



第148回津文化協会文化講演会
第110回文化講演会？「発見塾」三重大学シリーズ

演題 「真珠の美しさの秘密」

講師 古丸 明 氏 三重大学 生物資源学研究科 教授

真珠の美しさは、真珠の柔らかい光沢と独特の美しい色からきています。真珠の色は、真珠に含まれる色素（黄色いか白いか）によるものと、真珠層の構造から得られる（色素によらない）色があります。色素による色は、貝が分泌する黄色色素の量で決まっています。一方、真珠断面には、薄い層が多数積み重なっています。一層が厚いと干渉色がピンクに、薄いとき青になりますが、これは色素によらない色です。また、真珠の表面で光の一部は反射します。表面の平滑な方が光沢は強くなります。このような真珠の美しさの秘密について、真珠を収穫するのが冬である理由も含めて紹介します。

日時 令和6年1月27日（土）13:30～15:00

会場 津リージョンプラザ 1F 中央保健センター待合ホール
津市西丸之内 23-1



主催 津市民文化祭実行委員会
主管 津文化協会
後援 三重大学 三重ふるさと新聞社
連絡先 TEL 090-1236-1144（辻本 當）

※津文化協会では会員を募集しています。

当協会事務局または？『発見塾』開催時、受付までお申込み下さい。

※場所の変更、中止の場合は下記のホームページでお知らせします。

？「発見塾」（三重大学） <https://www.mie-u.ac.jp/hakugaku/hakken>

津市民文化祭 <http://www.info.city.tsu.mie.jp/www/contents/1001000011275/index.html>

※講演会会場は土足禁止になっています。履物の収納は会場入り口設置の下駄箱をご利用ください。

※会場はカーペット敷、暖房有ですが防寒については各自のご判断で上履等をご持参ください。