



第7回看護理工学入門セミナー

「治す医療」から「支える医療」への転換

貴方も次世代の異分野融合型イノベータティブ看護学「**看護理工学**」を学びませんか？

日時：2019年7月20日（土）・21日（日）

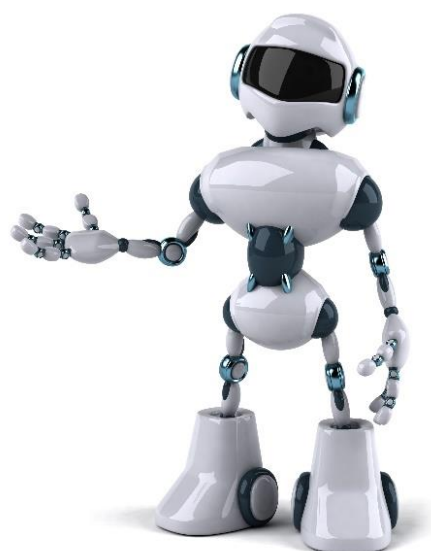
会場：東京大学本郷キャンパス

医学部2号館1階小講堂

参加費：無料 定員：130名（先着順）

主催：東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター

協賛：看護理工学会



プログラム(予定)
プログラムは変更されることがございます。予めご了承ください。

7月20日(土)		
時間	内容	講師
1. 看護理工学の必要性と意義		
10:00-11:10	看護理工学の必要性と意義	センター長・真田弘美
2. 看護理工学研究の目的とプロセス		
11:10-11:20	2-1総論:看護理工学的手法を用いた臨床研究の目的とプロセス	クリニカルナーシングテクノロジー分野・村山陵子
11:20-11:40	2-2クリニカルクエストからリサーチクエストへの構造化	ビジュアルイズドナーシング分野・玉井奈緒
11:40-12:00	2-3看護理工学的手法を用いた臨床研究の倫理	クリニカルナーシングテクノロジー分野・村山陵子
12:00-12:10	質疑応答	
12:10-13:10	昼食	
3. 看護学における生物学的アプローチ		
13:10-13:55	3-1看護におけるバイオ研究きほんのき	バイオロジカルナーシング分野・峰松健夫
13:55-14:40	3-2バイオの力で見えないものを見る:創傷バイオフィルムの可視化技術	バイオロジカルナーシング分野・ビジュアルイズドナーシング分野・仲上豪二郎
14:40-15:10	3-3バイオの経験がない看護研究者がバイオ研究で博士号をとるまで	バイオロジカルナーシング分野・北村言
15:10-15:20	質疑応答	
15:20-15:35	休憩	
4. 看護学における工学的アプローチ		
15:35-15:45	4-1総論:看護学における工学的アプローチとは	ロボティクスナーシング分野・森武俊
15:45-16:15	4-2機械工学に基づくエアマットレス開発	ロボティクスナーシング分野・野口博史
16:15-16:55	4-3計測工学に基づく歩行計測	ロボティクスナーシング分野・森武俊
16:55-17:10	休憩	
17:10-17:40	4-43D工学に基づく個人適合デバイス	ロボティクスナーシング分野・野口博史
17:40-18:10	4-5ロボット工学に基づく高齢者支援	ロボティクスナーシング分野・野口博史
18:10-18:20	質疑応答	

7月21日(日)		
時間	内容	講師
5. 看護理工学研究法とその応用Ⅰ		
9:00-9:15	5-1総論:看護理工学研究手法と展開	ロボティクスナーシング分野・森武俊
9:15-9:45	5-2サーモグラフィ	リバーstransレーショナルリサーチ分野・大江真琴
9:45-10:15	5-3質的スケッチ技法	ビジュアルイズドナーシング分野・玉井奈緒
10:15-10:25	質疑応答	
10:25-10:40	休憩	
6. 看護理工学研究法とその応用Ⅱ		
10:40-11:15	6-1超音波画像診断法:原理と画像評価の概要	ビジュアルイズドナーシング分野・松本勝
11:15-11:35	6-2超音波画像診断法:臨床・研究への応用1	ビジュアルイズドナーシング分野・松本勝
11:35-11:55	6-3超音波画像診断法:臨床・研究への応用2	ロボティクスナーシング分野・高橋聡明
11:55-12:05	質疑応答	
12:05-13:05	昼食	
7. 看護理工学研究法とその応用Ⅲ		
13:05-13:25	7-1テキストマイニング:概要	ビジュアルイズドナーシング分野・玉井奈緒
13:25-13:45	7-2テキストマイニングを用いた研究例	ロボティクスナーシング分野・高橋聡明
13:45-14:15	7-3看護学研究での医療ビッグデータ解析	バイオロジカルナーシング分野・ビジュアルイズドナーシング分野・仲上豪二郎
14:15-14:25	質疑応答	
14:25-14:40	休憩	
8. 看護理工学の展望		
14:40-15:05	8-1臨床と研究・および企業とのコラボレーション	クリニカルナーシングテクノロジー分野・村山陵子
15:05-15:25	8-2医療機器開発のプロセスと臨床	バイオロジカルナーシング分野・ビジュアルイズドナーシング分野・仲上豪二郎
15:25-15:45	8-3看護理工学の今後	ロボティクスナーシング分野・森武俊
15:45-16:00	質疑応答	

テキスト
受講生にはセミナー用テキストのPDF版を配信いたします。会場にはWi-Fi等の準備はございませんので、事前にノートパソコンなどにダウンロードの上、ご持参ください。テキストの配信は2019年7月中旬を予定しております。当日の紙媒体での配布および販売は予定しておりません。

会場
東京大学本郷キャンパス 医学部2号館1階小講堂
(東京都文京区本郷7-3-1)



赤門は赤門からの推奨ルートを示す