

**膀胱がんで免疫細胞が集まる腫瘍内環境の特徴を解明  
CXCL13 を介した腫瘍免疫環境形成の可能性を示す**

国立がん研究センター、川崎医科大学、大阪医科大学

本研究は、JSPS 科研費・若手研究 (JP24K19661) などの支援により実施されました。

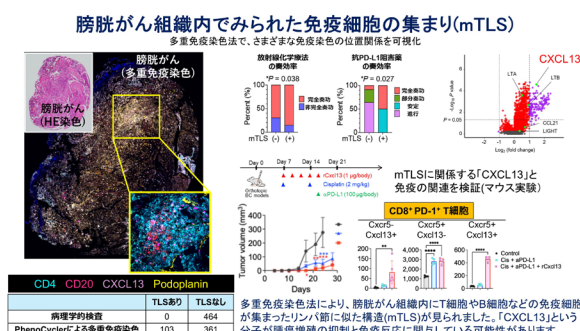


図 膀胱がん組織内でみられた免疫細胞の集まり

- 研究について:大阪医科薬科大学 泌尿器科学教室 前之園 良一  
電話番号:072-683-1221 Eメール:[ryoichi.maenosono@ompu.ac.jp](mailto:ryoichi.maenosono@ompu.ac.jp)
- 広報窓口:  
国立がん研究センター 企画戦略局 広報企画室  
電話番号:03-3542-2511(代表) Eメール:[ncc-admin@ncc.go.jp](mailto:ncc-admin@ncc.go.jp)

川崎医科大学 事務部庶務課

電話番号:086-462-1111(代表) Eメール:[d\\_gakujutu@med.kawasaki-m.ac.jp](mailto:d_gakujutu@med.kawasaki-m.ac.jp)

大阪医科大学 企画・広報課

電話番号:072-684-6817 Eメール:[hojin-koho@ompu.ac.jp](mailto:hojin-koho@ompu.ac.jp)