第15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 ； 平成31年2月16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）
10:00 12:30 13:00 16:00	Wet Lab① **（昼食）** Wet Lab②	**手術室(2F)**	**幼弱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 ✓腸管手繰り トレーニングの最初と最後にタイムトライアル ✓切開、止血 鋏鉗子、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、膀胱切断・縫縮 ＜Advance Training＞ ✓骨盤深部解剖、後腹膜バルーンによる後腹膜腔アプローチ ✓リンパ節郭清 内外腸骨動脈から腎動脈レベルまで
17:00	**閉会**	**講義室（2F）**	講評、受講証授与

講師　東北大学病院　　菅原　準一、島田　宗昭、立花　眞仁、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