

第20回北海道内視鏡外科研究会 プログラム・抄録集

日時：平成26年6月14日(土)11:00～19:30
会場：札幌市教育文化会館（4階講堂・研修室403）
札幌市中央区北1条西13丁目
TEL（代表）011-271-5821
第一会場 11:00～17:50
第二会場 11:00～17:50
ロイトン札幌（1階キャッスル）
札幌市中央区北1条西11丁目
TEL（代表）011-271-2711
20周年記念講演会 18:00～19:30

第一会場

（教育文化会館 4階講堂）

一般演題 上部消化管Ⅰ 座長 児島 哲文（函館中央病院 外科） **11:00～11:40**

1. 当科における胃GISTに対する腹腔鏡下胃部分切除術の現況

及能 拓朗¹、信岡 隆幸¹、伊東 竜哉¹、今村 将史¹、木村 康利¹、水口 徹¹、古畑 智久¹、平田 公一¹（¹札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

2. 腹腔鏡下 Roux-en-Y 再建後に発生した内ヘルニアの検討

山口 晃司¹、池田 淳一¹、新関 浩人¹、松永 明宏¹、浅野 賢道¹、宮坂 大介¹、宮谷内 健吾¹、新田 健雄¹（¹北見赤十字病院 外科）

3. 腹腔鏡下幽門側胃切除 uncut R-Y 再建後に生じた Petersen's hernia の一例

梅本 一史¹、村川 力彦¹、鈴木 友啓¹、加藤 航平¹、武藤 潤¹、山村 喜之¹、中西 喜嗣¹、吉岡 達也¹、大竹 節之¹、大野 耕一¹（¹帯広厚生病院 外科）

4. 腹腔鏡下胃切除後再建における定型化の為のビデオ作成と電動型ステープラーの有用性

村上 慶洋¹、榎原 尚太¹、福永 亮朗¹、笹村 裕二¹、武山 聡¹、沼田 昭彦¹、子野日 政昭¹（¹市立旭川病院 外科）

5. 高齢者胃癌に対する腹腔鏡下幽門側胃切除の有用性 - 術後合併症における開腹手術との比較検討から -

下國 達志¹、木井 修平¹、長津 明久¹、西川 眞¹（¹JA北海道厚生連 網走厚生病院 外科）

一般演題 下部消化管Ⅰ 座長 高橋 周作（札幌厚生病院 外科） **11:43～12:15**

6. 吊り上げ単孔式腹腔鏡下虫垂切除術の導入と初期成績

澤野 武行¹、倉内 宣明¹、砂原 正男¹、常俊 雄介¹、笠島 浩行¹、原 豊¹、鈴木 伸作²、遠山 茂¹、木村 純¹（¹市立函館病院 消化器外科、²市立函館病院 乳腺外科）

7. 急性虫垂炎に対する腹腔鏡手術と開腹手術の比較検討

村上 武志¹、佐々木 一晃¹、大野 敬祐¹、今野 愛¹、及能 大輔¹ (小樽掖済会病院 外科)

8. 単孔式腹腔鏡下に切除し得た腸重積合併下行結腸脂肪腫の1例

齋藤 崇宏¹、三浦 巧¹、竹本 法弘¹、山田 秀久¹、小西 和哉¹ (NTT 東日本札幌病院 外科)

9. 看護師をカメラ持ちに起用した完全ソロサージェリーでの腹腔鏡下大腸手術の経験

笠島 浩行¹、遠山 茂¹、常俊 雄介¹、澤野 武行¹、原 豊¹、砂原 正男¹、鈴木 伸作¹、倉内 宣明¹、木村 純¹ (市立函館病院 消化器外科)

ランチョンセミナー 1 (共催：オリンパスメディカルシステムズ株式会社)

12:30 ~ 13:30

「上部消化管内視鏡外科手術における THUNDERBEAT の有用性」

司会 七戸 俊明 (北海道大学病院消化器外科学分野Ⅱ)

演者 能城 浩和 (佐賀大学医学部 一般・消化器外科)

一般演題 肝・胆・膵・脾Ⅰ 座長 倉内 宣明 (市立函館病院 消化器外科)

