

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」 モデルベースによる水循環系スマート水質モニタリング網構築技術の開発 公開シンポジウム

日時: 2013年1月29日(火) 13:30~18:30

会場: アーバンネット神田カンファレンス3F3D会議室

東京都千代田区内神田3-6-2 アーバンネット神田ビル3F

(JR山手線・京浜東北線・中央線-神田駅(西口)下車徒歩1分、<http://kanda-c.jp/access.html>)

(聴講無料)

プログラム

1. 開催挨拶 13:30~13:50
 - ・主催者挨拶 三宅亮 (研究代表者・広島大学)
 - ・領域紹介 大垣眞一郎 (CREST領域研究統括・(独)国立環境研究所理事長)
2. 基調講演 13:50~14:30 司会: 三宅亮
 - ・上田新次郎氏 ((株)日立プラントテクノロジー・技術最高顧問)
「インテリジェントウォーターシステムと水質監視技術への期待」
3. 招待講演 14:30~15:30 司会: 三宅亮
 - ・Dr. Sung Jae Kim (Seoul National University・Assistant Professor)
「Membrane-less portable purification/desalination technology by ion concentration polarization」
 - ・栗栖宏充氏 ((株)日立製作所インフラシステムグループ水環境ソリューション事業統括本部・主任技師)
「配水管網の監視制御とシミュレーション技術」
- 休憩 15:30~15:45
4. 研究報告 15:45~16:45 司会: 坂本憲児 (九州工業大学)
 - ・全体概要 (三宅亮)
 - ・マイクロ流体対応モデルベース型開発環境の構築 (三宅亮)
 - ・マイクロ流体要素の試作とモデル開発 (豊橋技術科学大学・村上裕二)
 - ・水質計測汎用プラットフォームの開発 ((株)日立プラントテクノロジー・遠藤喜重)
5. 閉会挨拶 依田幹雄 (CREST領域副統括・日立製作所)
6. 意見交換会 & ポスター発表 17:00~18:30
意見交換会では、簡単なお飲み物・食事を用意いたします。ご参加いただく場合は、参加費として1500円/人を受付にて徴収させていただきます。

お問い合わせ先

〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-2 広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
三宅 亮 mail: rmiyake@hiroshima-u.ac.jp, TEL: 082-424-4372, FAX: 082-424-3499