

# SAS Learning Session 2022

この度、「SAS Learning Session」を9月1日(木)-2日(金)に開催されます「SAS ユーザー総会 2022」の関連イベントとして5年ぶりに10月に開催する運びとなりました。

本年は「医薬向け生存時間解析：SASによるCox回帰とその拡張」というテーマで開催いたします。

癌・心臓疾患・糖尿病など慢性疾患の研究においては、死亡・合併症の発生など、ある事象が発生するまでの時間（生存時間）が評価項目になることが多いことはよく知られています。

今回、書籍『[生存時間解析 第2版：SASによる生物統計（東京大学出版会）](#)』（参考書籍）の出版に合わせ、Cox回帰を中心に、著者よりじっくり解説します。SASによる生存時間解析に関する知見を深めるまたとない機会となりますので、是非ご参加お待ちしております。

- 日時： 10月12日(水) 13:30～16:30
- 会場： [SAS Institute Japan 株式会社 本社\(六本木\)](#)
- 参加費用： 33,000円(税込)

<9月12日までの早期申込特典> 参加費用より **10%off** となります。

※SASトレーニング・ポイント、アカデミック割引、その他割引のご利用はいただけません。

- 参加申し込み概要： [こちら](#)よりご参照ください。

形式(定員)	セミナーまたはオンライン形式 (30名)
<p>10月12日 13:30 - 16:30</p>	<p><b>【医薬向け生存時間解析:SASによるCox回帰とその拡張】</b></p> <p>講師：                   東京工業大学 工学院 准教授 魚住龍史 氏</p> <p>受講対象： SASによる生存時間データを対象とした統計解析業務に従事している方、あるいは関心を有する方</p> <p>前提知識： 生存時間解析に関する下記トピックを学習済の方</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● イベントと打ち切り</li> <li>● 生存関数とハザード関数</li> <li>● Kaplan-Meier 法</li> </ul> <p>講演内容： Kaplan-Meier 法、ログランク検定、Cox 回帰は生存時間解析の三種の神器と呼ばれています。本講演では、Cox 回帰に焦点を当てて、基礎的な内容から PHREG プロシジャで実行できる応用的な解析手法(時間依存性共変量、競合リスクなど)まで、医学データを用いて解説します。</p> <p>テキスト： 当日、2022年8月末発売の最新刊『<a href="#">生存時間解析 第2版：SASによる生物統計(東京大学出版会)</a>』を当日配布します。なお、オンライン参加の方については、開催1週間前までにお申し込みの場合、事前にご送付いたします。それ以降のお申込みの方については、開催後の送付となるため予めご了承ください。</p>