

# 第7回看護理工学ハンズオンセミナー

会場：東京大学本郷キャンパス 詳細は受講予定者にご案内いたします

参加費：無料 対象者：看護理工学入門セミナー修了者

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 センター長 真田弘美



	ウンドプロットング・ スキンプロットングコース	エコーによる 可視化技術コース	質的スケッチ技法・ テキストマイニング手法の基本コース	サーモグラフィによる 可視化技術コース
開催日	2020年2月10日(月)	2020年2月11日(火祝)	2020年2月18日(火)	2020年2月2日(日)
定員	10名程度	10名程度	10名程度	10名程度
受講生の条件	プロットング技術を用いた研究を予定している大学院生、教員	エコーを用いた研究を予定している大学院生、教員 自施設でエコーを使用できる(準備できる)方	質的スケッチ技法・テキストマイニング手法を用いた研究を予定している大学院生、教員	サーモグラフィを用いた研究を予定している大学院生、教員
担当教員	バイオロジカルナースング分野 峰松健夫、仲上豪二郎	ビジュアルイズドナースング分野 玉井奈緒、松本勝、三浦由佳 クリニカルナースングテクノロジー分野 村山陵子、阿部麻里	ビジュアルイズドナースング分野 玉井奈緒 ロボティクスナースング分野 高橋聡明	リバーストランスレーショナル分野 大江真琴
目的	研究の実施に必要なプロットングの知識と技術を習得することができる	研究の実施に必要なエコーの知識と技術を習得することができる	研究の実施に必要な質的スケッチ技法・テキストマイニング手法の知識と技術を習得することができる	研究の実施に必要なサーモグラフィの知識と技術を習得することができる
内容	①講義 プロットング技法の基礎知識 ②演習 バイオフィルムのウンドプロットング：ファントム、バイオフィルム検出キットを用いた染色 スキンプロットング：プロットングユニットの作製、受講者の前腕内外側におけるサンプリング、サンプルの免疫染色、および染色画像の評価 ③研究コンサルテーション	①講義 超音波の基礎、使用方法 ②演習 受講者のニーズに合わせて決定 ③研究コンサルテーション	①講義 質的スケッチ技法とテキストマイニングの基礎、具体例 ②演習 質的スケッチ技法の実践 事例によるテキストマイニングソフトを用いた実践 ③研究コンサルテーション	①講義 サーモグラフィの基礎知識 ②演習 サーモグラフィを用いた皮膚温度分布の観察 ③研究コンサルテーション



## お申込み

受付期間：2019年10月1日～30日

方法：ご希望のコース・ご氏名(よみがな)・ご所属・職位・メールアドレスを明記し、研究計画書(A4 1枚。研究課題名、代表研究者、分担研究者、背景、目的、方法(エコーによる可視化技術コースの受講を希望される方は使用予定のエコーの機種名を含めて記載))を添付の上、gnrc\_ci-office@umin.ac.jp まで電子メールをお送りください。書類選考の上、11月中に受講の可否をご登録いただいたメールアドレスにご連絡いたします。