

2020年度 臨床試験セミナー 統計手法専門コース  
31BioS 年間時間割

2020年～2021年 ※(1)～(10)はオプション:SASコース(希望者のみ)の日程/①～⑫本コース日程 ※講師敬称略 2020.7.3 現在

回数	日程	9:30～12:30	講師	13:30～16:30	講師	16:45～20:00
	6/24(水)	[13:00～19:00] SASによる統計解析(1)	土居水澤	SAS入門, データの記述とグラフ化・予備的解析, 相関係数と散布図, 検定入門		
①	6/25(木)	オリエンテーション・臨床試験と生物統計学	大橋	(13:15～14:45) 入学試験 (15:00～15:30) 入学試験解説	(17:00～17:30) 参加者自己紹介	
	(15:30～16:45) 実習オリエンテーション:酒井、佐々木、横堀					
	6/25(木)					
	6/26(金)	ガイドラインについて	高橋	統計的推測(1)	五所	(16:45～20:00)総合実習(班編成について)
(2)	7/15(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(2)	寒水	データのクリーニング実習		
②	7/16(木)	臨床研究デザイン	大橋	統計的推測(2)	五所	総合実習(実習の進め方)
	7/17(金)	2群の比較(1)	大橋	統計的推測(3)	五所	(16:45～18:45)個人グループ学習
(3)	8/26(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(3)	寒水	SAS/IMLによる回帰分析入門		
③	8/27(木)	2群の比較(2)	大橋	評価尺度の信頼性と妥当性	小田	総合実習(プランニング)
	8/28(金)	相関と回帰	大橋	サンプルサイズ設計	寒水	(16:45～18:45)個人グループ学習
(4)	9/16(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(4)	寒水	サンプルサイズ設計		
④	9/17(木)	割付	大橋	健康アウトカム評価	下妻	総合実習(プランニング)
	9/18(金)	多重比較	坂巻	分散分析(1)	岸本	(16:45～18:45)個人グループ学習
(5)	10/21(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(5)	寒水	分散分析入門		
⑤	10/22(木)	経時データの解析/BioS前期質疑応答	大橋	総合実習(プランニング)		
	10/23(金)	臨床研究に役立つ文献検索	河合	医薬品開発における倫理的問題	佐藤	(16:45～18:45) 個人グループ学習
⑥ (合宿)	11/12(木)	(12:30～14:00) 中間試験		(14:15～16:15) ベイズ統計入門	大橋	(16:15～18:00) 総合実習 (19:00～)懇親会
	11/13(金)	(9:00～ 9:30) 試験解説 (9:30～12:30) 総合実習(講師による試験計画レビュー)		(13:30～15:30) 分散分析(2)	岸本	(15:30～17:30) 総合実習 ～流れ解散
(6)	12/9(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(6)	坂巻	多重比較の基礎		
⑦	12/10(木)	総合実習(プロトコル・調査票作成)				
	12/11(金)	カテゴリカルデータ解析(1)	寒水	薬物動態解析の基礎	矢船	(16:45～18:45) 個人グループ学習
(7)	1/27(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(7)	平川	最尤法入門		
⑧	1/28(木)	カテゴリカルデータ解析(2)	寒水	総合実習(試験実施準備)		
	1/29(金)	欠測データの対処(ICH-E9改定を踏まえて)	坂巻	一般化線形モデル入門	平川	(16:45～18:45) 個人グループ学習
(8)	2/17(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(8)	寒水	カテゴリカルデータ解析		
⑨	2/18(木)	メタアナリシス	大庭	総合実習(解析計画書作成)		
	2/19(金)	中間解析とデータモニタリング委員会	平川	共分散・調整の統計モデル	平川	(16:45～18:45) 個人グループ学習
(9)	3/17(水)	[19:00～21:00] SASによる統計解析(9)	平川	一般化線形モデル入門		
⑩	3/18(木)	総合実習(データ入力/統計解析)				
	3/19(金)	総合実習(発表準備)		(13:30～18:30) 総合実習(発表会)		
(10)	4/14(水)	[17:00～19:00] SASによる統計解析(10)	平川	中間解析		
⑪	4/15(木)	生存時間解析	大橋	総合実習		
	4/16(金)	安全性評価	小宮山	がん早期臨床試験デザイン	平川	(16:45～18:45) 個人グループ学習
⑫	5/20(木)	抗悪性腫瘍の臨床開発と臨床薬理学デザイン	佐々木	(13:30～15:00) 卒業試験 (15:10～17:30) 総合実習解説	(17:45～19:45) 修了懇親会	
	5/21(金)	医療経済評価	森脇	(13:30～14:00) 卒業試験解説 (14:00～16:30) BioS後期質疑応答、修了式		

※ 都合により、時間割内容を変更する場合がございます。予めご了承ください。

※ SASによる統計解析コース(オプション)は毎月水曜日に開催します。

※ 本コースはSASと同週の木曜日、金曜日に開催いたします。

※ 個人グループ学習:7月より毎月金曜、講義終了後に開催します。希望者が参加。(詳細は、6月に説明があります)