

混合培養系における微生物由来メタン生成の炭素・水素同位体分別

Carbon and hydrogen isotope fractionation by methane production in co-culture between fermenters and hydrogenotrophic methanogens

服部 祥平 [1]; 木村 浩之 [2]; 梨本 裕晃 [3]; 木庭 啓介 [4]; 山田 桂大 [5]; 清水 幹雄 [6]; 渡邊 浩史 [7]; 楊 宗興 [8]; 吉田 尚弘 [9]

Shohei Hattori[1]; Hiroyuki Kimura[2]; Hiroaki Nashimoto[3]; Keisuke Koba[4]; Keita Yamada[5]; Mikio Shimizu[6]; Hiroshi Watanabe[7]; Muneoki Yoh[8]; Naohiro Yoshida[9]

[1] 東工大・総理工・環境創造; [2] 静岡大・理・地球; [3] 静岡大・理・地球科学; [4] 農工大・共科院; [5] 東工大・総理工・化学環境; [6] 静岡大・理・地球科学

; [7] 農工大・農・循環; [8] 農工大; [9] 東工大・総合理工

[1] Interdisciplinary Graduate School of Sci. and Eng., Titech; [2] Institute of Geoscience, Shizuoka University; [3] Geosciences, Shizuoka Univ.; [4] Tokyo University Agric Tech; [5] Environ. Chem. and Engr, Tokyo Tech.

; [6] Geosciences, Shizuoka Univ; [7] Tokyo Univ.Agric.Tech; [8] Tokyo Univ. Agri. Tech.; [9] IGSSE, Tokyo Institute of Technology

日本語の予稿集は登録されていません。
英語の予稿集をご覧ください。