

# 総合学習・日本語支援 センター

## 【 柏木敬子 】

### <著書及び論文>

T. Kobayashi, A. Sakamoto, K. Kashiwagi, K. Igarashi, T. Moriya, T. Oshima, Y. Terui: Alkaline Stress Causes Changes in Polyamine Biosynthesis in *Thermus thermophilus*. Int J Mol Sci, 23, 13523, 2022.

A. Sakamoto, M. Tamakoshi, T. Moriya, T. Oshima, K. Takao, Y. Sugita, T. Furuchi, M. Niitsu, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi, Y. Terui: Polyamines produced by an extreme thermophile are essential for cell growth at high temperature. J Biochem, 172, 109-115, 2022.

### <学会抄録集>

K. Igarashi, T. Uemura, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi: Molecular mechanisms of cell and tissue toxicity caused by acrolein. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi: Regulation of gene expression through translational stimulation of histone modifying enzymes by polyamines. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

## 【福井貴史】

### <著書及び論文>

縣栞, 小林照幸, 福井貴史: フローサイトメーターを用いたレプトスピラ顕微鏡凝集試験の自動化と診断基準標準化の検討. 第58回レプトスピラシンポジウム抄録集, 東京, 2022

小林照幸, 福井貴史: 低栄養性海洋細菌 *Pseudoalteromonas* sp MW11 の新規プラスミド解析千葉科学大学紀要, (15), 69-72, 2022.