

報道関係各位

担 当	県立東岡山工業高等学校
担 当 者	教頭 安原 啓史 教諭 永瀬 友博
電話番号	(086)-279-0565

『陸上養殖水槽「ARK ZERO」寄贈式』兼『電子機械科製作大型水槽お披露目会』の開催について

岡山県立東岡山工業高等学校では、日軽形材株式会社（本社：岡山県高梁市）より、株式会社 ARK（本社：神奈川県平塚市）と共同開発された業務用陸上養殖水槽「ARK ZERO」の寄贈を受けました。これに伴い、電子機械科がクラウドファンディングによる支援金を活用して製作した「5t 大型水槽」のお披露目会と併せて、下記のとおり寄贈式を実施いたします。

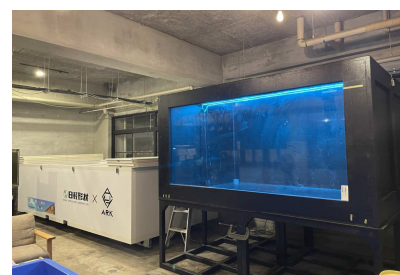
本校は、令和6年度よりスーパーエンパイロメントハイスクール研究開発事業校として、持続可能な循環型農法「アクアポニックス」の実証研究に取り組んでいます。魚の排泄物由来の栄養分を植物の成長に活かすこの技術には、高い耐久性と加工精度を備えた水槽が不可欠です。今回寄贈いただいた「ARK ZERO」は、業務用陸上養殖に対応した高性能水槽であり、本校の研究において中心的な役割を担うことが期待されます。また、クラウドファンディングによる多くのご支援のもと、電子機械科が設計・製作した「5t 大型水槽」は、生徒の技術力と地域の支援の結晶として、本研究の象徴的な存在となります。

本校では今後も、地域企業・大学との連携を深めながら、生徒の創造力と技術力を育み、持続可能な社会の実現に貢献する教育活動を推進して参ります。

記

日 時 令和7年11月19日（水）16:00～17:00

場 所 岡山県立東岡山工業高等学校
6棟1F 工作実習室（電子機械科棟）



出席者 県立東岡山工業高等学校 生徒20名、校長他
岡山理科大学生命科学部生物科学科 山本 俊政 准教授他
日軽形材株式会社 代表取締役社長 佐々木英孝様他
株式会社ARK様、株式会社遊食房屋 細川様他

補足情報

取材希望の際は、事前連絡をいただくと幸いです。撮影は本人の了承を得て実施ください。よろしくお願いいたします。

