

「CT, PET画像診断データと放射線挙動モンテカルロ計算コードを融合させた組織線量評価に基づく各個人・各がん至適RI標識薬剤によるテーラーメイドがん治療プラットフォームの開発」に関する皆様へ

(人を対象とする医学系研究に関する情報)

この研究では、過去に群馬大学にて受診された患者様のPET-CT診断の画像を収集することにより、放射線量を推定する方法を検討する研究を行います。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:窓口」へご照会ください。

[研究課題名] 「CT, PET画像診断データと放射線挙動モンテカルロ計算コードを融合させた組織線量評価に基づく各個人・各がん至適RI標識薬剤によるテーラーメイドがん治療プラットフォームの開発」

[研究機関] 量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所 放射線生物応用研究部

[研究責任者] 坂下哲哉

[研究の目的]本研究では、PET-CT画像診断データから放射線線量を予測する方法を開発することを目的としています。本研究にて得られる成果は、将来、がん治療において、放射性物質で標識した薬物を使うことによってより正確に個々の患者のがんの状態に適した治療を行う新しい方法(RI内用療法)に役立てることを目標としています。

[研究の方法]

●対象となる方々

平成27年4月から平成28年3月までに群馬大学においてPET-CT検査を受けた方。

●利用する情報

対象となる方々が群馬大学にて診断された際のPET画像およびCT画像電子データに関する資料を利用します。

[個人情報の取り扱い]

お名前や個人情報が出ることは一切ありません。

利用する情報からは、お名前、ご住所など個人を直接同定できる情報を削除した上で研究に使用いたします。研究成果は、解析した一部の画像および全体の数字として学術誌等で公表されますが、その際に個人名などが表に出ることは絶対にありません。患者様の個人情報は、各研究機関の個人情報保護規程に従って厳格に取扱います。この研究にご自分のデータを使ってほしくない方、またはそのご家族は、2016年10月31日までに下記 [問い合わせ先:窓口]にお申し出ください。この研究へのご自分のデータの使用をお断りになっても、不利益を受けることは全くありません。

[問い合わせ先:窓口]

群馬県高崎市綿貫町1233 国立研究開発法人
量子科学技術研究開発機構
高崎量子応用研究所 放射線生物応用研究部
電話;027-346-9460(平日;9:00 ~ 17:00)