第19回　みちのく産婦人科ラパロトレーニングセミナー

開催日 ； 2021年7月31日（土）

会場　 ； 東北大学病院　先端医療技術トレーニングセンター

プログラム

8:25	**集合**		着替え講義室へ
8:30	**開会**	**講義室（2F）**	オリエンテーション
8:40	**講義①**		動物実験倫理
8:50	**講義②**		実験動物福祉
9:00	**Dry Lab**	**実習室(1F)**	**ドライボックスを使用したトレーニング** ✓内視鏡下の縫合と縫合（基本と応用）、タイムトライアル
10:00 **12:30** **13:00** **16:00**	**Wet Lab①** **（昼食）** **Wet Lab②**	**手術室(2F)**	**幼若ブタを使用したトレーニング** **＜Basic Training＞** ✓アプローチ クローズド法とオプティビュー法 ✓膀胱切断・縫縮・吊り上げ 尿の吸引、膀胱を腹壁に吊り上げ視野を確保 ✓切開、止血 鉄鉗子、モノポーラー、バイポーラー、エンシール、ハーモニックによる腸間膜血管、卵管間膜血管の切離 ✓縫合結紮 腸管表面での単結紮と連続縫合 ✓子宮の切断、断端縫合 ✓尿管剥離 **＜Advance Training＞** ✓リンパ節郭清 内外腸骨動脈から腎動脈レベルまで ✓骨盤深部解剖、大血管損傷による出血対応
17:00	**閉会**	**講義室（2F）**	講評、受講証授与

講師　東北大学病院　　　渡邉 善
　　　仙台医療センター　田邉 康次郎
　　　仙台市立病院　　　宇賀神 智久　　　　　敬称略（腹腔鏡技術認定医）

トレーニングの基本的ルール

① 事前に縫合結紮の自主トレーニングをしている
② セミナー参加者（受講生、講師）は、トレーニング前に「動物実験倫理」と「実験動物福祉」の受講する
③ 術者、助手、スコープ係は各術式ごとにローテーションする

主催　東北大学医学部産婦人科教室（世話人 東北メディカルメガバンク教授 菅原準一）
　　　NPO法人 艮陵協議会

共催　東北大学医学部動物実験施設