

- **Expression of *Rhodococcus opacus* alkB genes in anhydrous organic solvents:** JBB vol.106, no. 2, p. 199-203, 2008

…鮫島 結香<sup>1\*</sup>、本田 孝祐<sup>1</sup>、加藤 純一<sup>2</sup>、大政 健史<sup>1</sup>、大竹 久夫<sup>1</sup>（<sup>1</sup>阪大・工、<sup>2</sup>広大・先端物質）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **Utilization of fermented barley extract obtained from a by-product of barley shochu for nisin production:** JBB vol.106, no. 4, p. 393-397, 2008

…古田 吉史<sup>1\*</sup>、丸岡 生行<sup>1</sup>、中村 彰宏<sup>1</sup>、大森 俊郎<sup>1</sup>、園元 謙二<sup>2,3</sup>（<sup>1</sup>三和酒類・研、<sup>2</sup>九大院・農、<sup>3</sup>九大・バイオアーカーク）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **Four-base codon-mediated saturation mutagenesis in a cell-free translation system:** JBB vol.105, no. 3, p. 211-215, 2008

…渡辺 貴嘉、村中 宣仁、芳坂 貴弘\*（北陸先端大・マテリアル）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **High throughput and exhaustive analysis of diverse lipids by using supercritical fluid chromatography-mass spectrometry for metabolomics:** JBB vol.105, no. 5, p. 460-469, 2008

…馬場 健史<sup>1</sup>、下西 成人<sup>2</sup>、松原 憲起<sup>1</sup>、平田 收正<sup>1</sup>、中澤 慶久<sup>3</sup>、小林 昭雄<sup>2</sup>、福崎 英一郎<sup>2\*</sup>（<sup>1</sup>阪大院・薬、<sup>2</sup>阪大院・工、<sup>3</sup>日立造船）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **Production of extracellular bifidogenic growth stimulator (BGS) from *Propionibacterium shermanii* using a bioreactor system with a microfiltration module and an on-line controller for lactic acid concentration:** JBB vol.105, no. 3, p. 184-191, 2008

…高屋 朋彰、飛田 和宏、堀内 將史、中山 恵理、出口 央視、田中 孝明、谷口 正之\*（新潟大・自然、新潟大・自然系）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **Production of recombinant tumor necrosis factor receptor/Fc fusion protein by genetically manipulated chickens:** JBB vol.105, no. 5, p. 454-459, 2008

…京極 健司<sup>1</sup>、吉田 和央<sup>2</sup>、渡辺 裕幸<sup>1</sup>、山下 敏<sup>1</sup>、河野 佳典<sup>2</sup>、元野 誠<sup>2</sup>、西島 謙一<sup>2\*</sup>、上平 正道<sup>2</sup>、飯島 信司<sup>2</sup>（<sup>1</sup>力ネ力、<sup>2</sup>名大院・工）

論文紹介（生物工学会誌88巻2号掲載）

- **Bicompartimental device for dynamic cell coculture: Design, realisation and preliminary results:** JBB vol.105, no. 5, p. 536-544, 2008

…Gianni Ciofani<sup>1</sup>, Antonio Migliore<sup>1,2</sup>, Vittoria Raffa<sup>1</sup>, Arianna Menciassi<sup>1,2</sup>, Paolo Dario<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Scuola Superiore Sant'Anna, <sup>2</sup>Italian Inst. of Technol.; Italy)

►生物工学論文賞Top^