

# 第25回 北海道内視鏡外科研究会

Meeting of Hokkaido Endoscopic Surgery

プログラム・抄録集



**日時** 令和元年**6月22日(土)**  
9:55~15:05 (受付開始 9:00)

**会場** JA北海道厚生連 帯広厚生病院3階 Kosei Hall  
帯広市西14条南10丁目

**主催** 北海道内視鏡外科研究会  
代表世話人 平野 聡 (北海道大学大学院医学院・医学研究院 消化器外科教室II 教授)  
当番世話人 大野 耕一 (JA北海道厚生連 帯広厚生病院 外科・副院長)

**後援** 特定非営利活動法人北海道外科支援機構

# 第 25 回 北海道内視鏡外科研究会

当番世話人  
大 野 耕 一

---

期日：令和元年 6 月 22 日  
会場：J A 北海道厚生連 帯広厚生病院 3 階 Kosei Hall

---

第 25 回北海道内視鏡外科研究会運営事務局

J A 北海道厚生連 帯広厚生病院  
〒 080-0024 帯広市西 14 条南 10 丁目 1 番地  
TEL 0155-65-0101 Fax0155-65-0105

## ご 挨拶



### 第 25 回北海道内視鏡外科研究会

当番世話人 大野 耕一

(J A北海道厚生連 帯広厚生病院 外科・副院長)

このたび、第 25 回北海道内視鏡外科研究会（代表世話人 平野 聡 北海道大学大学院・医学研究院 消化器外科Ⅱ教授）を開催させていただくこととなりました。

本研究会は北海道内のすべての外科系分野の内視鏡手術に関する研究、教育に努める任意学術団体であり、一般社団法人日本内視鏡外科学会の公認団体です。外科系の各分野の医師のみならず看護師ならびに臨床工学士も対象とした多職種横断的、総合的な研究会です。

今年の研究会からは北海道ロボット支援手術研究会を発展的に吸収合併することとなりました。これにより、内視鏡外科のすべての分野にわたる多職総合的な研究会としての活動が可能となったと考えております。消化器外科、胸部外科、泌尿器科、婦人科の横断的なプログラムが企画に加え、臨床工学士や看護師の内視鏡手術への関わりを含めたセッションと手術台を用いてエネルギーデバイスの安全な使用方法を含むハンズオンセミナーもおこなうこととしました。

みなさまの多数の演題応募により、充実したプログラムとなりました。当日は、北海道におけるロボット支援手術を含めた内視鏡外科に携わる多くの皆様のご参加と熱いディスカッションを心より期待するものであります。

初夏の北海道の中でも特に十勝は気持ちのよい所です。NHK 朝ドラ『なつぞら』舞台の十勝を楽しんでいかれることをお勧めいたします。

最後になりますが、研究会開催にあたり趣旨に賛同いただき、ご支援並びにご協力をいただいた関係各位に深く感謝申し上げます。

2019 年 6 月

## 【参加者への皆様へ】

受付は9時より3階エレベーター前にて開始いたします。参加費は医師2,000円、その他の職種1,000円をお支払ください（本会規約が変更になりました）。

研究会未入会の方は当日入会手続きおよび年会費納入を受け付けております。

会場内では携帯電話の電源をお切りいただくかマナーモードに設定をお願いいたします。

駐車場は病院駐車場をご利用ください。当日受付にて無料券を発行いたします。

院内は禁煙です。

会場内での許可のない録音、撮影はご遠慮ください。

- ・日本産科婦人科学会専門医研修【学術集会参加】の登録は『e医学カード』を使用しますので、必ずカードをご持参ください。
- ・日本産婦人科医会研修参加シール、日本産婦人科内視鏡学会参加証明の発行も予定しています。

