



一般社団法人 北関東婦人科がん臨床試験コンソーシアム

## 第10回GOTIC教育セミナーのご案内

GOTIC 正会員・賛助会員の皆様

師走の候、皆様方にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、年が明けましたら早々に恒例のGOTIC教育セミナーを開催させていただきます。今回は第10回となりますが、たっぴりと時間をとって二部制といたしました。

まず第一部はGOTIC試験の進捗状況の報告と問題点の検討をいたします。引き続き教育講演として、北里大学の濱野先生に臨床試験に関する統計のお話しを、大阪大学産婦人科の榎本先生に大阪大学臨床試験グループ(GOGO)の紹介をしていただきます。濱野先生の講演は皆様のアンコールにお応えしたものです。

また、榎本先生のお話をうかがい、今後のGOTIC試験のあり方についても議論できればと考えております。

ふるってご参加くださいますようお願い申し上げます。

GOTIC 理事長 鈴木 光明  
GOTIC 運営委員会 委員長 藤原 恵一

記

開催日時：平成24年1月14日(土) 15時より

※ セミナー終了後、意見交換会を予定しております

場 所：大宮ソニックシティ 9階902  
さいたま市大宮区桜木町 1-7-5  
TEL: 048-647-4111 (代表)

参加費：無 料

(賛助会員には、1社あたり2名までの参加でお願いいたします)

参加を希望される方は、別紙参加申込書を1/11までにGOTIC事務局までFAX(049-292-9048)で送信してください。

# プログラム

---

・開会の辞

・第1部 (15:00~17:30)

GOTIC 研究 (001~007) 研究代表者より経過報告, その他

・第2部 (18:00~20:00)

[演題Ⅰ] 「生存時間解析入門: Kaplan-Meier 曲線とログランク検定」

北里大学臨床薬理研究所 臨床試験コーディネーティング部 統計担当

濱野鉄太郎先生

[演題Ⅱ] 「(仮題) GOGO(Gynecologic Group Oncology of Osaka)の  
現況と今後の課題」

大阪大学医学部附属病院 産科婦人科

榎本隆之先生

・閉会の辞

※ セミナー終了後、パレスホテル大宮にて意見交換会を行います

意見交換会会場 : パレスホテル大宮 4階カトリア

さいたま市大宮区桜木町 1-7-5

TEL: 048-647-3300 (代表)

主催 一般社団法人 北関東婦人科がん臨床試験コンソーシアム (GOTIC)

## 第10回GOTIC教育セミナー 抄録

### 演題 I: 「生存時間解析入門: Kaplan-Meier 曲線とログランク検定」

北里大学臨床薬理研究所 臨床試験コーディネーティング部 統計担当

濱野 鉄太郎

がん臨床試験、特に第Ⅲ相臨床試験の解析において、最も頻繁に用いられる統計的方法のひとつが生存時間解析です。そこで今回は、生存時間解析の代表的な手法である Kaplan-Meier 曲線とログランク検定について概説します。具体的には以下の内容についてお話しします: 生存時間解析の目的、生存時間データの特徴、競合リスクの問題、打ち切りとその主な理由、生存時間データの数学的な表記法、生存関数とハザード関数、理論的な生存関数とその推定値、ハザード関数の特徴とその解釈、代表的なハザード関数のモデル、リスク集合の考え方、平均生存時間の計算方法、平均ハザード率の計算方法、生存時間中央値、交絡と交互作用、層別解析と調整解析、ハザード比とその解釈、Kaplan-Meier 曲線の考え方と描画方法、生存時間データに対するカイ 2 乗検定、観察頻度と期待頻度の違い、ログランク検定、3 群以上の比較方法、他の代表的な検定手法とその使い分け（一般化 Wilcoxon 検定、Tarone-Ware 検定、Peto 検定、Fleming-Harrington 検定）、層別ログランク検定。なお、講義時間に余裕があれば演習も行う予定です。

# 会場案内図

大宮ソニックシティ（セミナー会場）9階902

さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 TEL：048-647-4111（代表）

パレスホテル大宮（意見交換会場）4階カトリア

さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 TEL：048-647-3300（代表）

