

会員各位

主催：(一社)新潟県臨床検査技師会  
会長 渡邊 博昭  
染色体・遺伝子部門長 畔上 公子

## 令和 6 年度 染色体・遺伝子部門研修会のご案内

拝啓 皆様には益々ご健勝のこととお喜び申し上げます。

この度、染色体・遺伝子部門では、遺伝子検査技術である POT (PCR-based ORF Typing) 法を用いた実習研修会を下記の通り開催いたします。この研修会では、遺伝子検査の基本的な操作はもちろん、POT 法の具体的な手法、応用例までを幅広く学んでいただける内容となっております。一連の PCR 実習であることから、初心者の方から、既に知識をお持ちの方まで、幅広くご参加いただけます。

日頃疑問に思っていることや基礎的なことなど、技師同士で考え合う場になればと思います。業務多忙とは存じますが、皆様、奮ってご参加ください。知識や理解を一緒に深めましょう！

敬具

記

日時：令和 6 年 10 月 6 日(日) 10:00~17:00

受付開始：9 時 30 分より (B41 講義室)

※受付にて会員証をご提示いただきますので忘れずにお持ちください。

開催場所：新潟大学医学部保健学科 B41 講義室・生物系実習室

※お間違えないようご注意ください。

定員：25 名 (※日臨技 HP から事前参加登録が必要です)

参加費：会員 2,000 円 非会員 5,000 円

※会員証を必ずお持ちください。

申込期間：令和 6 年 8 月 26 日~10 月 1 日まで

日臨技ホームページ「研修会・学会検索 事前申込」をご利用ください。

※新入会員の方で会員番号不明の方は問い合わせ先までお問合せください。

---

プログラム (予定)

※協力・実技指導：関東化学株式会社

- 10:00~10:30 講演 POT 法の概要と実習の注意について
- 10:30~11:30 実習：DNA 抽出・試薬調製・PCR 開始
- 11:30~12:00 実習：アガロースゲル作成 ※ 終了後、休憩に入ります
- 12:30~13:10 講義：アストラゼネカ主催 第 4 回 Lung Cancer Pathological Quality Control Seminar (ランチョンセミナー)
- 13:10~13:30 休憩
- 13:30~15:30 実習：アガロースゲル電気泳動・染色・撮影
- 15:30~16:30 結果の解釈について、POT 値算出結果の解釈
- 16:30~17:00 講義：実習総括 終了

持ち物：白衣、ディスポーザブルマスク、ディスポーザブルグローブ（パウダーフリー）、  
筆記用具

持参できる方はマイクロピペットをお願いします。

ピペット容量参考：0.1～10  $\mu$ L、10～100  $\mu$ L、100～1000  $\mu$ L

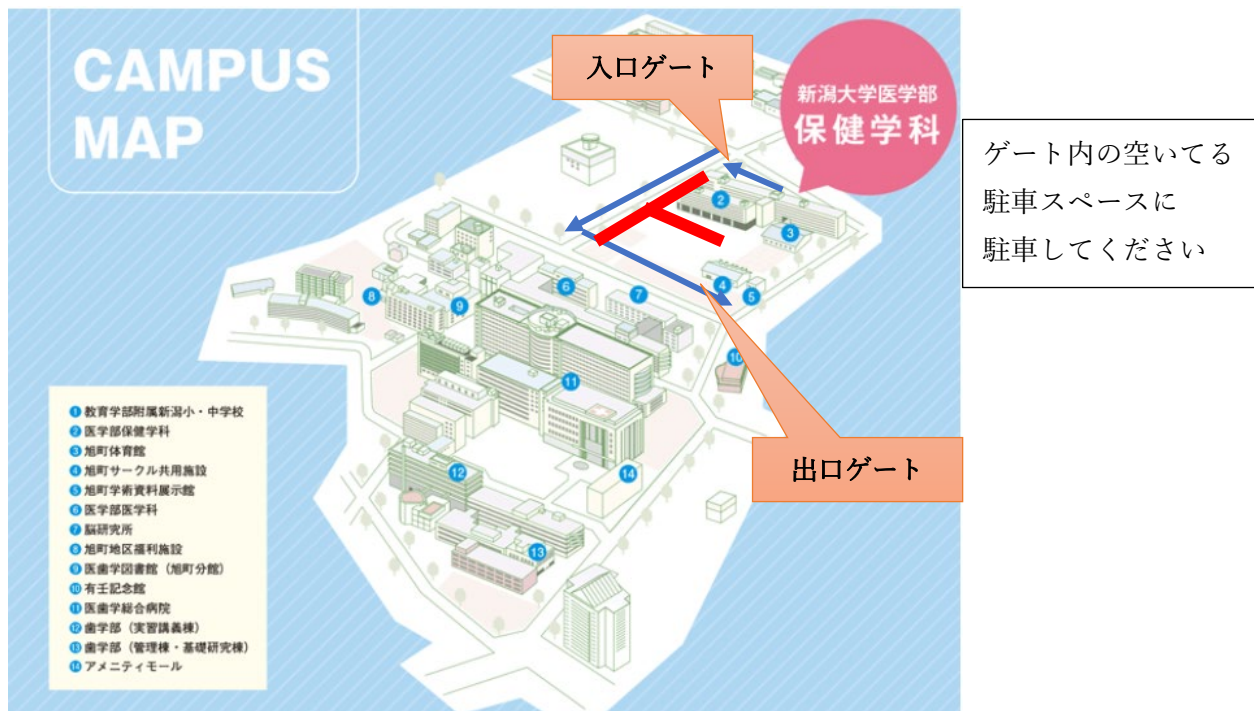
---

※当日は12時00分より、アストラゼネカ主催 肺癌関連の遺伝子研修会が開催されます。  
(昼食付きのため、食事の持参は不要です)

---

#### 駐車場・会場案内

- お車でお越しの際は、**新潟大学医学部保健学科駐車場**をご利用ください。  
その他の駐車場を使用された場合、駐車料金は自己負担でお願い致します。  
なお、**入口ゲートは一方通行です。駐車場は教職員も利用いたします。トラブルを避けるため、必ず入口ゲートから入り、出口ゲートから出るようお願い致します**
- 新潟大学保健学科「玄関」より入館ください。
- 講義室での飲食は可能ですが、ゴミは各自で必ずお持ち帰りください。



問い合わせ先：新潟県立がんセンター新潟病院 病理部  
畔上 公子

TEL 025-266-5111（内線 5182、2241）

E-mail : azegami@niigata-cc.jp