

研究課題名：

前立腺がんにおけるアンドロゲン受容体制御メカニズムの解析

1. 研究の対象

過去（2013年4月～2018年3月）に宮城県立がんセンターにて採取され保存されており、すでに個人の特定ができないよう匿名化されている前立腺がん病理標本。

2. 研究目的・方法

前立腺がんの病理標本の抗体染色により、IRF2BPL 陽性細胞とアンドロゲン受容体（AR）陽性細胞を比較することで両者の機能的関連を明らかにする。

前立腺がん組織の病理標本を用いて抗体染色を行う。アンドロゲン受容体とIRF2BPLの抗体染色を行い、サンプルを顕微鏡観察することで両者の局在部位を解析し共局在の有無を検討する。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究対象は、過去（2013年4月～2018年3月）に宮城県立がんセンターにて採取され保存されている前立腺がん組織標本で、かつすでに連結不可能匿名化された臨床情報が試料に紐付いた形で保管されているものを用いる。

4. 外部への試料・情報の提供

外部への試料・情報の提供は行わない。宮城県立がんセンターにて作製された免疫染色試料は手渡しにより本学医学系研究科に提供される。受け渡しの際には受領証を発行する。

5. 研究組織

東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、助教、	横山 敦（責任者）
東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、教授、	菅原 明
宮城県立がんセンター、泌尿器科、医療部長、	川村 貞文
宮城県立がんセンター、病理診断部、医療部長、	佐藤 郁郎

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先：

〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町2-1

東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野

横山 敦（研究責任者・代表者）

TEL 022-717-8079, FAX 022-717-8083

E-mail ayokoyama@med.tohoku.ac.jp

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

宮城県立がんセンター治験・臨床研究管理室 倫理審査委員会担当 村尾 知彦

〒981-1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山47の1

TEL 022-384-3151（代表）（内線973）

研究責任者：

宮城県立がんセンター、泌尿器科、医療部長、

川村 貞文

研究代表者：

東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、助教、

横山 敦