井 明
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	縦断方向に不連続的な浸透対策工配置が堤体内の浸潤面低下に及ぼす効果の試算	町田陽子
R608	27	R6	08	洪水リスク管理(5)	Flood risk management (5)	総合討議	