

学内グラント 報告書

平成24年度 学内グラント終了後報告書

食道扁平上皮癌の拡大，超拡大内視鏡観察と分子生物学との関連

研究代表者 熊谷 洋一（総合医療センター 消化管外科・一般外科）

研究成果リスト

論文

- 1) Kumagai Y, Kawada K, Takubo K. Endocytoscopic observation of the esophageal mucosa: A trial to examine the feasibility of omitting biopsy histology. *Ann N Y Acad Sci* (in press).
- 2) Kumagai Y, Kawada K, Higashi M, Ishiguro T, Sobajima J, Fukuchi M, Ishibashi K, Baba H, Mochiki E, Aida J, Kawano T, Ishida H, Takubo K. Endocytoscopic observation of various esophageal lesions at x600: can nuclear abnormality be recognized? *Dis Esophagus* (in press).
- 3) Kumagai Y, Sobajima J, Higashi M, Ishiguro T, Fukuchi M, Ishibashi K, Baba H, Mochiki E, Yakabi K, Kawano T, Tamaru J, Ishida H. Angiogenesis in superficial esophageal squamous cell carcinoma: assessment of microvessel density based on immunostaining for CD34 and CD105. *Jpn J Clin Oncol* 2014;44(6):526-33.
- 3) 熊谷洋一, 川田研郎, 石畝亨, 芳賀紀裕, 石橋敬一郎, 馬場裕之, 隈元謙介, 河野辰幸, 田久保海譽. デジタルズーム機能を用いたエンドサイトスコープシステム(GIF-Y0002)による食道病変の観察, 第65回日本消化器外科学会総会, 2013年7月17-19日, 宮崎, ミニオーラル
- 4) Kumagai Y. Can endo-cytoscopy replace biopsy histology for squamous cell carcinoma? OESO 12th world conference. Topic forum 6, Aug 30 2013, Paris
- 5) Kumagai Y, Kawada K, Ishida H, Takubo K. Endocytoscopic observation of esophageal squamous cell carcinoma, OESO 12th world conference, Poster, Aug 27-30 2013, Paris
- 6) Kumagai Y, Ishiguro T, Kuwabara K, Sobajima J, Ishibashi K, Baba H, Kawano T, Ishida H. Angiogenesis in superficial esophageal squamous cell carcinoma: Magnifying endoscopic observation and molecular analysis, IASGO, Poster, Sep 18-21 2013, Bucharest
- 7) Kumagai Y, Kawada K, Ishiguro T, Kuwabara K, Sobajima J, Ishibashi K, Baba H, Kawano T, Ishida H, Takubo K. Current status and limitations of the newly developed endocytoscope “GIF-Y0002” with reference to its diagnostic performance for common esophageal lesions, IASGO, Poster, Sep 18-21 2013, Bucharest

学会発表

- 1) 熊谷洋一, 川田研郎, 石畝亨, 芳賀紀裕, 石橋敬一郎, 馬場裕之, 隈元謙介, 河野辰幸, 田久保海譽. デジタルズーム機能を用いたエンドサイトスコープシステム(GIF-Y0002)による食道病変の観察, 第85回日本消化器内視鏡学会総会, 2013年5月10-12日, 京都, ポスター
- 2) 熊谷洋一, 戸井雅和, 石畝亨, 傍島潤, 石橋敬一郎, 桑原公亀, 芳賀紀裕, 隈元謙介, 石田秀行, 河野辰幸. 血管新生の見地からみた食道拡大内視鏡観察所見の考察, 第67回日本食道学会, 2013年6月13, 14日, 大阪, ワークショップ
- 8) 熊谷洋一, 川田研郎, 石畝亨, 福地稔, 馬場裕之, 石橋敬一郎, 持木彫人, 石田秀行, 河野辰幸, 田久保海譽. エンドサイトスコープシステム開発, 研究の現状と展望, 第10回日本消化管学会総会, 2014年2月14-15日, 福島, ワークショップ