## 【演者の皆様へのご案内】

一般演題は発表6分、討論2分です。ワークショップは発表8分、討論5分です。時間厳守でお願いいたします。

演者の方は発表30分前までにスライド受付までお越しください。動作確認をいたします。会場ではWindows10、PowerPoint2016がインストールされたパソコンを用意いたしますが、念のため、ご自身のパソコンの持参を勧めます。他のOSで作成した場合、互換性にご留意がございます。

Macでご発表の方、動画をご使用の方はご自身のパソコンをご持参ください。

スクリーンセーバーや省電力などの設定はお切りください。

演者の皆様は発表10分前までにご来場いただきます。次演者席をご用意いたしますので待機いただきますようお願いいたします。

## 【座長の皆様へのご案内】

担当セッションを時間内に終了いただけますようご協力お願い申し上げます。

座長の皆様は発表10分前までにご来場いただきます。次座長席をご用意いたしますので待機いただきますようお願いいたします。

## 【ハンズオンセミナーについて】

今回、主にコメディカルの方々を対象にハンズオンセミナーを開催いたします。電気メスなど様々なデバイスを使用する内視鏡手術を行うに当たって、その理論と実践を学習いたします。また、内視鏡手術シミュレータ（ラップメンター、ラップパス）を用いた内視鏡手術のトレーニングも企業ブースにて体験いただけます。医師の参加も歓迎いたします。多数のご参加をお待ちしております。

# 第25回北海道内視鏡外科研究会 日程表

第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場
Kosei Hall (A・B)	Kosei Hall (C)	セミナールーム	スキルラボ	実習生控室
受付開始 (3階) 9:00～		9:00-10:00 世話人会		
9:55-10:00 開会の辞 当番世話人 大野 耕一 (帯広厚生病院)				
10:00-10:32 一般口演 下部消化管 座長：大野 陽介 (旭川厚生病院)	10:00-10:32 一般口演 婦人科 座長：森脇 征史 (帯広厚生病院)	10:00-10:48 一般口演 CE・泌尿器科 座長：佐澤 陽 (帯広厚生病院)	10:30-12:00 ハンズオンセミナー 演者：渡邊 祐介先生 (北海道大学) 座長：倉島 庸 (北海道大学)	
10:35-10:59 一般口演 上部消化管Ⅰ 座長：七戸 俊明 (北海道大学)	10:35-11:07 一般口演 肝胆膵脾 座長：鈴木 善法 (斗南病院)	10:50-11:14 一般口演 ヘルニアⅠ (市立旭川病院)		
11:00-11:24 一般口演 上部消化管Ⅱ 座長：北上 英彦 (恵佑会札幌病院)		11:15-11:39 一般口演 ヘルニアⅡ・その他 座長：川原田 陽 (斗南病院)		
11:55-12:55 ランチョンセミナーⅠ 演者：木下 敬弘先生 (国立がん研究センター 東病院胃外科) 座長：村川 力彦 (帯広厚生病院)	11:55-12:55 ランチョンセミナーⅡ 演者：本田 五郎先生 (新東京病院消化器外科) 座長：平野 聡 (北海道大学)			【機器展示】 ジョーンソン・エンド・ジョンソン株式会社 コゾイデバイス株式会社 オリンパス株式会社 株式会社メディコン メドライン・ジャパン合同会社
13:00-14:00 ダヴィンチセッション1 (特別講演) 演者：近藤 恒徳先生 (東京女子医科大学東医療センター) 座長：篠原 信雄 (北海道大学)	13:00-14:05 ワークシヨップ1 座長：渡邊 祐介 (北海道大学)	13:00-13:40 一般口演：呼吸器 座長：八柳 英治 (国立帯広病院)		【ハンズオン】 ラップメーター ラップパス 協力：株式会社アダチ 三菱プレシジョン株式会社 エム・シー・メディカル株式会社
14:00-15:00 ダヴィンチセッション2 座長：海老原裕磨 (北海道大学)	14:05-14:44 ワークシヨップ2 座長：倉内 宣明 (倶知安厚生病院)	13:40-14:12 一般口演：呼吸器ダヴィンチ1 座長：渡辺 敦 (札幌医科大学)		【談話コーナー】 コーヒー、お茶 十勝のお菓子
15:00-15:05 閉会の辞 次期当番世話人：原林 透 (北海道がんセンター)		14:13-14:45 一般口演：呼吸器ダヴィンチ2 座長：加賀基知三 (北海道大学)		

