

No.	25-1189	
Project Title	集学的がん免疫療法と新規バイオマーカーによるがんプレシジョン医療の開発研究	
Principal Investigator	Ikuko Tooyama (Shiga University of Medical Science・理事)	
Project Member(s)	IMSUT Host Researcher	Koichiro Yuji (The Institute of Medical Science, The University of Tokyo・特任准教授)
	Project Member (s)	醍醐 弥太郎 (滋賀医科大学・医学部・教授)
	Project Member (s)	高野 淳 (学術研究基盤支援室・特任准教授)
	Project Member (s)	寺本 晃治 (滋賀医科大学・医学部・特任准教授)
	Project Member (s)	住本 秀敏 (滋賀医科大学・医学部・特任講師)
	Project Member (s)	Hoa Thi Nguyen (滋賀医科大学・医学部・大学院生)
	Project Member (s)	安井 寛 (分子シグナル制御分野・客員准教授)

申請者（研究代表者）

遠山 育夫

東京大学医科学研究所国際共同利用・共同研究拠点事業
共同研究報告書（研究完了）【国内】

共同研究報告 （研究完了）

複数の難治固形がんで高頻度・高レベルに発現する oncoantigen を同定してその診断・治療応用に向けた機能解析を実施した。また複数のがん関連分子や免疫関連分子等につき、発がん機構に関する詳細な機能解析やがんバイオマーカーとしての検証、がん免疫療法の適応がん種拡大や複合免疫療法の開発に向けた検討を行った。これらの研究成果に基づき、研究成果の一部については、日本癌学会総会（4 件）、日本人類遺伝学会大会（4 件）、日本臨床腫瘍学会学術集会（4 件）等で発表し、国際学術誌に論文発表した（3 報）。