

・海洋環境からのケラチナーゼ生産好熱菌の分離と諸性状

○武本裕樹、今田千秋、増田駿平、小林武志、濱田奈保子（東京海洋大学院）

・海洋細菌JPCOMB0017株の色素増強変異株の解析

○田中公<sup>1</sup>、松本光史<sup>2</sup>、田中剛<sup>1</sup>、松永是<sup>1</sup>（1 東京農工大学大学院・工、2 電源開発(株)）

・ヒジキ抽出物の骨粗鬆症予防作用

○大野将人、小山智之、矢澤一良（東京海洋大大学院・ヘルスフード科学講座）

・深海熱水ナノバクテリアの454メタゲノム解析

○中井亮佑<sup>1</sup>、阿部貴志<sup>2</sup>、竹山春子<sup>3</sup>、横内裕子<sup>4</sup>、長沼毅<sup>1</sup>（1 広島大・生物圏、2 長浜バイオ大・バイオサイエンス、3 早稲田大・先進理工、4 早稲田大・科健機構）

・緑藻に保存された高CO<sub>2</sub>誘導性遺伝子H43のプロモーター解析

○馬場将人<sup>1</sup>、塙優<sup>2</sup>、鈴木石根<sup>1</sup>、白岩善博<sup>1</sup>（1 筑波大・生命環境、2 産総研、特許生物寄託センター）