

# WECC2015

## 第五回世界工学会議開催

【2015年11月30日—12月2日】



京都国際会館 大ホール



「水と環境」セクションで  
議長役を務める

# Harvesting Energy and Resource of Waste Waterworks in Japan



吉村 和就

Kazunari YOSHIMURA

---

Global Water Japan

Chairman of Technical Promotion Committee,  
Water Security Council of Japan



EikanDo 29Nov. 2015

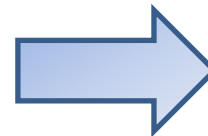
# Contents

- 1. Current Status of Sewage Works in Japan**
- 2. Harvesting Energy and Resource of Waste Waterworks in Japan**

- ◆ **Biogas**
- ◆ **Bio-Solid fuels**
- ◆ **Heat recovery from sewage effluent**
- ◆ **Fertilizer**
- ◆ **Hydrogen**
- ◆ **Integrated Desalination**



# 2. Harvesting Energy and Resources, from Wastewater Works in Japan



H<sub>2</sub>



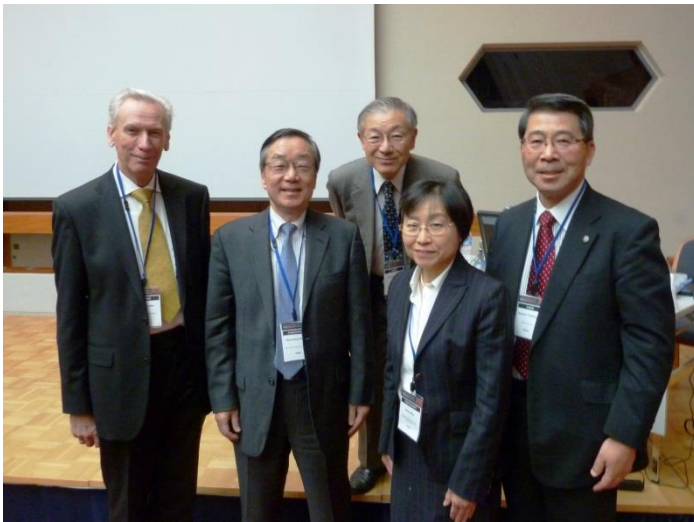
# 世界各国の専門家と交流



Someth Uk (カンボジア)



Leonel Negrate (コロンビア)



IWA会長 Helmut Kroiss氏と



中央大学 山田正教授と