深層海水一般意指取自深度超過200公尺的以下的海水，在此深度的海水由於陽光無法到達，故水質穩定且潔淨，具有低溫、富礦物質及營養鹽且病原菌稀少等特性，除飲用外，其應用範圍廣泛，可創造極高的附加價值。然而並非任何地點皆適合汲取深層海水，臺灣東部有其得天獨厚的優勢，除有黑潮經過，太平洋海溝也為這片臺灣藍金增加一大利多。但除克服抽取海水上來的技術性問題外，如何將其商品化也是一大考驗！故此，邀請到海洋深層水的先界-日本高知大學的兩位教授蒞校演講，歡迎有興趣的教職師生報名參加。

日期：102/3/19(二)9:30~12:00

地點：創新育成中心一樓1-2會議室

報名網址：<http://www.rdoffice.ndhu.edu.tw/files/87-1005-951.php>

會議議程如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 議程 |
| 09:30~09:40 | 來賓報到 |
| 09:40~09:50 | 貴賓致詞及引言 |
| 09:50~10:40 | **Effects of Edible Algae Cultivated by Deep Ocean Water on Allergy, Tumor Growth, and Diabetes**  主講人：Akira Tominaga, Ph.D.  Professor and Head of Kuroshio Science Unit  Graduate School of Kuroshio Science  Kochi University |
| 10:40~11:30 | **Bacterial Community Analysis of Mesopelagic Seawater**  主講人：Maki Teramoto. Ph.D.  Lecturer  Interdisciplinary Science Unit  Graduate School of Kuroshio Science  Kochi University |
| 11:30~12:00 | Q&A |