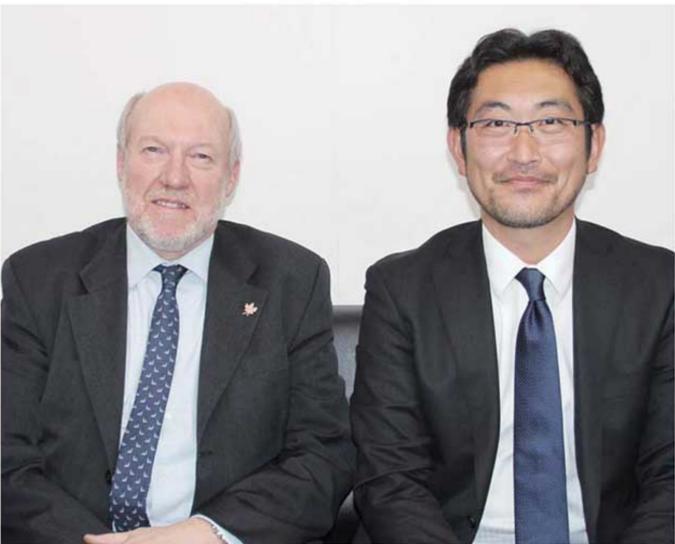


# 持続に向けたアセットマネジメント利活用



ISO/TC 251 議長  
Copperleaf社チーフマーケティングオフィサー

## Boudewijn Neijens氏

同社ソフトウェアセールスエグゼクティブ 大澤 隼人氏

■世界でISO55001取得状況  
全世界でISO55001の認証取得している団体をセクター別に見ると、一番多いのが電力で、主送配電部門が取得しており、水インフラはそれに続く重要なセクターとなっています。全体のISO55001認証取得数は年間20%の割合で増えてきています。

■特別インタビュー  
「水インフラ」がISO55001の認証取得を促進する要因として、水インフラの重要性が認識され、水インフラの運用をISO55001の認証取得に結びつけることが期待されています。

## アセットISOが潮流に 投資判断の最適化提案

■アセットマネジメント運用をISO55001の認証取得に結びつけることが期待されています。水インフラの重要性が認識され、水インフラの運用をISO55001の認証取得に結びつけることが期待されています。



2015年11月に横浜市で開催された「IWA LESAM」にもパネリストで参加

■ISO55001とは？  
ISO55001のマネジメントシステムは、アセットマネジメントの方針、目標、プロセスやガバナンスを確立するための枠組みを示しており、これによって組織が戦略的な目標に向けて取組みを進めることが可能になる。ISO55001は、アセットに関連するコスト、パフォーマンス、リスクを管理することによって、継続的な改善と持続的な価値創造を推進する、体系的、効果的かつ効率的なプロセスを採用している。

■ISO55001の重要性  
ISO55001に準拠することによって、組織に能動的で継続的な改善の文化が形成され、アセットからの価値を効果的、効率的に高めることが可能になる。この規格は、アセットマネジメントについての最新の考え方と最良の方法を反映している。

■誰にとつてのISO55001か  
アセット集約型の組織はすべて、官民に関係なく、そのアセットが有形でも無形でも、ISO55001を利用することによって便益を得ることが出来る。一例として、以下のような組織が挙げられる。

- インフラや産業部門(エネルギー、電力、ガス、上下水道、通信、不動産、鉄道、都市交通など)
- インフラを基盤とした「公共サービス」(空港、病院、道路など)
- 製品やサービスが政府機関によって規制されているすべての経済部門
- 資本集約的な産業および高付加価値型の企業(鉱業、石油化学、製造業など)
- 不動産部門(住居、商業施設、文化財など)
- サービス提供組織(ソフトウェア、コンサルティング、その他専門のサービスなど)

- ISO55001の導入による主な便益
- パフォーマンスの向上
  - コストの改善
  - リスクの管理
  - 事業の継続、成長と改善
  - 信頼性の高い意思決定
  - コンプライアンスを通じたステークホルダーの信頼性の強化と評判の向上

## SDGs達成へ 21人の有志がまとめた世界の水・衛生課題の手引書

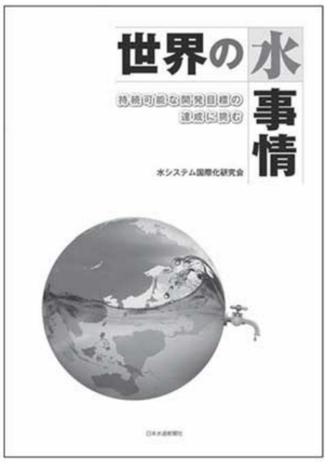
### 未来を担う人材へ「水の仕事のススメ」

# 世界の水事情

好評発売中

## 持続可能な開発目標に挑む

水システム国際化研究会 編著  
(座長) 滝沢智 東京大学大学院工学系研究科教授



日本水道新聞社発行  
B5版 312ページ  
定価：本体価格 3,000円+税 (送料別)  
ISBN 978-4-930941-59-6

- 水と衛生の世界的概況がわかる
- 日本と世界の水技術史をたどる
- 歴史で国際展開のヒントを探る
- 世界のプレイヤーの役割を知る
- 17の国と地域の水を詳細に分析

- (本書の内容)
- はじめに(巻頭言) 滝沢智 座長
- 水システム国際化研究会8年間の経緯
- 第1章 水・衛生問題 解決に向けた歴史
- ▼世界の水システムと水技術の歴史
  - ▼日本の水道史に学ぶ世界の水道普及へのヒント
  - ▼世界の水と衛生の現状と課題
    - (1) 水供給
    - (2) 水衛生
  - ▼世界の水と衛生の現状と課題
  - (3) センサー(衛生)
- 第2章 水のガバナンスとビジネス市場
- ▼世界の水ビジネス市場とファイナンス
  - ▼水供給とガバナンス
- 第3章 セクターの役割
- ▼世界の水と衛生へのアクセス改善における国際機関の役割
- あとがき 研究会に参加して
- 研究会座談会 日本の水、世界の水  
研究会活動から水の仕事の未来を  
考える
- コラム 人の価値観から探る世界の水事情
- ▼中国 ▼モンゴル ▼ベトナム
  - ▼ラオス ▼カンボジア ▼ミャンマー
  - ▼タイ ▼バングラデシュ
  - ▼東ティモール ▼ネパール
  - ▼インドネシア ▼インド ▼スリランカ
  - ▼欧州連合 ▼エチオピア
  - ▼セネガル ▼ブラジル
- 国際協力における地方公共団体の実績と役割
- ▼NGOの役割 すべての人々の水・衛生へのアクセス実現へ
  - ▼国際NGO「ウォーターエイド」の活動
  - ▼水ビジネスに挑む民間企業の実績