

対面形式
&
WEB(LIVE)配信

久留米大学 バイオ統計センター 公開セミナー

Assessing Racial Differences in Breast Cancer Mortality ～ 乳がん死亡率の人種間差の評価～

In the United States it is known that mortality due to breast cancer is different in different racial groups. In order to try to understand why this is so, the California Breast Cancer Survivorship Consortium was created. This consortium combined interview data from six California-based breast cancer studies with cancer registry data to create a large (N = 12,098), racially diverse cohort of women with primary invasive breast cancer. Using this study cohort, we evaluated the contribution of variables in an internally developed Cox regression baseline model, plus additional contextual, physical activity, body size, and comorbidity variables, to the racial difference in breast cancer-specific mortality. During the project, a number of statistical methodological issues were evaluated and decided. The analysis revealed that the most influential variables were related to disease characteristics, neighborhood socioeconomic status, and smoking status at diagnosis, whereas other variables had small or no impact on the difference. We were unable to explain completely the observed racial disparity in breast-cancer specific mortality with the data that were available.



Richard Sposto, PhD リチャード・スポスト博士

公益財団法人 放射線影響研究所 統計部 部長
米国・南カルフォルニア大学
ケック医学校予防医学部 名誉教授

2020年12月4日(金) 18:00 – 19:30

久留米大学バイオ統計センターコンピュータ室 (医学部 B棟7階)

申込方法 対面形式へのお申込み不要。

WEB配信申込方法: 下記メールアドレスへ、件名「12/4公開セミナー受講希望」、メール内容に氏名、所属、職名をご記入の上、前日までにお申し込みください。
お申込みメール返信でWEB配信URLをお送りします。

注意: 配信はZOOMで行います。入室の際ZOOM表示名はお申込み氏名(漢字、ひらがな、カタカナ、ローマ字)と同一にしてください。お申込み者と確認できない場合、受講をご遠慮いただきます。

WEB配信お申込み
お問い合わせ

久留米大学バイオ統計センター公開セミナー係
biostat_seminar@med.Kurume-u.ac.jp