

今和泉小学校 うみべの教室開講

平成30年4月26日 水産技術開発センター
企画・栽培養殖部

今年も指宿市今和泉小学校の“うみべの教室”が開講しました。

1回目の本日は、当センターにおいて、小湊所長から鹿児島県の水産業について学んだ後、飼育棟に移動して、ワカメのメカブから遊走子を放出させる作業を体験しました。

10名の児童が、あらかじめ容器に入れられたメカブを直接触り、手で揉みながら刺激を与えると海水が茶色に変色し、沢山の遊走子が放出されました。

児童らはメカブのヌルヌルとした感触に大騒ぎでしたが、自分達が放出させた遊走子を顕微鏡で直接確認し、種子系に遊走子を付着させました。

今後、この種子系は、約8ヶ月間、水温と照度管理の下で保苗した後、12月上旬に種子系をロープに巻き付ける予定です。

