

第10回

# Inter-aqua2019

## 宙石®講演

新しい水質浄化環境を創る

The introduction of new technology for water treatment and waste water management by using miracle natural stone, SORA-SEKI®.

2019年

1月31日 木 15:40-16:20

東京ビックサイト セミナ-C 会場 東1ホール会場内

### ウォーターデザイン研究会

講師：理事長・理学博士 久保田 昌治

#### 『宙石®を活用した新しい水浄化法と水質管理の実際』

地形学的に恵まれた日本は、豊富な水資源を日常生活、工業生産分野といった幅広い経済活動の中で活用している。

水に対する関心は健康の観点からも非常に強くなって来ているが、水処理や水質管理の分野では化学薬品による処理が主流をなしている。しかし自然は有史以来化学薬品を使わないで地球環境の浄化を行って来ている。

水の管理はこれ以外の様々な分野でも重要な役割を果たしている。水の浄化による設備の長寿命化は、経済的効果はもとより環境保全効果に対しても大きな影響が期待できる。

現在通常薬剤を使用している水質管理が一般的であるが、天然自然物である宙石®（緑色片岩）を使用している有機物酸化防止、水質浄化、有用微生物活性化、消臭効果は様々な現場で実証されてきておりその紹介とともに宙石®の持つ浄化作用メカニズムについて述べる。

水資源多消費社会の日本にとって持続可能な環境保全に、非常に有効な手段となりうる。宙石®（緑色片岩）の含有希少元素による微弱電磁波と多孔質構造により、スケールの剥離促進、循環水の透明度向上、配管の腐食防止、スライムの付着抑制といった効果とその原理について様々な使用現場での実証を踏まえて報告する。



協賛 株式会社スカラベ

お問い合わせ

(株)グローバルファーム  
TEL:03-5577-7253  
shimizu@globalfirm.jp