



# 初のロボット技士誕生

中里建設  
水理部

はぎわら  
菅原 学さん

日本水中ロボット調査清掃協会  
の第1回ロボット清掃主任技士、  
誕生した。

ロボット清掃技士資格試験が行  
われ、第1号の「ロボット技士」が  
誕生した。

同協会はこれまでロボット清掃  
技術士の資格試験を行っていたが、

試験内容をレベルアップし、昨年11  
月に新たな資格試験を実施。ロボッ  
ト清掃主任技士は46人、ロボット清  
掃技士は3人が合

格し、中里建設(栃木県佐野市)水理  
部の菅原学さんも初の主任技士と  
なった。

新しい資格はロボット清掃業務  
や水道事業に関する専門的知識を  
有し、業務の適正な執行を総括管  
理する者となっている。

菅原さんは入社時からロボット  
による配水池の清掃業務に携わっ  
た。菅原さんは「合格したときは嬉しかったで  
すし、ホッとしました」と振り返  
る。同協会が昨年作成したロボッ  
ト清掃に関する技術指針に沿つた  
試験内容だけに、現在では

すし、ホッとしました」と振り返  
る。同協会が昨年作成したロボッ  
ト清掃に関する技術指針に沿つた  
試験内容だけに、現在では  
とアドバイスしている。配水池の  
ロボット清掃業務は今後も需要が  
多い分野の一つとあって、資格者の  
活躍に期待がかかる。

趣味は釣りで、ブラックバス釣  
りに夢中。「資格を取得しました  
ので、給与もアップしてほしいで  
すね」と本音も。昭和61年生まれ、  
27歳。

## 実務がわかれれば合格

### 配水池清掃で新資格

てきた。これまで50カ所以上の配  
水池清掃の経験で自信をつけ、旧  
資格のロボット清掃技術士の資格  
も取得。新しい資格取得のための  
勉強で難しかったのは過去の問題  
集がないことだ、どういう問題が  
出題されるのかがわからない点で

した」と不安もよぎったが、見事  
合格した。試験内容は水道法や水  
道事業経営、水道財政、水道料金  
など水道事業全般の概要からロボ  
ット清掃の使用機材、作業手順、  
排水処理、事例と対応など多岐に  
わたった。

「合格したときは嬉しかったで  
すし、ホッとしました」と振り返  
る。同協会が昨年作成したロボッ  
ト清掃に関する技術指針に沿つた  
試験内容だけに、現在では

すし、ホッとしました」と振り返  
る。同協会が昨年作成したロボッ  
ト清掃に関する技術指針に沿つた  
試験内容だけに、現在では

すし、ホッとしました」と振り返  
る。同協会が昨年作成したロボッ  
ト清掃に関する技術指針に沿つた  
試験内容だけに、現在では  
とアドバイスしている。配水池の  
ロボット清掃業務は今後も需要が  
多い分野の一つとあって、資格者の  
活躍に期待がかかる。

趣味は釣りで、ブラックバス釣  
りに夢中。「資格を取得しました  
ので、給与もアップしてほしいで  
すね」と本音も。昭和61年生まれ、  
27歳。