プログラム

第1会場 (3階 Kosei Hall AB)

一般口演 下部消化管 (10:00~10:32)

座長 大野 陽介 (旭川厚生病院 外科)

1. 術前診断し単孔式腹腔鏡手術を行った Meckel 憩室炎の1例  
市之川一臣 (NTT 東日本札幌病院 外科)
2. 腸重積を契機に診断された虫垂粘液腫瘍の一例  
内藤 善 (斗南病院 外科)
3. 腸回転異常症を伴う上行結腸癌に対し腹腔鏡下回盲部切除術を施行した1例  
福田 啓人 (北見赤十字病院 外科)
4. 癌性イレウスに対する症状緩和手術における腹腔鏡手術例の検討  
前田 好章 (北海道がんセンター 消化器外科)

一般口演 上部消化管 I (10:35~10:59)

座長 七戸 俊明 (北海道大学 消化器外科学教室 II)

5. 当科における胃粘膜下腫瘍に対する LECS の導入  
鯉沼 潤吉 (王子総合病院 外科)
6. 当院における DLECS の治療成績  
佐藤 大介 (斗南病院 外科)
7. 腹腔鏡下に切除しえた十二指腸 GIST の一例  
和田 秀之 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 外科)

一般口演 上部消化管 II (11:00~11:24)

座長 北上 英彦 (恵佑会札幌病院 外科)

8. 胸腔鏡・腹腔鏡併用アプローチ (Minimally invasive abdominal and left thoracic approach : MALTA) にて切除した進行食道胃接合部癌の1例  
武内 優太 (北海道大学病院 消化器外科教室 II)
9. 当教室における定型化した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術  
桐山 琴衣 (北海道大学 消化器外科 II)
10. 当教室における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の手術成績  
木村弘太郎 (北海道大学大学院 消化器外科学教室 II)

ランチョンセミナー 1 (11:55~12:55)

座長 村川 力彦 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 外科)

『腹腔鏡下胃癌手術の現在と未来』

国立がん研究センター東病院 胃外科 木下 敬弘 先生

特別講演 ダヴィンチセッション 1 (13:00~14:00)

座長 篠原 信雄 (北海道大学 泌尿器科)

『泌尿器科におけるロボットの現状と当院の成績』

東京女子医科大学東医療センター 泌尿器科 近藤 恒徳 先生



ダヴィンチセッション2 (14:00~15:00)

座長 海老原裕磨 (北海道大学消化器外科学教室Ⅱ)

演者

- I. ロボット支援下広汎子宮全摘術～NVBとしての膀胱子宮靱帯後層をどう扱うか～  
藤堂 幸治 (北海道がんセンター 婦人科)
- II. 泌尿器科手術からみる骨盤内解剖  
近藤 恒徳 (東京女子医大東医療センター 泌尿器科)
- III. 外科解剖に基づいた直腸癌手術  
西館 敏彦 (札幌医科大学 消化器総合乳腺内分泌外科)

## 第2会場 (3階 Kosei Hall C)

一般口演 婦人科 (10:00~10:32)

座長 森脇 征史 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 産婦人科)

11. 当科のEZアクセス2孔式腹腔鏡手術 ～手術クオリティが高く習得が容易な Reduced Port Surgery～  
大隅 大介 (独立行政法人国立病院機構 北海道医療センター 婦人科)
12. 子宮頸部嚢胞性腺筋症の浸潤による直腸子宮内膜症に対して、腹腔鏡下超低位前方直腸切除術にて病巣を摘出した1例  
和田真一郎 (手稲溪仁会病院 産婦人科)
13. 腹腔鏡下子宮全摘術における噴霧式新規癒着防止剤の使用経験  
山本竜太郎 (JA 北海道厚生連旭川厚生病院 産婦人科)
14. 膀胱鏡併用腹腔鏡下膀胱部分切除を行った稀少部位子宮内膜症の一例  
飯沼洋一郎 (JA 北海道厚生連旭川厚生病院 産婦人科)

