

2024年12月吉日

腎癌研究会 会員各位

一般社団法人 腎癌研究会  
会長 藤井 靖久

## 第2回 腎癌オミクス解析トレーニングコース開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別なご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
このたび、腎癌研究会主催で会員を対象として研修会を開催する運びとなりましたので  
ご案内申し上げます。  
先生方のご参加をお待ちしております。

敬具

### 記

日 時：2025年3月9日（日）10:00～16:30（終了後懇親会）  
場 所：横浜市立大学みなとみらいサテライトキャンパス  
（横浜ランドマークタワー7F）  
参加費：無料（交通費、宿泊費はご負担お願いします）  
※詳細は添付資料をご覧ください。

腎癌は多種類の腎癌関連遺伝子の欠失と、多様なネフロン細胞の分子背景が複雑に絡み合いながら発生する多様性に富んだ疾患であり、目の前の患者さんを適切な個別化医療へと導くためには、近年進化の著しいオミクス解析から次々と産出される最新データを正しく解釈し、その解釈を基にしながら臨床的な視点を醸成していくことが求められます。

本コースは、様々なオミクス解析手法の原理と現在までに明らかとなっている腎腫瘍化機構や腫瘍微小環境を理解し、これから益々発展する腎癌個別化医療に備えることを目的として開催されます。

奮ってご参加の程、宜しくお願い申し上げます。

以上

本件についての問い合わせ先  
腎癌研究会事務局 吉田  
Mail：[jsrc@ctime.co.jp](mailto:jsrc@ctime.co.jp)  
Tel：03-6256-0390

## 第2回腎癌オミクス解析トレーニングコース プログラム

第2回腎癌オミクス解析トレーニングコースは、腎癌の多様性や腫瘍内不均一性についての理解をさらに深めつつ、もしご自身のPCをお持ちくだされば公共のデータベースからR言語や様々なアルゴリズムを駆使して論文のフィギュアを作成できるまでになる、より実践的なプログラムにさせていただきます。その他、1細胞レベルでの空間解析についてのセミナーや、現在、オールジャパンで取り組んでいる腎癌発現アトラス作成の進捗報告など、PCをご持参されない場合でも、明日からの診療現場に役立つような企画を多くご用意させていただきますので、若手の先生方からベテランの先生方まで是非、お気軽にご参加くださいますと幸いです。

日時：2025年3月9日（日） 10:00～16:30（終了後懇親会）

会場：横浜市立大学みなとみらいサテライトキャンパス

### プログラム

10:00-10:10	開会の挨拶
10:10-10:40	腎癌の多様性と不均一性
10:40-10:50	休憩
10:50-12:00	バルク RNA-seq（クラスタリング、GSEA、DEG）
12:00-13:00	お昼休憩
13:00-13:50	scRNA-seq（Deconvolution、Trajectory 解析）
13:50-14:00	休憩
14:00-14:50	公共データベースの活用法（TCGA など）
14:50-15:00	休憩
15:00-15:50	空間解析の最先端
15:50-16:00	休憩
16:00-16:20	腎癌発現アトラス作成の進捗報告
16:20-16:30	閉会の挨拶
17:00-懇親会	

ご参加いただける場合はメールに貼り付けている URL か、  
二次元コードより参加申込をお願いいたします。

