

JDR特集号「未来型の都市浸水リスク研究への取り組み」記念シンポジウム

発表時間1人13分（発表10分＋質疑3分）

	発表者（所属）	開始	終了	発表題目
	開会	13:00		
1	渋尾欣弘 （東京大学）	13:05	13:18	Advances in Urban Stormwater Management in Japan: A Review 日本における都市雨水管理の進展：レビュー
2	谷口健司 （金沢大学）	13:18	13:31	Estimation of Potential Economic Losses Due to Flooding Considering Variations of Spatial Distribution of Houses and Firms in a City 都市における住宅と企業の空間分布の変動を考慮した洪水による潜在的な経済的損失の推定
3	武田誠 （中部大学）	13:31	13:44	Inundation Analysis of the Dike Breach of the Chikuma River Taking Drainage Process and House Damage into Consideration 排水過程と家屋被害を考慮した信濃川の堤防破堤の浸水解析
4	吳連慧 （東京海洋大学）	13:44	13:57	Impact of Climate Change on Flood Hazard at Airports on Pacific Islands: A Case Study of Faleolo International Airport, Samoa 太平洋諸島の空港における洪水ハザードに対する気候変動の影響：サモアのファレオロ国際空港の事例研究
5	Kyu-Hyun Park （東京大学）	13:57	14:10	Applicability of High-Resolution Geospatial Data Obtained by UAV Photogrammetry to Develop Drainage System Models for Pluvial Flood Analysis 内水氾濫解析用の排水システムモデル開発のためのUAV写真測量による高解像度地理空間データの適用性
6	栗田優 （石垣）	14:10	14:23	Validation of Inundation Damage Reduction by a Pump Gate with the New Type of Horizontal Axial Submersible Pump 新型横軸水中ポンプを備えたポンプゲートによる浸水被害軽減の検証
	休憩	14:23	14:33	
7	鮫島正一 （明電舎）	14:33	14:46	Evaluation of Real-Time Water Level Prediction Technology Using Statistical Models for Reducing Urban Flood Risk 都市洪水リスクを低減するための統計モデルを使用したリアルタイム水位予測技術の評価
8	松岡遼 （メタウォーター）	14:46	14:59	Demonstration of Stormwater Management Technology by Short-Term Rainfall Prediction and Real-Time Runoff Analysis System Using Small X-Band Radar 小型Xバンドレーダを用いた短期降雨予測とリアルタイム流出解析システムによる雨水管理技術の実証
9	吉見和紘 （東芝）	14:59	15:12	Study on Water Level Prediction Using Observational Data from a Multi-Parameter Phased Array Weather Radar マルチパラメーター・フェーズドアレイ気象レーダからの観測データを用いた水位予測に関する研究
10	江口義樹 （川崎市）	15:12	15:25	Scenario Analysis of Sluice Gate Operations for Evaluating Inland Flood Damage 内水氾濫被害を評価するための水門操作のシナリオ分析
11	山崎祐輔 （横浜市）	15:25	15:38	Examination of Flood Countermeasures Utilizing a Yokohama City Main Rainwater Pipeline and Public-Private Anti-Flood Measures 横浜市の主要雨水幹線を活用した洪水対策と官民の洪水対策の検討
12	全体討議	15:38		
	閉会	16:00		