一般口演 肝胆膵脾 (10:35~11:07)

座長 鈴木 善法 (斗南病院 外科)

15. 高度肥満患者における腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験  
蔦保 暁生 (北海道消化器科病院 外科)
16. 水圧式ナイフを用いた腹腔鏡下肝切除  
高田 実 (手稲溪仁会病院 外科)
17. 当教室における腹腔鏡下 (脾温存) 膵尾側切除術の短・中期成績  
田中 公貴 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科分野Ⅱ)
18. 膵体尾部癌に対する腹腔鏡手術の当院における導入期における成績  
田中 栄一 (イムス札幌消化器中央総合病院 外科)

ランチンセミナー2 (11:55~12:55)

座長 平野 聡 (北海道大学大学院医学研究院消化器外科分野Ⅱ)

### 『腹腔鏡下 major hepatectomy 導入にあたっての注意点』

新東京病院 消化器外科 本田 五郎 先生



ワークショップ1 (13:00~14:05)

座長 渡邊 祐介 (北海道大学大学院医学研究院消化器外科分野Ⅱ)

## 内視鏡外科手術におけるチーム医療—臨床工学技士、看護師の役割—

- I. “いち” CE の立場からみた内視鏡手術業務の現状課題と未来志向  
丸山 雅和 (帯広厚生病院 臨床工学科)
- II. 内視鏡外科手術における臨床工学技士の役割  
塚本 真司 (恵佑会札幌病院 臨床工学科)
- III. スコピストとしての臨床工学技士の内視鏡外科手術参加  
斉藤 貴浩 (釧路赤十字病院 医療技術部 臨床工学課)
- IV. 患者中心の安全な内視鏡外科手術を行うための手術看護師の役割  
山本 裕子 (北海道大学病院)
- V. チーム医療における臨床工学技士・手術室看護師の内視鏡手術への参加  
清水 美砂 (斗南病院 手術室)

ワークショップ2 (14:05~14:44)

座長 倉内 宣明 (JA 北海道厚生連俱知安厚生病院 外科)

## 腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるリスクマネジメント —医療安全調査機構の報告を受けて—

- I. 維持透析患者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるリスクマネジメント  
服部 優宏 (札幌北楡病院 外科)
- II. 腹腔鏡下胆嚢摘出術を安全に施行するために  
木村 雅美 (済生会小樽病院 外科消化器外科)
- III. 腹腔鏡下胆嚢摘出術を安全に施行するために  
森田 高行 (北海道消化器科病院 外科)

### 第3会場 (3階 セミナールーム)

一般口演 CE・泌尿器科 (10:00~10:48)

座長 佐澤 陽 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 泌尿器科)

19. エフェクトによるソフト凝固の違いを考える  
原田 智昭 (市立釧路総合病院 臨床工学室)
20. 単腎に発生した腎癌に対するロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術  
森田 研 (市立釧路総合病院 泌尿器科)
21. 帯広厚生病院におけるロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術の成績  
内野 秀紀 (帯広厚生病院 泌尿器科)
22. 100例を超えたロボット支援腎部分切除術(RAPN)の臨床的検討  
堀 寛太 (手稲溪仁会病院 泌尿器科)
23. 当院における腹腔鏡下膀胱全摘除術の臨床的検討  
黒沢 瞭 (北海道がんセンター 泌尿器科)
24. 当院におけるロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘術(RARC)の治療成績  
村西 雄貴 (手稲溪仁会病院 泌尿器科)

