

## 研究に関する情報公開

〈人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針〉に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の〈お問い合わせ窓口〉までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者の方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できます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の〈お問い合わせ窓口〉までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

### 〈研究課題名〉

子宮頸癌の放射線治療および放射線抵抗因子に関する研究

### 〈研究機関・研究責任者名〉

日本大学医学部附属板橋病院 放射線治療科 (研究責任者)石橋 直也

### 〈研究期間〉

承認日 ~ 令和 10 (2028) 年 5 月 31 日

### 〈研究の目的と意義〉

放射線治療は化学療法や手術と並ぶ悪性腫瘍の治療法の一つであるが、放射線に対する感受性は腫瘍ごとに多様であり、放射線治療後に腫瘍が残存したり再発したりすることが経験されます。これは腫瘍細胞が栄養血管との位置関係により低酸素状態となることで放射線抵抗性を示すと考えられています。本研究では子宮頸癌細胞株や放射線治療を行った子宮頸癌患者の治療前に生検された腫瘍組織における低酸素状態を画像学のおよび病理学的に調べ治療効果などの臨床的意義について検討します。本研究の結果によっては子宮頸癌に対する放射線治療抵抗因子を解明し放射線治療効果を高める最適な放射線治療が判明する可能性があります。

### 〈利用する試料・情報の項目〉

当院で子宮頸癌に対して放射線治療あるいは手術を行った患者さんについての臨床情報や病理組織データや CT や MRI の画像データや放射線治療データを利用します。

### 〈対象となる方〉

2008 年 1 月 1 日～2026 年 5 月 31 日の期間に当院で子宮頸癌に対して放射線治療あるいは手術を開始した方

### 〈研究の方法〉

当院で子宮頸癌に対して放射線治療あるいは手術を行った患者さんについて臨床情報や病理組織データや CT や MRI の画像データと放射線治療や手術の予後について検討します。

### 〈お問い合わせ窓口〉

日本大学医学部附属板橋病院(東京都板橋区大谷口上町 30-1)

放射線治療科 氏名:石橋 直也

電話:03-3972-8111 内線:(医局)2553 (PHS)8648