13:35 ~ 14:07

10. Propensity 解析を用いた肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術後の予後の検討

目黒 誠¹、水口 徹¹、川本 雅樹¹、沖田 憲司¹、西館 敏彦¹、植木 知身¹、秋月 恵美¹、信岡 隆幸¹、木村康利¹、古畑 智久¹、平田 公一¹ (札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

11. 局所進行膵体部癌に対する放射線化学療法後の腹腔動脈幹合併切除兼膵体尾部切除における術前審査腹腔鏡兼胃大弯血行郭清

木村 康利¹、今村 将史¹、伊東 竜哉¹、及能 拓郎¹、信岡 隆幸¹、目黒 誠¹、水口 徹¹、古畑 智久¹、平田 公一¹ (札幌医科大学附属病院 第一外科)

12. 膵尾部粘液性嚢胞性腫瘍 (MCN) に対し腹腔鏡下膵体尾部切除術を施行した一例

田中 宏典¹、鈴木 善法¹、佐藤 理¹、荻野 真理子¹、森 綾乃¹、大場 光信¹、岩城 久留美¹、加藤 航司¹、才川 大介¹、山本 和幸¹、境 剛志¹、川原田 陽¹、北城 秀司¹、奥芝 俊一¹、加藤 紘之¹ (KKR 札幌医療センター斗南病院 外科)

13. 腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術における脾動脈へのアプローチ法

猪子 和穂¹、海老原 裕磨¹、野路 武寛¹、金井 基錫¹、倉島 庸¹、田本 英司¹、中村 透¹、村上 壮一¹、松本 讓¹、土川 貴裕¹、岡村 圭祐¹、七戸 俊明¹、平野 聡¹ (北海道大学大学院 消化器外科学分野Ⅱ)

一般演題 上部消化管Ⅱ 座長 星 智和 (中島病院 外科)

14:10 ~ 14:50

14. 経口アンビル (Orvil) を用いた縦隔内食道空腸吻合法の手技 - 術前DCS後食道浸潤胃癌 -

福島 正之¹、矢野 智之¹、岡本 哲郎²、村松 博士²、宮島 治也²、猪俣 英俊²、長町 康弘³、山内 尚文³、後藤 義朗³、小山 隆三³、井原 康二³、西里 卓次³ (札幌清田病院 消化器外科、²札幌清田病院 消化器内科、³札幌清田病院 内科)

15. 胸腔鏡・腹腔鏡併用アプローチによる食道胃接合部癌手術

溝田 知子¹、海老原 裕磨¹、サシーム パウデル¹、宮崎 大¹、野路 武寛¹、倉島 庸¹、村上 壮一¹、中村 透¹、田本 英司¹、松本 譲¹、土川 貴裕¹、岡村 圭祐¹、七戸 俊明¹、平野 聡¹（¹北海道大学大学院医学研究科 消化器外科学分野Ⅱ）

16. 当院における腹腔鏡下胃全摘術での食道空腸吻合時の工夫

河合 典子¹、森田 高行¹、加藤 健太郎¹、森本 浩史¹、桑谷 俊彦¹、楢崎 肇¹、中山 智英¹、岡村 圭祐¹、田中 栄一¹、藤田 美芳¹、青井 賢一郎²（¹北海道消化器科病院 外科、²北海道消化器科病院 麻酔科）

17. 腹腔鏡補助下幽門側胃切除後 Billroth-1 再建における十二指腸断端まつり縫いを用いた後壁打ち抜き法

松本 哲¹、高橋 周作¹、福田 賢太郎¹、谷岡 利朗¹、久慈 麻里子¹、植木 伸也¹、田原 宗徳¹、山上 英樹¹、秦 庸壮¹、田中 浩一¹、益子 博幸¹、石津 寛之¹、高橋 弘昌¹、高橋 昌宏¹（¹札幌厚生病院 外科）

18. エンドPSD鉗子を使用した腹腔鏡下胃全摘における食道空腸吻合

高橋 周作¹、松本 哲¹、久慈 麻里子¹、谷岡 利朗¹、植木 伸也¹、田原 宗徳¹、山上 英樹¹、益子 博幸¹、石津 寛之¹、高橋 昌宏¹（¹JA北海道厚生連札幌厚生病院 外科）