一般口演 ヘルニアⅠ (10:50~11:14)

座長 村上 慶洋 (市立旭川病院 外科)

25. ヘルニア門の外背側を意識した鼠径ヘルニア再発を防ぐ TAPP 法の工夫  
梅本 一史 (手稲溪仁会病院 外科)
26. 腹腔鏡下に修復した虫垂嵌頓大腿ヘルニアの1例  
浅沼 和樹 (勤医協中央病院)
27. 超音波ガイド下に整復し待機的に腹腔鏡下修復術を施行した鼠径部および対側閉鎖孔ヘルニア合併閉鎖孔ヘルニア嵌頓の1例  
宮谷内健吾 (北海道中央労災病院 外科)

一般口演 ヘルニアⅡ・その他 (11:15~11:39)

座長 川原田 陽 (斗南病院 外科)

28. 内視鏡下 Transversus Abdominis Muscle Release (TAR) 法で治療した腹壁癒痕ヘルニアの1例  
今村 清隆 (手稲溪仁会病院 外科)
29. 腹腔鏡手術におけるセルフトレーニングの効果  
松井 あや (札幌清田病院 外科)
30. 大動脈弁狭窄症の精査にて発見された門脈体循環シャントに対し腹腔鏡下にシャント血管離断術を施行した1例  
岡崎 遼 (市立旭川病院 外科)

一般口演 呼吸器 (13:00~13:40)

座長 八柳 英治 (国立帯広病院 呼吸器外科)

31. 右上葉区域切除後に生じた右上葉捻転の一切除例  
幾島 拓也 (北見赤十字病院 外科)
32. 一次的完全鏡視下横隔膜縫縮術を行なった肺癌手術の1例  
進藤 悠真 (札幌医科大学 呼吸器外科)
33. 胸壁腫瘍の肋骨合併切除範囲決定の際に胸腔鏡を用いた2例  
本橋 雄介 (札幌南三条病院 呼吸器外科)
34. 触知困難肺腫瘍部分切除の胸腔鏡手術下ナビゲーションと切除マージンの確認  
佐々木明洋 (北海道大学病院 循環器呼吸器外科)
35. ステップラーの種類や切離条件による、豚頸動脈切離断端の耐圧差の検討  
武藤 潤 (製鉄記念室蘭病院 外科)

一般口演 呼吸器ダヴィンチ1 (13:40~14:12)

座長 渡辺 敦 (札幌医科大学 呼吸器外科)

36. 当院におけるロボット支援下肺葉切除術の導入経験  
長谷龍之介 (製鉄記念室蘭病院 外科・呼吸器外科)
37. 当院におけるロボット支援下肺葉手術の導入経験ーチーム医療の取り組みー 17例の検討  
八木 優樹 (恵佑会札幌病院 呼吸器乳腺外科)
38. 当院でのダヴィンチ手術 (ダブルバイポーラの使用経験)  
阿部 大 (手稲溪仁会病院 胸部外科)
39. 肺悪性腫瘍に対するロボット支援手術下 (RATS) 肺葉切除リンパ節郭清の導入経験  
安達 大史 (北海道がんセンター 呼吸器外科)

一般口演 呼吸器ダヴィンチ 2 (14:13~14:45)

座長 加賀基知三 (北海道大学 循環器呼吸器外科)

40. 当院でのロボット支援肺葉切除の初期経験

飯村 泰昭 (市立釧路総合病院 外科)

41. 当院におけるロボット支援下肺悪性腫瘍手術

宮島 正博 (札幌医大 呼吸器外科)

42. ロボット支援呼吸器外科手術の導入過程と初期成績

道免 寛充 (NTT 東日本札幌病院 外科)

## スキルラボ

ハンズオンセミナー (10:30~12:00)

座長 倉島 庸 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科分野Ⅱ)

『大事なこと,まとめて教えます!内視鏡外科手術の体位・体温・手術機器』

渡邊 祐介 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科分野Ⅱ)