

# プログラム

1月30日(土)

A会場(1F 多目的ホール)

8:45~8:50 開会式

8:50~10:50 シンポジウム1

座長：渡邊 剛(ニューハート・ワタナベ国際病院 総長)  
北野 正剛(大分大学 学長)

## ロボット手術のエビデンスはどこまで解明できたか？ ～保険診療を目指して～

- SY1-1** 費用対効果からみる診療報酬制度の矛盾 —外科医の立場から  
東京医療センター名誉院長 松本 純夫
- SY1-2** 腎・膀胱領域における現状と課題  
神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野 藤澤 正人
- SY1-3** 食道癌・胃癌に対するロボット支援手術の有用性の検証  
藤田保健衛生大学総合消化器外科 宇山 一郎
- SY1-4** 直腸癌に対するロボット手術の現況と将来展望  
東京大学腫瘍外科 渡邊 聡明
- SY1-5** ロボット支援下肝切除術のエビデンス  
藤田保健衛生大学 総合消化器外科 杉岡 篤
- SY1-6** ロボット支援広汎子宮全摘出術  
東京医科大学 産科婦人科 井坂 恵一
- SY1-7** 呼吸器外科ロボット支援手術の普及と保険導入を目指して  
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 胸部外科学分野 中村 廣繁

10:55～11:40 特別講演

---

座長：橋爪 誠(九州大学大学院医学研究院 先端医療医学 教授)

## SL-1 力覚提示機能を有する空気圧駆動手術支援ロボットシステム

只野 耕太郎(東京工業大学 精密工学・研究所 高機能化システム部門 准教授)

11:50～12:30 ランチョンセミナー

---

座長：竹村 博文(金沢大学 先進総合外科学 教授)

## LS-1 A 20-year Perspective of Robotic Surgery - Where Do We Go from Here?

Dave J. Rosa (Intuitive Surgical, Executive Vice President and Chief Scientific Officer)

12:40～13:00 会長講演

---

座長：北野 博也(鳥取大学理事/副学長)

## ロボット支援手術と多職種および領域横断的チームの活動

中村 廣繁(鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 胸部外科学分野 教授)

13:10～13:55 招請講演

---

座長：坂井 義治(京都大学医学部附属病院消化管外科 教授)

## IL-1 Robotic Surgery for Rectal Cancer using da Vinci Xi

Jeffrey S. Cohen (Atlanta Colon & Rectal Surgery, P.A.)

14:00～15:20 パネルディスカッション

座長：白木 良一（藤田保健衛生大学 医学部 泌尿器科 教授）  
中村 廣繁（鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 胸部外科学分野 教授）

## ロボット手術におけるチームの役割

- PA-1** ロボット支援術におけるチームの役割 —導入期～安定期—  
福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座 小島 祥敬
- PA-2** 安全なロボット手術実施のための院内および学会チーム活動  
名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学 後藤 百万
- PA-3** 大腸領域のロボット手術を安全に行うためのチームの役割  
藤田保健衛生大学 下部消化管外科 花井 恒一
- PA-4** ロボット支援手術における麻酔科医の役割  
鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 麻酔・集中治療医学分野 稲垣 喜三
- PA-5** チームダヴィンチにおける臨床工学士の役割  
熊本大学医学部附属病院 ME 機器センター 吉田 尚史
- PA-6** チームで取り組むロボット支援下手術  
～当院でのチーム医療・看護師の視点から～  
藤田保健衛生大学病院 中央手術室 看護師 柴田 朋恵

15:30～17:00 シンポジウム2

座長：宇山 一期（藤田保健衛生大学総合消化器外科 教授）  
松原 昭郎（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 統合健康科学部門 腎泌尿器科学 教授）

## 各領域におけるコンソールドクターの育成術

- SY2-1** 泌尿器科ロボット手術におけるコンソールドクターの育成術  
新百合ヶ丘総合病院 ロボット手術センター 吉岡 邦彦
- SY2-2** ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術（RALP）における  
コンソールドクターの育成 ～標準術式の確実な継承を目指して～  
千葉県がんセンター 泌尿器科 前立腺センター 深沢 賢

**SY2-3** 泌尿器科ロボット支援手術におけるコンソールドクター育成法

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 武中 篤

**SY2-4** 静岡がんセンターにおけるロボット手術の導入ならびに普及について

静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 絹笠 祐介

**SY2-5** 消化器外科領域におけるコンソールドクターの育成術  
—佐賀大学での認定医制度—

佐賀大学 一般・消化器外科 能城 浩和

**SY2-6** ロボット支援子宮悪性腫瘍手術までの道  
～ドライボックスからコンソールへ～

倉敷成人病センター 産科婦人科 太田 啓明

17:00～

次期会長挨拶・閉会の辞

---

B会場(2F 国際会議室)

9:20~10:30 リレーレクチャーセッション【コースA】

座長：原田 省(鳥取大学器官制御外科学講座 生殖機能医学分野 教授)