一般演題 下部消化管Ⅱ 座長 中村 文隆（手稲溪仁会病院 外科） **14:53 ~ 15:25**

19. 腹部ステントグラフト内挿術 (EVAR) 後 Typell エンドリークに対する腹腔鏡下腰動脈結紮術の経験

宮崎 大¹、海老原 裕磨¹、倉島 庸¹、野路 武寛¹、村上 壮一¹、田本 英司¹、中村 透¹、松本 譲¹、土川 貴裕¹、岡村 圭祐¹、七戸 俊明¹、平野 聡¹、小林 一哉²、新宮 康栄²、久保田 卓²、松居 喜郎²（¹北海道大学 消化器外科Ⅱ、²北海道大学 循環器・呼吸器外科）

20. 術前に診断し腹腔鏡手術で治療したS状結腸間膜窩ヘルニアの一例

芦立嘉智¹、鈴木温¹、渡会博志¹（¹イムス札幌消化器中央総合病院 消化器外科）

21. 術前 3D-CT 画像補助下に腹腔鏡下手術を施行した馬蹄腎合併 S 状結腸癌の 1 例

前田 好章¹、篠原 敏樹¹、長津 明久¹、二川 憲昭¹、濱田 朋倫¹（¹北海道がんセンター 消化器外科）

22. 左側大腸癌腹腔鏡手術における Persistent descending mesocolon 症例の検討

松井 あや¹、吉見 泰典¹、細井 勇人¹、京極 典憲¹、狭間 一明¹、渡邊 幹夫¹、岩井 和浩¹（¹王子総合病院 外科）

一般演題 肝・胆・膵・脾Ⅱ 座長 神山 俊哉（北海道大学病院消化器外科Ⅰ） **15:28 ~ 16:00**

23. 開腹歴症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫～臍部ポート挿入を行わず、筋膜を縫合しない手術～

鈴木 温¹、渡会 博志¹、芦立 嘉智¹（¹イムス札幌消化器中央総合病院 消化器外科）

24. 胃切除後胆嚢胆管結石症に対する腹腔鏡下手術による 1 治験例～腹腔鏡下胆管切石術 200 例の経験を踏まえて

木村 雅美¹、長谷川 格¹、茶木 良¹、孫 誠一¹、平田 公一²（¹済生会小樽病院 外科、²札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

25. 腹腔鏡補助下幽門輪温存膵頭十二指腸切除術を施行した 1 例

信岡 隆幸¹、伊東 竜哉¹、西館 敏彦¹、沖田 憲司¹、今村 将史¹、及能 拓朗¹、木村 康利¹、水口 徹¹、古畑 智久¹、平田 公一¹（¹札幌医科大学 医学部消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座）

26. IPDA 先行処理による腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術

加藤 健太郎¹、森田 高行¹、藤田 美芳¹、河合 典子¹、桑谷 俊彦¹、楢崎 肇¹、中山 智英¹、田中 栄一¹（¹北海道消化器科病院 外科）

特別企画 Less invasive and more aggressive Surgery **16:10 ~ 17:50**

座長 北城 秀司（KKR札幌医療センター斗南病院 外科・消化器外科）

川村 秀樹（北海道大学病院 消化器外科 I）

27. 肺楔状切除後の chest tube 非留置に対する安全性の検討

宮島 正博¹、三品 泰二郎¹、渡辺 敦¹（¹札幌医科大学 呼吸器外科）

28. 上部進行胃癌に対する完全腹腔鏡下胃全摘術 D2 郭清 (TLTGS)

海老原 裕磨¹、倉島 庸¹、村上 壮一¹、田本 英司¹、中村 透¹、松本 譲¹、土川 貴裕¹、岡村 圭祐¹、七戸 俊明¹、平野 聡¹（¹北海道大学医学研究科 消化器外科 II）

29. 大腸癌に対する Reduced port colectomy の経験：less invasive から more aggressive への試み

山本 和幸¹、北城 秀司¹、荻野 真理子¹、佐藤 理¹、大場 光信¹、森 綾乃¹、栃本 昌孝¹、田中 宏典¹、加藤 航司¹、境 剛志¹、才川 大介¹、鈴木 善法¹、川田 将也¹、川原田 陽¹、大久保 哲之¹、奥芝 俊一¹（¹KKR札幌医療センター斗南病院 外科）

