

# 電気学会研究会資料目次

## 公共施設研究会

〔委員長〕堀内清司（東京都下水道局）

〔副委員長〕村山忠義（東 芝）

〔幹 事〕虎尾敏昭（横河電機），銭元秀延（横浜市環境創造局）

日 時 平成 19 年 6 月 5 日（火）13：00～17：00

場 所 明電舎 大崎会館 3F ホール（品川区大崎 2-5-35，電話 03-3492-8701 地図：  
[http://www.meidensha.co.jp/saiyou/pages/frame70/page-70\\_2.html](http://www.meidensha.co.jp/saiyou/pages/frame70/page-70_2.html)）

### テーマ「公共施設におけるシミュレーション技術」

- PPE-07-1 上下水道施設におけるシミュレーション技術に求められるもの  
長岡 裕（武蔵工業大学）…………… 1
- PPE-07-2 東京都下水道局におけるリアルタイムコントロールシステムの活用事例  
井上 潔（東京都下水道局）…………… 5
- PPE-07-3 下水道事業における活性汚泥シミュレーションの事例紹介  
橋爪弘二（三菱電機）…………… 9
- PPE-07-4 水道事業における省エネルギーシミュレータの紹介  
中島 稔（富士電機水環境システムズ）…………… 13
- PPE-07-5 プラント制御における運転訓練シミュレータ  
「公共施設におけるシミュレーション技術」  
浜崎広道（オメガシミュレーション）…………… 17
- PPE-07-6 公共施設における河川シミュレーション技術の活用検討  
圓佛伊智朗，日高政隆，福島 学，田所秀之（日立製作所）…………… 21

PPE-07-7	公共施設における気象予測シミュレーション技術の活用事例	
		菅井弘幸, 大須賀万城 (東芝) …… 25
PPE-07-8	上下水道における流体解析シミュレーション (CFD) の活用事例	
		豊岡和宏 (明電舎) …… 31

協 賛 公共施設におけるシミュレーション技術調査専門委員会