

対談

より小規模な集落へ安全な水道水供給を

～アクアミニが光当てる極小規模水道への展開～

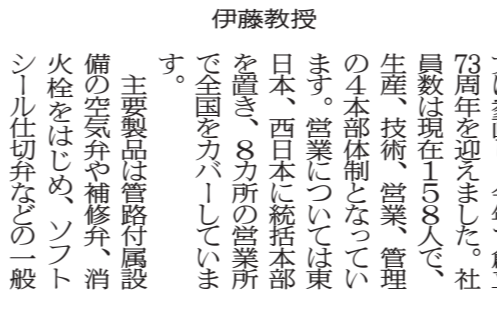
清水合金製作所の小規模集落向け浄水処理装置「アクアミニ」に新製品がラインナップされ...

小田社長 本日はお忙しい中、極小規模集落の水供給の現場を数々視察し...

伊藤教授 本日の語らいのなかで、当社が新たに開発したアクアミニが...



小田社長



伊藤教授

京都大学大学院教授 伊藤慎彦氏
清水合金製作所 代表取締役社長 小田仁志氏

小田社長 本日はお忙しい中、極小規模集落の水供給の現場を数々視察し...

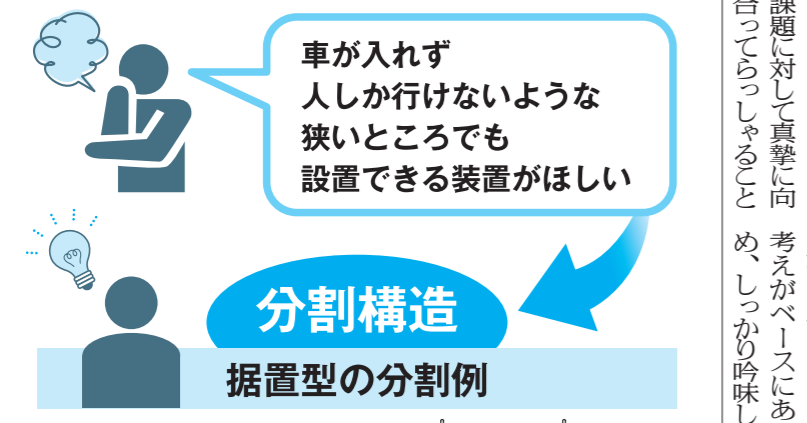
伊藤教授 本日の語らいのなかで、当社が新たに開発したアクアミニが...

小田社長 本日はお忙しい中、極小規模集落の水供給の現場を数々視察し...

極小規模集落の水供給問題は、まさに日本のSDGs問題です...



1日最大15m³で、10人前後に最適な処理量



分割構造 据置型の分割例
車が入れず人しか行けないような狭いところでも設置できる装置がほしい

将来の移設も見据え分割構造に... 小田
極小規模水道は日本のSDGs... 伊藤

水道界に寄り添う姿勢に感銘... 伊藤
新製品の売上比率4割超える... 小田

社会的ニーズを掴んだものづくりの現場を視察
能を自ら保証・証明する...

アクアミニ開発の背景と特長
小田 当社の小型浄水処理装置は...

屋内 可搬型
仕様: 原水 湧水, 処理量 5m³/日, 納入場所 高知県内, 納入年度 2017年度

屋外 据置型
仕様: 原水 表流水, 処理量 7m³/日, 納入場所 奈良県内, 納入年度 2019年度

屋内 据置型
仕様: 原水 湧水, 処理量 10m³/日, 納入場所 高知県内, 納入年度 2019年度

設置事例
● 2次元注入ができない新設の地ビール工場に導入
● 水源との高低差を利用することで過剰圧力を確保し、電気代を節約