New募集中

勤務地 : 近畿 - 大阪府

研究分野 : ライフサイエンス - 指定なし

公開開始日 : 2023年08月01日

募集終了日 : 2023年08月31日

更新日 : 2023年08月01日

大阪国際がんセンター研究所　化学研究職の公募

D123080087

公設試験研究機関・地方自治体等

地方独立行政法人大阪府立病院機構

https://oici.jp/center/

求人機関をお気に入りに追加

研究員・ポスドク相当 : 正職員・正社員 / 任期なし / テニュアトラック以外 / 試用期間あり

お気に入り印刷表示

業務内容

* 募集の背景、プロジェクトの説明

本研究所の使命は、がんの克服を目指し、国際的なレベルの優れた基礎研究を行うとともに，臨床の方々と協力して独自の研究成果或いは大学や企業との共同研究の成果をがんの予防、診断、治療に資することにより、社会に貢献することです。現在我々の研究所では、基礎研究に焦点を当て、がんの生物学、糖鎖生物学、細胞死、バイマーカーの研究、オルガノイドの研究、さらには免疫学そして、ケミカバイオロジーなどを用いた創薬などの研究をしています。いずれも独創的な発想に基づく質の高い研究を目指しています。

* 仕事内容・職務内容

糖鎖や活性酸素種等の構造と機能の役割を中心とした基礎的な研究に基づいたがんおよび前がん病変の診断、治療などに貢献する研究等

1) がん、炎症、COPD、間質性肺炎や脳機能などにおける糖鎖の役割と制御の研究
2) がん、炎症、老化などにおける糖鎖の役割と早期診断のための糖鎖バイオマーカーの検索
3）糖代謝を軸とするがんの新たな制御法に関する研究
4）尿中などの遊離糖鎖構造の解析をHPLCや質量分析法で行い、がんのバイオマーカーへの応用研究

また大阪大学医学系研究科連携大学院腫瘍医学講座にも属し国内外との研究教育活動にも力を入れています。
https://www.med.osaka-u.ac.jp/introduction/research/affiliate/oncology

* 配属部署

既設部署

大阪国際がんセンター　研究所　糖鎖オンコロジー部

職種

* 研究員・ポスドク相当