

令和5年度（第57回）水資源機構技術研究発表会 プログラム
 場所：水資源機構本社 6階 601～603会議室

12月5日(火)				
番号	時 間	発 表 課 題	所 属	発 表 者 名
	9:30 ～ 9:35	開会の挨拶		副 理 事 長
	9:35 ～ 9:40	発表方法の説明		事 務 局
1	9:40 ～ 9:55	霞ヶ浦用水施設における特定外来生物と対策	霞ヶ浦用水管理所	たむら かなこ 田村 嘉奈子
2	9:55 ～ 10:10	阿木川ダムにおけるカワウ対策の取組み	阿木川ダム管理所	にし しょうご 西 将吾
3	10:10 ～ 10:25	カビ臭抑制を目指した曝気循環設備の試験運用について（経過報告）	福岡導水事業所	たかうえ さらば 高上 沙羅葉
4	10:25 ～ 10:40	有害物質を含むゲート塗替塗装工事の報告	愛知用水総合管理所	まえだ まお 前田 麻緒
5	10:40 ～ 10:55	樋門操作のリモコン化による省力化・安全対策の実現	琵琶湖開発総合管理所	にしむら まさや 西村 昌也
	10:55 ～ 11:00	休憩		
6	11:00 ～ 11:15	SIPにおけるダム群連携最適操作シミュレータの開発	総合技術センター	まつはし てるあき 松橋 輝明
7	11:15 ～ 11:30	銅山川3ダム連携シミュレータによる洪水対応	池田総合管理所	おかもと たいが 岡本 泰河
8	11:30 ～ 11:45	滝沢ダム放流設備遠隔操作の試行について	荒川ダム総合管理所	おおさき あい 大崎 愛
9	11:45 ～ 12:00	三重用水水管理制御処理設備更新の報告について	三重用水管理所	ながせ たつろう 長瀬 達郎
	12:00 ～ 13:00	休憩		
10	13:00 ～ 13:15	AIを用いた日吉ダム低水管理支援システムの構築	日吉ダム管理所	はやし りょうま 林 良真
11	13:15 ～ 13:30	監視カメラと動体検知AIシステムを用いた河川巡視の省力化に向けた取組	草木ダム管理所	ささき ゆきこ 佐々木 優貴子
12	13:30 ～ 13:45	香川用水の水管理におけるDXの取組	香川用水管理所	いけうち ひかる 池内 晃
13	13:45 ～ 14:00	水中調査の新技术であるAUV（小型自律式無人潜水機）を用いた宇連ダムにおける堆砂測量	豊川用水総合事業部	さとう ともたか 佐藤 友孝
	14:00 ～ 14:05	休憩		
14	14:05 ～ 14:20	計測値の異常を自動で検知するためのハイブリッドフィルタの適用—フィルダム浸透量を対象として—	総合技術センター	ちん しょう 陳 翔
15	14:20 ～ 14:35	味噌川ダムにおけるドローダウン開始時期の早期化による水力発電電力量増大の取組み	味噌川ダム管理所	たじり はるま 田尻 春満
16	14:35 ～ 14:50	木津川上流ダム群土砂管理方針における掘削土利活用拡大の取組～木津川本川への初の土砂還元実施～	木津川ダム総合管理所	ごうや ひろくに 合屋 祐国
17	14:50 ～ 15:05	南摩ダム堤体盛立仕様と変形特性の関係について	思川開発建設所	かわばた たかふみ 川端 貴史
	15:05 ～ 15:15	休憩		
	15:15 ～ 15:45	【講演】総合技術センターにおける技術開発	総合技術センター	染谷所長
	15:45 ～ 16:15	【講演】国際業務の紹介	日吉ダム管理所	市原所長
	16:15 ～ 16:25	休憩		
	16:25 ～ 16:40	講評及び審査結果発表（表彰式）		技師長
	16:40 ～ 16:45	閉会の挨拶		理事長