30. 当科における腹腔鏡下側方リンパ節郭清の妥当性に関する検討

沖田 憲司¹、古畑 智久¹、西舘 敏彦¹、植木 知身¹、秋月 恵美¹、及能 拓朗¹、伊東 竜哉¹、今村 将史¹、目黒 誠¹、信岡 隆幸¹、木村 康利¹、水口 徹¹、平田 公一¹（¹札幌医科大学 第一外科）

31. 当科における腹腔鏡下肝外側区切除術の工夫

柿坂 達彦¹、神山 俊哉¹、横尾 英樹¹、折茂 達也¹、若山 顕治¹、敦賀 陽介¹、蒲池 浩文¹、武富 紹信¹（¹北海道大学大学院医学研究科 消化器外科学分野 I）

32. 可能な限り腹腔鏡下胆嚢摘出術と胆管切石術を目指す取り組み

倉内 宣明¹、砂原 正男¹、澤野 武行¹、常俊 雄介¹、笠島 浩行¹、原 豊¹、鈴木 伸作¹、遠山 茂¹、木村 純¹、（¹市立函館病院 消化器外科）

33. 膵頭十二指腸切除における鏡視下胃膵吻合の可能性

佐々木 剛志¹、竹内 優太¹、横山 啓介¹、安孫子 剛大¹、真名瀬 博人¹、平 康二¹（¹旭川赤十字病院 外科）

第二会場

（教育文化会館 4階研修室403）

一般演題 救急疾患 座長 大野 耕一（帯広厚生病院 外科） **11:00 ~ 11:32**

34. 腹腔鏡下に修復した外傷性横隔膜損傷の 1 例

竹内 優太¹、佐々木 剛志¹、横山 啓介¹、安孫子 剛大¹、真名瀬 博人¹、平 康二¹（¹旭川赤十字病院 外科）

35. 腸閉塞を契機に有症状化した回腸憩室穿孔に対し、腹腔鏡下回盲部切除を施行した 1 例

木井 修平¹、長津 明久¹、下國 達志¹、西川 眞¹（¹JA北海道厚生連網走厚生病院 外科）

36. 腹部手術歴のないイレウスに対する腹腔鏡手術の経験

北 健吾¹、長谷川 公治¹、浅井 慶子¹、小原 啓¹、庄中 達也¹、山田 理大¹、谷 誓良¹、宮本 正之¹、
松坂 俊¹、鈴木 和香子¹、古川 博之¹（¹旭川医科大学 外科学講座 消化器病態外科学分野）

