

# 第18回

## 腹腔鏡下手術の理論と基礎

日時

2023.4.22 [Sat] 11:50-15:10

会場

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 本社 3階カフェテリア

開催方法

ハイブリッド開催(現地参加先着50名)

参加費

無料

### お申込方法

現地参加の先生方へ

お申込：下記リンク (Zoom参加と共通) より登録ください。  
会場：J&J 本社3Fカフェテリア ※地図別紙

下記URL/QRより事前登録を宜しくお願い申し上げます。

<https://bit.ly/3M1F8r1>



ENDOPATH<sup>®</sup>  
XCEL Trocar series



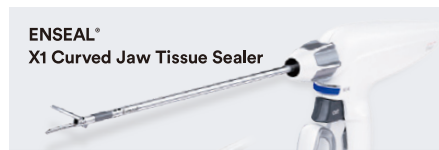
PDS PLUS<sup>®</sup>



STRATAFIX<sup>®</sup>  
Spiral PDS Plus<sup>®</sup>



Powered ECHELON FLEX<sup>®</sup>+  
GST<sup>®</sup> System



ENSEAL<sup>®</sup>  
X1 Curved Jaw Tissue Sealer

DERMABOND PRINEO<sup>®</sup>



SURGIFLO<sup>®</sup>



HARMONIC<sup>®</sup> 1100

SURGICEL<sup>®</sup> Powder  
Absorbable Hemostat



HARMONIC  
FOCUS<sup>®</sup>+



SURGICEL SNOW<sup>®</sup>  
Absorbable Hemostat

SURGICEL<sup>®</sup>  
ABSORBABLE HEMOSTAT



ECHELON CIRCULAR<sup>®</sup>  
Powered Stapler

# ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES

製造販売元：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メディカルカンパニー  
〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-5-2 TEL.0120-160-834

231371-221031  
©J&JKK 2022

販売名：エンドスコピック パワード リニヤー カッター  
販売名：GSTカートリッジ  
販売名：エシロン サーキュラー パワードスティプレー  
販売名：エンドパス トロッカーシステム  
販売名：ハーモニック 1100 シアーズ  
販売名：エンシール X1 ティシューシーラー  
販売名：ハーモニック FOCUS プラス

認証番号：22500BZX00396000  
承認番号：22700BZX00155000  
承認番号：30100BZX00156000  
承認番号：21900BZX00882000  
承認番号：30300BZX00138000  
承認番号：30200BZX00391000  
承認番号：22700BZX00411000

販売名：STRATAFIX Spiral PDS プラス  
販売名：PDS プラス  
販売名：ダーマボンドプリネオ  
販売名：サージフロー<sup>®</sup>  
販売名：サージセル<sup>®</sup>・パウダー・アブソーパブル・ヘモスタット  
販売名：サージセル スノー・アブソーパブル・ヘモスタット  
販売名：サージセル・アブソーパブル・ヘモスタット

承認番号：22900BZX00123000  
承認番号：22300BZX00333000  
届出番号：13B1X00204ME0010  
承認番号：23100BZX00112000  
承認番号：30200BZX00082000  
承認番号：30300BZX00042000  
医薬品承認番号：14700AMY00205000

# ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES



コースディレクター

村上 雅彦 先生 / 昭和大学 特任教授・食道がんセンター センター長

本講習会は、これから腹腔鏡下手術を始める・始めたばかりの初心者を対象に、腹腔鏡下手術の基本を習得することを目的とした講習会です。腹腔鏡下手術は、開腹手術以上に安全性・確実性が担保された上で行われなくてはなりません。手術手技に習熟することは当然ではありますが、その根底をなす、腹腔鏡下手術の理論的な工学的知識・医療機器を理解、学ぶ事は大切であります。この基礎が土台にある人が、より早く上達するといっても過言ではありません。本講習会では、腹腔鏡下手術の理論と基礎について講習し、代表的な基本手術手順・手技を解説し、習得できる事を目的としています。

### プログラム

11:50-12:00 製品説明会

12:00-12:05 Opening Remarks

12:05-12:35 講義①



大塚 耕司 先生 / 昭和大学 食道がんセンター 教授

「エネルギーデバイスの理論と基礎」(30分)

