

表題：がんの本態解明およびバイオマーカー・治療標的の探索

30年を超えて保管された病理FFPEブロックを用いたプロテオーム解析

1. 研究の対象

対象となる方：栃木県立がんセンターにて診断・治療され、病理診断の目的で作製された病理標本の保管期間が30年を超えた方

調査対象期間：1986年4月1日～1992年4月1日

2. 研究目的・方法

目的：本研究は、がんの本態解明およびバイオマーカー・治療標的の探索を目的とします。本研究では、栃木県立がんセンター病院病理部に保存された病理標本のうち、病理診断には使用しない病理標本を用いてタンパク質の研究を行います。また、その過程ではさまざまな研究手法を開発します。

研究期間：研究承認日～2032年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ情報（氏名、住所、電話番号など個人を特定する情報は除く）

画像 検査結果 血液 尿・便 腫瘍組織

その他（詳細：本研究では、病理診断の目的で作製された病理標本のうち、30年を超えて保管され、病理診断には使用しないと病理診断科が判断した病理標本を使用します。研究にあたっては、臨床情報として性別、年齢、病名、組織型、臨床検査値などに加え、それぞれの悪性腫瘍に特徴的に調べられる検査データを使用します。患者さんの個人の特定につながる情報は使用しません。）

4. 外部への試料・情報の提供

あり（提供先：国立がん研究センター等共同研究を行う研究機関、下記にリストあり）

なし

5. 資料情報の取扱い

提供方法： 配送 インターネットを介して その他（詳細： ）

保管場所：栃木県立がんセンター研究所

保管責任者：近藤格

保管期間：研究承認日～2037年3月31日

当センターにおける管理責任者：栃木県立がんセンター 所長 近藤格

対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

6. 研究組織

栃木県立がんセンター研究所		所長	近藤格（責任者）
	患者由来がんモデル研究分野	分野長	吉松有紀（研究事務局）
栃木県立がんセンター病院	呼吸器内科	科長	笠井尚
	統括診療部	副部長	中村洋一
	乳腺外科	科長	安藤二郎
		医長	竹前大
	食道胃外科	科長	松下尚之
		医長	林雅人
	肝胆膵外科	科長	富川盛啓
		医長	石井政嗣
	大腸骨盤外科	科長	小澤平太
		医長	豊田尚潔
	副理事長兼副センター長		藤田伸
	呼吸器外科	科長	中原理恵
	統括診療部	副部長	松隈治久
	骨軟部腫瘍・整形外科	科長	菊田一貴
	泌尿器科	科長	貫井昭徳
	婦人科	科長	町田静生
	頭頸科	科長	横島一彦
	病理診断科	科長	星暢夫
	理事兼副病院長		平林かおる
共同研究機関			
国立がん研究センター研究所	希少がん研究分野	分野長	近藤格
		研究員	野口玲
北里大学理学部附属疾患プロテオミクスセンター		センター長	小寺義男
北里大学 医療衛生学部医療検査学科臨床検査学		教授	長塩亮
北里大学 医療衛生学部医療検査学科病理学		講師	松本俊英
かずさ DNA 研究所ゲノム事業推進部		ユニット長	川島祐介
京都大学大学院薬学研究科 生体分子計測学分野		教授	石濱泰
理化学研究所 環境資源科学研究センター		副部門長	堂前直
新潟大学 医歯学系 システム生化学分野		教授	松本雅記
熊本大学大学院生命科学研究部 微生物薬学分野		教授	大槻純男
熊本大学医学部大学院生命科学研究部		准教授	荒木令江
国立循環器病研究センター 創薬オミックス解析センター		室長	若林真樹

