

## No.59

高度好熱菌由来 4-ヒドロキシフェニル酢酸 3-モノオキシゲナーゼの  
オキシゲナーゼ・コンポーネント(HpaB)の構造解析

**Crystal structure of oxygenase component (HpaB) of 4-hydroxyphenylacetate**

**3-monooxygenase from *Thermus thermophilus* HB8**

金 成勲<sup>1</sup>, 久野 玉雄<sup>1</sup>, 竹田 一旗<sup>1</sup>, 岩崎 わかな<sup>1</sup>, 海老原 章郎<sup>1</sup>, 三木 邦夫<sup>1,2</sup>

Seong-Hoon Kim<sup>1</sup>, Tamao Hisano<sup>1</sup>, Kazuki Takeda<sup>1</sup>,

Wakana Iwasaki<sup>1</sup>, Akio Ebihara<sup>1</sup>, and Kunio Miki<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>理研・播磨研, <sup>2</sup>京大・院理)

(<sup>1</sup>RIKEN Harima Inst., <sup>2</sup>Grad. Sch. Sci., Kyoto Univ.)

e-mail: shkim@spring8.or.jp