第21回みちのくラパロセミナ−

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	**講義③**		認定合格者ビデオの共覧とポイントの解説（田邉康次郎　先生）
9:30	Dry Lab	**講義室（2F）**	**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）ウォームアップ
準備が 整い次第 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 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＞ ✓後腹膜アプローチ ✓リンパ節郭清 内外腸骨動脈から腎動脈レベルまで ✓骨盤深部解剖、大血管損傷による出血対応 ✓尿管端々吻合
16:30	**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−　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」につき受講する
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 良陵協議会

共催　東北大学医学部動物実験施設