

- CREST持続可能な水利用を実現する革新的な技術とシステム領域シンポジウム -

美ら島、未来のおきなわ、水の循環利用シンポジウム

主催 / JST CREST 「持続可能な水利用を実現する革新的な技術とシステム」研究領域

共催 / 沖縄県、京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター

後援 / 国土交通省、内閣府沖縄総合事務局、糸満市

☆ 趣旨

沖縄では、今後の気候変動、人口増加や産業活動の活性化に対応した**水資源の確保が必要**となっており、**都市**および**農業**ともに、**水の再利用が必要**とされています。科学技術振興機構戦略的創造研究事業(JST CREST)では「**持続可能な水利用を実現する革新的技術の創出とシステム**」を目指し、17チームが領域研究を進めています。その中で**沖縄を対象に21世紀型の都市水循環利用システムの構築を目指し**、水の輸送とカスケード利用を考慮したエネルギー消費量の改善と、河川水や下水処理水などに含まれるリスク要因を制御する新しい水処理システムを開発し、利用用途と安全性、エネルギー、環境負荷の特徴を明らかにする**研究も進めています**。CRESTの研究成果を「**沖縄21世紀ビジョン**」等へ**情報提供し、連携**することを目的に開催します。

日時 / 会場

平成25年**11月1日** **金** <13:00 ~ 17:00>

沖縄タイムスホール (参加無料)

交通アクセス

- ゆいレール
県庁前駅から東南東に徒歩約2分
- 沖縄県路線バス
農林中金前駅から西南西に徒歩約1分



以下の情報とともに電子メールにてお申込み下さい (H25年10月27日まで)。

参加者ご氏名、ご所属、ご連絡先、メールアドレスについて

E-mail : crestokinawasympo@gmail.com

※シンポジウムの詳細は随時右のURLで更新します: <http://www.wcs21st.jp/>

※CREST水領域HPもご覧ください <http://www.water.jst.go.jp/>

美ら島，未来のおきなわ，水の循環利用シンポジウム

プログラム

13:00-13:10	オープニング 主催者挨拶 持続可能な水利用を実現する革新的な技術とシステム研究総括 挨拶	水道技術研究センター理事長 大垣眞一郎 (東京大学名誉教授)
13:10-13:15	沖縄県知事挨拶	仲井眞弘多
13:15-13:20	糸満市長挨拶	上原裕常
13:20-13:25	内閣府沖縄総合事務局挨拶	沖縄総合事務局
13:25-13:30	国土交通省下水道部長挨拶	岡久宏史
13:30-13:45	～休憩～	
13:45-14:35	基調講演 Role of Water Reuse in Integrated Water Resources Management (水資源総合管理における水再利用の役割)	ストックホルム水賞受賞者 浅野 孝 (カリフォルニア大学名誉教授)
14:35-14:50	～休憩～	
14:50-15:05	沖縄県下水道での水の再利用と将来展望 (仮題)	沖縄県下水道課
15:05-15:20	沖縄県農業振興に果たす水資源と将来展望 (仮題)	沖縄県南部農林土木事務所
15:20-15:35	水の再利用の国際規格と水ビジネス展開 (仮題)	国土交通省下水道部 流域管理官
15:35-15:50	21世紀型都市水循環系の構築のための水再生技術の開発と評価	京都大学教授 田中宏明
15:50-16:05	～休憩～	
16:05-16:50	パネルディスカッション	大垣眞一郎 日本水土総合研究所 理事長 宮崎 毅 (東京大学名誉教授) 田中宏明 国土交通省 沖縄県下水道課 沖縄県南部農林土木事務所
16:50-17:00	クロージング 主催者挨拶 持続可能な水利用を実現する革新的な技術とシステム副研究総括 挨拶	日立製作所技術主管 依田幹雄