37. 絞扼性イレウスに対する腹腔鏡下手術の成績

橋田 秀明¹、児嶋 哲文¹、平口 悦郎¹、三井 潤¹、田中 公貴¹、和田 雅孝¹、小野 雅人¹（¹函館中央
病院 外科）

一般演題 泌尿器科・婦人科 座長 原林 透（国立病院機構北海道がんセンター 泌尿器科）

11:35～12:07

38. 単孔式鏡視下乳房温存術の経験

齋藤 慶太¹、内山 素伸¹、宇野 智子¹、奥谷 浩一¹、佐々木 賢一¹、渋谷 均¹（¹市立室蘭総合病院 外科）

39. 低侵襲手術と経腔的アプローチの工夫

内田 亜紀子¹、大隅 大介¹、齋藤 祐司¹（¹独立行政法人国立病院機構北海道医療センター 婦人科）

40. 当科における鏡視下腎盂形成術の検討

橋本 次朗¹、北村 寛¹、高橋 聡¹、伊藤 直樹²、舛森 直哉¹（¹札幌医科大学 泌尿器科、²NTT 東日本札幌
病院 泌尿器科）

41. 腹腔鏡下膀胱全摘における拡大骨盤リンパ節郭清の成績

三浪 圭太¹、松本 隆児¹、原林 透¹、永森 聡¹（¹北海道がんセンター 泌尿器科）

ランチョンセミナー2（共催：コヴィディエンジャパン株式会社）

12:30～13:30

「肺癌に対する胸腔鏡下縦隔リンパ節郭清の実際」

司会 渡辺 敦（札幌医科大学 呼吸器外科学）

演者 遠藤 俊輔（自治医科大学 外科学講座呼吸器外科学）

一般演題 手術室管理・教育

13:35～14:07

座長 長谷川 公治（旭川医科大学 外科学講座消化器病態外科学分野）

42. 当院の手術室映像システムと工夫

佐々木 和也¹、今野 義大¹、長谷川 格²、木村 雅美²、茶木 良²、孫 誠一²（¹済生会小樽病院 臨床工学室、
²済生会小樽病院 外科）

43. 腹腔鏡手術の病棟看護師に対する知識普及へ向けて - 外科医の立場から -

星 智和¹、小原 充裕¹、中島 康雄¹、葛 みゆき²、大橋 正敏²（¹中島病院 外科、²中島病院 看護部）

44. 手術支援ロボット導入からマニュアル化するまでの取り組み～看護の視点から考える～

坂本 真美¹、中川 尚美¹（¹札幌医科大学附属病院 手術部）

45. 当教室の後期研修医に対する初期鏡視下教育プログラムの効果

柴崎 晋¹、川村 秀樹¹、吉田 雅¹、本間 重紀¹、高橋 典彦¹、武富 紹信¹（¹北海道大学 消化器外科I）

一般演題 ヘルニアⅠ 座長 木村 雅美 (済生会小樽病院 外科) 14:10 ~ 14:42

46. 直腸 GIST に対する直腸切断術後に会陰ヘルニアをきたした一例

児嶋 哲文¹、平口 悦郎¹、橋田 秀明¹、田中 公貴¹、和田 雅孝¹、三井 潤¹、小野 雅人¹ (¹函館中央病院 外科)

47. 腹腔鏡下にて施行した前立腺全摘術後ヘルニア 3 例の経験

川崎 浩之¹、染谷 哲史¹、大村 東生¹、亀嶋 秀和¹、今野 愛²、平田 公一² (¹東札幌病院 外科、²札幌医科大学 第一外科)

48. 嵌頓大腿ヘルニアに対する腹腔鏡併用大腿法での修復およびヘルニア嚢同定のための工夫

及能 大輔¹、佐々木 一晃¹、大野 敬祐¹、今野 愛¹、村上 武志¹、平田 公一² (¹小樽掖済会病院 外科、²札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

49. 腹腔鏡下経皮的腹膜外ヘルニア閉鎖術 (LPEC法) の現状と今後の課題

本多 昌平¹、湊 雅嗣¹、近藤 享史¹、武富 紹信¹ (¹北海道大学 消化器外科Ⅰ)

一般演題 ヘルニアⅡ 座長 海老原 裕磨 (北海道大学病院 消化器外科Ⅱ) 14:45 ~ 15:09

50. 当科における腹腔鏡下ヘルニア根治術の定型化

谷岡 利朗¹、高橋 周作¹、松本 哲¹、久慈 麻里子¹、植木 伸也¹、田原 宗徳¹、山上 英樹¹、秦 庸壮¹、田中 浩一¹、益子 博幸¹、石津 博幸¹、高橋 弘昌¹、高橋 昌宏¹ (¹札幌厚生病院 外科)

51. 再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) の経験

孫 誠一¹、長谷川 格¹、木村 雅美¹、茶木 良¹、平田 公一² (¹済生会小樽病院 外科、²札幌医科大学 第1外科)

52. 2つの膜構造を意識したTEP法 安全で確実なTEPを施行するために

加藤 航司¹、川原田 陽¹、佐藤 理¹、荻野 真理子¹、大場 光信¹、森 綾乃¹、栃本 昌孝¹、田中 宏典¹、境 剛志¹、才川 大介¹、山本 和幸¹、鈴木 善法¹、北城 秀司¹、奥芝 俊一¹ (¹斗南病院 外科)

一般演題 呼吸器 座長 加賀 基知三 (北海道大学病院 循環器・呼吸器外科) 15:12 ~ 15:52

53. 続発性気胸に対するスプレーキットを用いたブラッドパッチ法の経験

長谷 龍之介¹、加地 苗人¹、長 靖¹、椎名 伸行¹ (¹札幌南三条病院 呼吸器外科)

