

海洋教育ネットワーク通信 NO.15 2018年8月20日



3日(金)、城ヶ島にて、第1回理科実験観察講座が 行われました。講師は初声小学校の辻先生で、三浦の 海浜植物についてのフィールドワークでした。市内の 先生方約20名が、熱心に参加しました。猛暑の中で したが、ハマカンゾウ、ハマゴウ、ハマユウ、ミヤコ

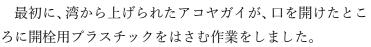


グサなど、多くの植物を観察しました。三浦市の市の花であるハマユウは、自生の物がだい ぶ減ってきていて、神奈川県では、絶滅危惧1類に指定されているそうです。ハマユウにつ いては、古くは、万葉集で、柿本人麻呂が「み熊野の 浦の浜木綿 百重(ももえ)なす 心 はもえど 直ぐにあわむかも」と詠っているそうです。また、海浜植物の花は、花びらと花 びらが離れているものが多く、塩分を雨ですぐ洗い流せるようにできている、というのが驚 きでした。





7日(火)、名向小学校6年生の有志3名が、小パール隊 の事務所で、真珠の核入れのお手伝いをしました。





続いて、核入れに挑戦。一人 5 個ずつ体験させてもらい ました。コツをつかんだようで、うれしそうな子どもの表情 が見られました。



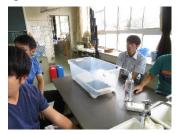
最後に、7月に5年生が核入れしたアコヤガイを、専用の網に固定す る作業のお手伝いをしました。網に固定されたアコヤガイは、早速、小 網代湾の養殖いかだまで運ばれました。





同じく7日に、第2回理科実験観察講座が行われました。講師は、初声中学校 の薮﨑先生で、各分野の実験等のヒントを示してくれました。

生命の分野では、顕微鏡の使い方で、カニの幼生のプレ パラート等が用意されていました。また、化学の分野では、 先日、晴海で行われた「海洋教育教員研修」で頂いたマイ



クロパレットを使用して、中和の実験をしていました。食塩水は中性ですが、海水は ミネラルなどが含まれるので、アルカリ性であるということも知りました。

地学の分野では、これも、先日の「海洋教育教員研修」で学んだことを応用して、水の働き、地層のでき方の 実験を行いました。本研究所で配付したエアーポンプが活躍していました。

3月1日より先生方のPC上に、「海洋教育カリキュラム一覧」というリンクアイコンが存在しています。 海洋教育カリキュラムを投稿、閲覧可能なイントラネットサイトです。すでに、20本の実践例がアップさ れています。皆さんの実践を共有できるように、積極的に投稿、閲覧してください。

(文責 事務局長 渋谷)