

竹原市立竹原西小学校 「アサリの水質浄化実験」の支援

2025年10月20日（月）に竹原市立竹原西小学校よりご依頼を受け、5年生の児童達が行う「アサリの水質浄化実験」への出張講義に赴きました。5年生25名と先生方4名とともに、アサリによる水中の懸濁物の除去効果を学ぶ実験を行いました。また、講義と実験を通じて、海底の砂や干潟の泥の上など人間の目視では一見すると何も無いような場が、実は大量の付着微細藻類が生育する大切な生産の場であること、そしてそのような微細な藻類もアサリにとって大事な餌となっていることを学習してもらいました。今回の学習を通じて、泥だらけに見える干潟生態系がなぜ多様な生物を育む豊かな場となっているのか、児童の皆さんの理解が深まる一助となれば嬉しく思います。



実験を始める前に
アサリがどのような物を食べているのか
また、それらがどのような大きさなのか
お話をさせていただきました

その後、児童のみんなとクロレラを餌に用いたアサリの飼育実験を行いました