内視鏡外科手術では必須なエネルギーデバイス、特に超音波凝固切開装置、アドバンスドバイポーラの基礎と理論から安全な使用方法まで、お話しします。学会、技術認定ビデオでは、間違った理解でエネルギーデバイスを使用しているビデオも多く見られます。この機会に安全な使用方法についての知識を身につけましょう。

12:40-13:10 講義②



堀 周太郎 先生 / 慶應義塾大学医学部 (外科学) 一般・消化器外科 学部内講師

「腹腔鏡下胆嚢摘出術:安全に手術を進めるために」(30分)

腹腔鏡下胆嚢摘出術は、腹腔鏡下手術のなかで最もよく行われる術式の一つです。これを安全に行うために必要な知識(胆道・尿管の解剖、剥離層を意識して進める安全な手術手順、回避術式への移行タイミングなど)について解説します。また、安全に手術を進めるためのスコピストの工夫についても取り上げます。

13:15-13:45 講義③



徳永 正則 先生 / 東京医科歯科大学大学院 消化管外科学分野 准教授

「腹腔鏡下胃切除術の理論と基礎」(30分)

ロボット支援手術のひろまり、術者要件の緩和とともに、技術認定制度の意義も変わりつつあります。しかし、腹腔鏡手術における基本手技、術野展開がすべての鏡視下手術の基本であることは間違いありません。ロボット手術から得られたフィードバックを織り交ぜつつ、腹腔鏡下手術の理論、基礎を解説します。

13:45-14:00 休憩

14:00-14:30 講義④



隈本 力 先生 / 東京女子医科大学 外科学講座 下部消化管外科学分野 講師

「定型化された腹腔鏡下大腸がん手術 ~剥離可能層を再考する~」(30分)

電気メスとハーモニックによる二つの定型化された手術を解説します。その共通コンセプトである剥離可能層を見極める術をお伝えします。

14:35-15:05 講義⑤



大塚 幸喜 先生 / 藤田医科大学医学部 先端ロボット・内視鏡手術学講座 教授

「大腸癌に対するロボット手術の理論と基礎 -腹腔鏡手術のUpdate-」(30分)

国内の大腸癌に対するロボット手術は急速に普及してきています。一方で、ロボット導入が無い施設やさまざまな理由でライセンス未取得者にとっては、この現状に戸惑いや疎外感を抱かれていると聞いております。今回の講演内容は、腹腔鏡手術とロボット手術の違いをテーマにして、今後ロボット手術を経験するであろう若手外科医へのメッセージです。

15:05-15:10 Closing Remarks

村上 雅彦 先生 / 昭和大学 特任教授・食道がんセンター センター長

### 視聴環境(推奨環境)

サポートされるOS	サポートされるタブレット及びモバイルデバイス	サポートされるブラウザ
MacOS 10.7以降を搭載のMac OS X Windows 10、Windows 8または8.1、Windows 7 SP1以降を搭載のWindows Vista SP3以降を搭載のWindows XP Ubuntu 12.04またはそれ以降 Mint 17.1またはそれ以降	Red Hat Enterprise Linux 6.4またはそれ以降 Oracle Linux 6.4またはそれ以降 CentOS 6.4またはそれ以降 Fedora 21またはそれ以降 OpenSUSE 13.2またはそれ以降 ArchLinux(64ビットのみ)	Win 8.1を実行するSurface PRO 2 Win 10を実行するSurface PRO 3 iOSとAndroidデバイス BlackBerryデバイス
Windows : IE7+, Firefox, Chrome, Safari5+ M a c : Safari5+, Firefox, Chrome L i n u x : Firefox, Chrome		

■ウェブナー参加者に推奨される帯域幅: [1対1のビデオ通話の場合]高品質ビデオの場合は600kbps(下り)、HDビデオの場合は1.2Mbps(下り)

### アクセス



ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 本社 3 階カフェテリア  
〒101-0065 東京都千代田区西神田3-5-2

「九段下駅」東京メトロ・東西線・半蔵門線/都営地下鉄・新宿線  
… 5番出口、徒歩6分

「神保町駅」東京メトロ・半蔵門線/都営地下鉄・新宿線 … A2番出口、徒歩7分  
「水道橋駅」JR・総武線 … 西口出口、徒歩7分

[お問い合わせ]  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
エチコン事業部アドバンスドサージェリー 押山 卓也  
TEL 03-4411-7211 Mobile 080-8089-8028 E-mail toshiyam@its.jnj.com