54. 胸腔鏡手術で小結節をいかにして同定して部分切除するか

安達 大史¹、水上 泰¹、有倉 潤¹、近藤 啓史¹ (¹独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター 呼吸器外科)

55. 自然気胸に対するVIOソフト凝固使用症例と不使用症例の比較

三品 泰二郎¹、宮島 正博¹、渡辺 敦¹ (¹札幌医科大学 呼吸器外科)

56. 女性気胸手術症例の検討

佐藤 一博¹、八柳 英治¹ (¹国立病院機構 帯広病院 呼吸器外科)

57. 縦隔腫瘍に対する胸腔鏡手術の適応

道免 寛充¹、樋田 泰浩¹、加賀 基知三¹、武藤 潤¹、久保田 (中田) 玲子¹、本間 直健¹、松居 喜郎¹ (¹北海道大学病院 循環器・呼吸器外科)

パネルディスカッション（共催：株式会社メディコン） **16:10～17:50**

「腹壁癒痕ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術：定型化と困難症例に対する工夫」

座長 長谷川 格（済生会小樽病院 外科）

川原田 陽（KKR札幌医療センター斗南病院 外科・消化器外科）

58. メッシュを用いた腹壁癒痕ヘルニア修復術後に再々発を来した症例に対し、腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術を施行した一例

植木 知身¹、古畑 智久¹、沖田 憲司¹、目黒 誠¹、西館 敏彦¹、秋月 恵美¹、水口 徹¹、平田 公一¹
（¹札幌医科大学 第一外科）

59. 当院における腹腔鏡下腹壁ヘルニア修復術の手技（単孔式と多孔式）と工夫

土橋 誠一郎¹、三野 和宏¹、後藤 順一¹、服部 優宏¹、飯田 潤一¹、堀江 卓¹、古井 秀典¹、小野寺 一彦¹、
玉置 透¹、久木田 和丘¹、目黒 順一¹、米川 元樹¹（¹札幌北楡病院 外科）

60. 腹壁癒痕ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術：定型化と困難例に対する我々の取り組み

今村 清隆¹、中村 文隆¹、水沼 謙一¹、青木 泰孝¹、荒木 謙太郎¹、寺村 紘一¹、田畑 佑希子¹、齋藤
博紀¹、高田 実¹、加藤 弘明¹、安保 義恭¹、成田 吉明¹、檜村 暢一¹、松波 己¹（¹手稲溪仁会病院 外科）

61. 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術におけるメッシュ展開の工夫

佐々木 剛志¹、竹内 優太¹、横山 啓介¹、安孫子 剛大¹、真名瀬 博人¹、平 康二¹（¹旭川赤十字病院 外科）

62. 手術手技定型化：パラシュート法による的確なメッシュ固定

鶴間 哲弘¹、永山 稔¹、田山 誠¹、田山 慶子¹、中野 正一郎¹（¹JR札幌病院 外科）

63. 当科における腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術の経験

檜崎 肇¹、森田 高行¹、河合 典子¹、桑谷 俊彦¹、中山 智英¹、加藤 健太郎¹、田中 栄一¹、藤田 美
芳¹（¹北海道消化器科病院 外科）

64. 当院における腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術の成績とpitfall

森 綾乃¹、川原田 陽¹、荻野 真理子¹、佐藤 理¹、大場 光信¹、岩城 久留美¹、田中 宏典¹、加藤 航司¹、
才川 大介¹、山本 和幸¹、境 剛志¹、鈴木 善法¹、北城 秀司¹、奥芝 俊一¹、加藤 紘之¹（¹KKR札幌医
療センター斗南病院 外科）

北海道内視鏡外科研究会 20周年記念講演会

（ロイトン札幌 1階キャッスル）

イブニングセミナー（共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社） **18:00～19:30**

1. 世話人会報告

「北海道の内視鏡外科の歩み」

司会 奥芝 俊一（KKR札幌医療センター斗南病院）

演者 古畑 智久（札幌医科大学保健医療学部 基礎・臨床医学講座）

2. 特別講演

「腹腔鏡下大腸切除 - 今日まで そして明日から - 」

司会 平田 公一（札幌医科大学医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座）

演者 渡邊 昌彦（北里大学医学部 外科）