

循環器・呼吸器外科（旧 第二外科）に通院中（または過去に通院・入院されたことのある）の患者さんまたはご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）の規定により、研究内容の情報を公開し患者さんが拒否できる機会を保障することが必要とされております。この研究に関して、研究計画や関係する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

**[研究課題名]** 非小細胞肺癌における PD-L1 および腫瘍関連分子のタンパク発現に関する研究

**[研究機関]** 北海道大学病院（病院長 審金 清博）  
コンパニオン診断研究部門、病理診断科/病理部、循環器・呼吸器外科、腫瘍内科

**[研究責任者]** 畑中 豊（コンパニオン診断研究部門・特任講師）

#### [研究の目的]

肺癌で現在開発進んでいる PD-L1 診断法の比較や、PD-L1 タンパク発現状態と PD-1 治療の効果に関する既知や未知の分子を調べ、臨床病理学的意義を明らかにすることを目的としています。

#### [研究の方法]

##### ●対象となる患者さん

非小細胞肺癌の患者さんで、2000 年 1 月から 2011 年 12 月の間に、上記診療科で手術をうけられた方。

##### ●利用する検体およびカルテ情報

検体： 手術によって切除され、その後標本作製のための処理をした組織（ホルマリン固定し、その後パラフィン（いわゆるロウ）に埋めた組織）の一部。

カルテ情報：年齢、性別、診断名、病理診断情報、治療情報など。

#### [個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

\*上記の研究に検体を利用することをご了解いただけない場合は、以下にご連絡ください。

[問い合わせ先]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院 コンパニオン診断研究部門 研究担当者 畑中 豊

電話 011-706-5716