# 肺癌における腫瘍関連抗原 90K/Mac-2 Binding Protein の発現解析および同抗原を標的とした癌免疫療法の開発

(14571262)

平成14年度~平成15年度科学研究費補助金(基盤研究C2)研究成果報告書

平成16年6月

藤野 昇三

(滋賀医科大学医学部助教授)

# 研究組織

研究代表者 藤野 昇三 (滋賀医科大学医学部助教授)

研究分担者 澤井 聡 (滋賀医科大学医学部助手)

研究分担者 手塚 則明 (滋賀医科大学医学部助手)

研究分担者 紺谷 桂一 (滋賀医科大学医学部助手)

### 交付決定額

(金額単位:千円)

	直接経費	間接経費	合計
平成14年度	2,000	0	2,000
平成15年度	1,400	0	1,400
総計	3,400	0	3,400

### 研究発表

## (1) 学会誌等

- Ozaki, Y., et al. Identification of Antigenic Epitopes Recognized by Mac-2 Binding Protein-specific Cytotoxic T Lymphocytes for the Use in Cancer Immunotherapy. Biochem. Biophys. Res. Commun., 317: 1089-1095, 2004
- 紺谷桂一、他. 癌抗原 90K/Mac-2 Binding Protein 特異的 HLA-A24 拘束 性細胞障害 T リンパ球の誘導と CTL エピトープの同定. 乳癌基礎研究 会雑誌、12: 11-15, 2003
- Ozaki, Y., et al. Expression and Immunogenicity of a Tumor-associated Antigen, 90K/Mac-2 Binding Protein, in Lung Cancer: The Possibility of its Clinical Use as a Tumor Marker and a Target Antigen in Cancer Immunotherapy. Cancer, 95: 1954-1962, 2002.

# (2) 口頭発表

・ 尾崎良智、紺谷桂一、寺本晃治、澤井聡、手塚則明、藤野昇三 腫瘍 関連抗原 M2BP 由来ペプチドを用いた HLA-A2 拘束性 M2BP 特異的 CTL の誘導 第62回日本癌学会総会 平成15年9月26日

### (3) 出版物

なし

