

日本製薬工業協会 データサイエンス部会シンポジウム
臨床試験の estimand を理解するための因果推論
- 因果推論の基礎と causal estimand -

日時：2018年1月23日（火）10:00～17:00

場所：ビジョンセンター東京別館 6階 Vision Hall

10:00-10:05	開会挨拶	データサイエンス部会 部会長	小宮山 靖
10:05-10:15	はじめに	データサイエンス部会 副部会長	土屋 悟
10:15-10:35	ICH E9 (R1) の現状と本シンポジウムへの期待	医薬品医療機器総合機構	安藤 友紀 先生

セッション 1：因果推論の基礎

		司会：データサイエンス部会 推進委員	土屋 悟 横浜市立大学	田栗 正隆 先生
10:35-11:35	因果推論の基礎			
11:35-11:40	質疑応答			
	休憩（11:40-13:00）			

セッション 2：製薬協レポート(2017)3章の説明

		司会：データサイエンス部会 推進委員	菅波 秀規	
13:00-13:25	1. 因果推論の基本	データサイエンス部会 TF4 委員	中西 豊支	
13:25-13:40	2. De facto estimand/de jure estimand	データサイエンス部会 TF4 委員	兼清 道雄	
13:40-14:10	3. Utility estimand	データサイエンス部会 TF4 委員	竹ノ内 一雅	
	休憩（14:10-14:25）			
14:25-14:55	4. Better-half estimand	データサイエンス部会 TF4 委員	土居 正明	
14:55-15:10	5. LOCFとMMRM	データサイエンス部会 TF4 委員	片岡 尚子	
15:10-15:30	6. Means in subsets	データサイエンス部会 TF4 委員	土川 克	
15:30-15:55	7. Some notes on estimation and testing in the regulatory setting & Discussion	データサイエンス部会 TF4 委員	渡邊 大丞	
	休憩（15:55-16:10）			

セッション 3：総合討論

		司会：データサイエンス部会 推進委員	菅波 秀規 横浜市立大学	田栗 正隆 先生
16:10-16:55	総合討論・質疑応答	データサイエンス部会副部会長	土屋 悟	
		データサイエンス部会 TF4 委員	土居 正明 土川 克	
16:55-17:00	閉会挨拶	データサイエンス部会 副部会長	土屋 悟	