



2022年10月4日

各 位

宇部マテリアルズ株式会社

岡山県立岡山工業高等学校の実験動画のお知らせ③

～水酸化マグネシウムを用いた水の浄化 鹿田小学校篇～

宇部マテリアルズ株式会社（本社：山口県宇部市、社長：伊藤芳明、以下、弊社）の水酸化マグネシウムを用いた水の浄化実験の動画の第三弾が、岡山県立岡山工業高等学校のホームページ（URL：http://www.okako.okayama-c.ed.jp/okako_chemical.html ※ページ中ほどのYouTubeリンク画像）に掲載されましたので、ご紹介いたします。

県立岡山工業高等学校では、課題研究を通して問題解決能力や創造性能力を養うためのカリキュラムを設定されています。そのなかの水質浄化実験の材料として、弊社の水酸化マグネシウムが選定されました。引き続き材料の供試や情報交換など連携を取らせて頂き、一定の成果が得られましたので同校ホームページでの動画掲載に至りました。

第三弾の動画では同校近隣に所在する鹿田小学校の観賞池の濁度改善を目的として、粘土（備前焼）と弊社の水酸化マグネシウムの併用について継続検討されています。材の散布により水の濁りが改善されて、メダカやフナの遊泳が観察しやすくなったと高い評価を頂いています。同校のホームページをぜひご覧ください。

弊社の水酸化マグネシウムは、水質・底質改善剤のほか、排煙脱硫材、酸性排水の中和材としても使用されております。皆様には広くご検討頂きますようお願いいたします。

お問い合わせ先

宇部マテリアルズ株式会社 マグネシア関連事業部 営業企画部

住所：〒755-8510 山口県宇部市大字小串 1985 番地

TEL：0836-31-6085

FAX：0836-31-0275

担当者：岡田、三浦、高橋、清家

以上