

第8回 流量観測の高度化に関する勉強会
プログラム

時刻	題目	発表者	所属
13:00	開会挨拶	椿涼太	(公社)土木学会 流量観測高度化研究小委員会・委員長
13:05~13:40	「行政」セッション		
13:05	次世代型流量観測の取り組みについて	白波瀬卓哉	国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室
13:15	危機管理型水位計の運用状況について	田所正	(一財)河川情報センター
13:25	セッション討議		
13:40~14:15	「不確実性」セッション		
13:40	流量観測の不確実性	萬矢敦啓	土木研究所
13:50	ADCPの不確実性	新井章珣	富山県立大学
14:00	セッション討議		
14:15~15:10	「非接触型流速計」セッション		
14:15	ドローン搭載型遠赤外線カメラによるSTIV計測の試み	藤田一郎	神戸大学
14:25	画像計測における幾何変換と標定点	椿涼太	名古屋大学
14:35	電波式流速水位計の開発(その2)	墳原学	横河電子機器(株)
14:45	回転式電波流速計による観測について	菅野修平	(株)東建エンジニアリング
14:55	セッション討議		
15:10~15:25	休憩		
15:25~16:20	「水面形状」セッション		
15:25	河床波は水面波の副産物か	安田浩保	新潟大学
15:35	河床波の水面への表出の理論的検討	小関博司	土木研究所
15:45	近接写真測量による水面形状の計測	安田晃昭	(株)安田測量
15:55	河床波の波速の空間分布について	石原道秀	新潟大学
16:05	セッション討議		
16:20~17:05	「流砂観測」セッション		
16:20	新しいADCP解析ソフトウェア(VAt4.0)による旭橋流量観測結果の報告	吉川世里子	(株)ハイドロシステム開発
16:30	石狩川河床波観測結果	土田宏一	(株)福田水文センター
16:40	近赤外画像による浮遊砂計測の試み	清水武志	土木研究所
16:50	セッション討議		
17:05	閉会挨拶	山本晶	土木研究所

※発表時間 10分(質疑含まない)、セッション討議 15分において質疑応答や全体討議