

- **A method for fusing chromosomes in *Saccharomyces cerevisiae*:** JFB vol. 83, no. 2, p.125-131, 1997  
… Donny Widianto、山本 英司、向 由起夫、大嶋 泰治、原島 俊\*（阪大・工、関大・工）
- **Cloning and expression of the 4- $\alpha$ -glucanotransferase gene from the hyperthermophilic archaeon *Pyrococcus* sp. KOD1, and characterization of the enzyme:** JFB vol. 83, no. 6, p. 540-548, 1997  
… 橋 佳永\*、藤原 伸介、高木 昌宏、今中 忠行（ナガセ生化学、阪大院・工、京大院・工）
- **Degradation of synthetic water-soluble polymers by hydroquinone peroxidase:** JFB vol. 84, no. 3, 213-218, 1997  
… 中宮 邦近、大井 俊彦、木下 晋一\*（北大院・工）
- **Photosynthetic conversion of carbon dioxide to ethylene by the recombinant cyanobacterium, *Synechococcus* sp. PCC 7942, which harbors a gene for the ethylene-forming enzyme of *Pseudomonas syringae*:** JFB vol. 84, no. 5, p. 434-443, 1997  
… 坂井 美穂、小川 隆平\*、松岡 正佳、福田 秀雄（熊工大・応微工）
- **Comparison of two glucoamylases produced by *Aspergillus oryzae* in solid-state culture (*koji*) and in submerged culture:** JFB vol. 84, no. 6, p. 532-537, 1997  
… 秦 洋二\*、石田 博樹、小島 泰弘、市川 英治、川戸 章嗣、杉並 孝二、今安 一（月桂冠・総研）

►生物工学論文賞Top^