

筑波大学植物代謝生理学研究室における
マリンメタゲノムプロジェクトに関連する発表論文・総説など
Publication associated with Marine Meta-Genome Project
in Plant Physiology & Metabolism Lab, University of Tsukuba

[Original Article]

1. Mori T †, Iwamoto K †, Wakaoji S, Araie H, Kohara Y, Okamura Y, Shiraiwa Y, and Takeyama H** : Characterization of a novel gene involved in cadmium accumulation screened from sponge-associated bacterial metagenome. **Gene, in press.** Accepted Sept. 27, 2015. († Equal contribution)

[Book Chapters]

1. 岩本浩二、新家弘也、竹山春子、白岩善博 : マリンメタゲノムライブラリーからの元素濃縮遺伝子の探索. 小西康裕 (監修) : バイオベース資源確保戦略—都市鉱山・海底鉱山に眠る貴金属・レアメタル等の分離・回収技術—, 第 IV 編、第 2 章、pp. 257 -266、シーエムシー出版, 東京, **2015** 年 7 月 (分担)。ISBN 978-4-7813-1075-6 (C3045).
2. 岩本浩二、白岩善博 : マリンメタゲノムライブラリーからの微量元素濃縮関連遺伝子のスクリーニングとその応用. 松永是・竹山春子監修 : マリンメタゲノムの有効利用、pp. 141 - 152. シーエムシー出版, 東京, **2009** 年 (分担)

[Associated References from the Same Project]

1. Okamura, Yoshiko · Kimura, Tomonori · Yokouchi, Hiroko · Meneses-Osorio, Macarena · Katoh, Masaya · Matsunaga, Tadashi · Takeyama, Haruko (**2010**) Isolation and characterization of a GDSE esterase from the metagenome of a marine sponge-associated bacteria. **Marine biotechnology** 12 (4): 395-402.
2. 竹山春子、岡村好子 : 海洋無脊椎動物バクテリアのメタゲノム解析とその応用. 松永是・竹山春子監修 : マリンメタゲノムの有効利用、pp. 81-90. シーエムシー出版, 東京, **2009** 年 (分担)