

共同研究実施計画書

研究代表者	松原久裕	所属部局・職	大学院医学研究院・教授	
研究題目	胃癌・大腸癌に係わるマイクロ RNA の解析		分野	ラ
研究期間	契約締結日 ～ 平成30年3月31日			
研究目的・内容	東レ株式会社でのマイクロ RNA による診断技術の開発のため、消化器癌（食道癌、胃癌、大腸癌、胆道癌、膵癌）患者の血清検体を使用して、DNA チップならびに開発中技術を使用してマイクロ RNA の発現プロファイルを得る。これにより、マーカーならびに診断技術の性能を評価し、技術の最適化を進めることを目的とする。			
研究組織		氏名	所属・職	役割分担

研究代表者の氏名の前に※を、外部機関共同研究員の氏名の前に◎を記入。	本 学	※松原久裕 加野将之	大学院医学研究院・教授 医学部附属病院・助教	臨床情報に基づく評価対象検体の選定、解析結果の評価 臨床情報に基づく評価対象検体の選定、解析結果の評価	
	外部機関			本研究の統括、解析結果の評価 マイクロ RNA の測定	
研究実施場所	本 学	千葉市中央区亥鼻 1 - 8 - 1 (千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学)			
	外部機関	神奈川県鎌倉市手広 6 丁目 10 番 1 号 (基礎研究センター内)			
外部機関の概要	機 関 名	東レ株式会社		分類	会
	所 在 地	東京都中央区日本橋室町二丁目 1 番 1 号			
	事業内容	繊維事業、プラスチック・ケミカル事業、情報通信材料・機器事業、炭素繊維複合材料事業、環境・エンジニアリング事業、ライフサイエンス (医薬品、医療機器)		規模	大
使用設備	本 学	-			
	外部機関	DNAチップスキャナー、DNAチップ洗浄装置			
外部機関からの提供設備	-				
その他の事項					