ロボット手術を究める ～ベーシックからアドバンスまで～

**RLA-1** ロボット支援手術における周術期看護

鳥取大学医学部附属病院 手術部 宮田 麗

**RLA-2** ロボット支援手術の注意点 ～MEの視点で～

鳥取大学医学部附属病院 MEセンター 古川 英伸

**RLA-3** ロボット支援下手術の麻酔 基本とピットフォール

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 麻酔・集中治療医学分野 森山 直樹

**RLA-4** ロボット支援前立腺全摘除術の実践

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 瀬島 健裕

**RLA-5** 腎・膀胱に対するロボット支援手術の現況

浜松医科大学 泌尿器科 三宅 秀明

**RLA-6** ロボットの特性を生かした婦人科悪性腫瘍手術

東京医科大学 産科婦人科 伊東 宏絵

10:30~11:40 リレーレクチャーセッション【コースB】

座長：能城 浩和(佐賀大学医学部 一般・消化器外科 教授)

ロボット手術を究める ～ベーシックからアドバンスまで～

**RLB-1** 下部直腸癌に対するロボット支援下手術の導入と定型化  
～直腸間膜全切除術から側方リンパ節郭清まで～

佐賀大学 一般・消化器外科 野村 明成

**RLB-2** 胃癌に対するロボット支援手術：導入と実践

藤田保健衛生大学 上部消化管外科 須田 康一

- RLB-3** ロボット支援胸腔鏡下食道切除術の現状  
—安全な導入からトラブルシューティングまで—  
東京医科大学病院 消化器外科・小児外科 立花 慎吾
- RLB-4** 呼吸器外科領域に対するロボット支援手術：われわれの工夫  
鳥取大学医学部 胸部外科 谷口 雄司
- RLB-5** 咽頭癌に対するロボット支援下経口的咽頭癌切除術  
鳥取大学 耳鼻咽喉頭頸部外科 藤原 和典
- RLB-6** ロボット支援下心臓外科手術を極める  
ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 石川 紀彦

C会場(3F 第3会議室)

10:50~11:14 一般演題1 [腎-1]

座長：上仁 数義(滋賀医科大学泌尿器科学講座)

- O1-1** 当科におけるロボット支援腎部分切除術の成績  
神戸大学 腎泌尿器科学 古川 順也
- O1-2** ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術の経験  
広島大学 腎泌尿器科学 亭島 淳
- O1-3** ロボット補助下腎部分切除術(Robot Assisted Partial Nephrectomy : RAPN)の初期成績  
順天堂大学 泌尿器外科学 磯谷 周治

11:14~11:38 一般演題2 [腎-2]

座長：磯谷 周治(順天堂大学医学部・大学院医学研究科泌尿器科学講座)

- O2-1** ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術の初期経験  
関西医大枚方病院 杉 素彦
- O2-2** 東海大学病院におけるロボット支援腎部分切除の初期経験  
東海大学 泌尿器科学 花井 一也
- O2-3** 腎盂尿管移行部通過障害にたいするロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術の初期経験：単孔式腹腔鏡下腎盂形成術との比較  
滋賀医科大学 泌尿器科 上仁 数義

13:10~13:42 一般演題3 [前立腺-1]

座長：米山 高弘(弘前大学医学部泌尿器科学講座)

- O3-1** ロボット支援前立腺全摘除術(RARP)における拡大リンパ節郭清53例の検討  
新百合ヶ丘総合病院 泌尿器科 黄 和吉
- O3-2** 前立腺前面脂肪組織内リンパ節転移の検討  
聖路加国際病院 泌尿器科 新保 正貴
- O3-3** ロボット支援前立腺全摘除術(RARP)における拡大リンパ節郭清の検討  
神戸市立医療センター中央市民病院 泌尿器科 岡田 卓也
- O3-4** ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術における  
ICG センチネルリンパ節郭清の経験  
神戸市立医療センター中央市民病院 泌尿器科 矢野 敏史

13:42~14:14 一般演題4 [前立腺-2]

座長：遠藤 文康(聖路加国際病院泌尿器科)

- O4-1** ロボット支援根治的前立腺全摘除術における切除断端陽性に関する検討  
福島県立医科大学 泌尿器科 柳田 知彦
- O4-2** RALP において切除断端陽性率を低下させるための術式の検討  
恵佑会札幌病院 泌尿器科 平川 和志
- O4-3** ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺全摘除術における切除断端陽性部位の検討  
信州大学 泌尿器科 鈴木都史郎
- O4-4** ロボット支援下(RARP)と恥骨後式(RRP)前立腺全摘除術における  
術後生化学的再発率(BCRFS)のプロペンシティブスコアを用いた比較検討  
東京医科大学 泌尿器科 平澤 陽介



14:14～14:54 一般演題5 [前立腺-3]

座長：荒木 元朗(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器病態学)

- O5-1** 後腹膜アプローチでのロボット支援前立腺全摘除術の手術成績  
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 泌尿器科 橋根 勝義
- O5-2** 当院におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術(RALP)の初期治療経験  
中部徳洲会病院 泌尿器科 翁長 朝浩
- O5-3** 当科におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術の初期経験  
箕面市立病院 泌尿器科 高田 剛
- O5-4** 腹腔鏡下前立腺全摘術とロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術の治療成績  
杏林大学 泌尿器科 北村 盾二
- O5-5** 当院におけるロボット支援前立腺全摘除術224例の検討  
獨協医科大学 泌尿器科 幸 英夫

14:54～15:26 一般演題6 [前立腺-4]

座長：戸澤 啓一(名古屋市立大学 腎・泌尿器科学分野)

- O6-1** ロボット支援前立腺全摘除における術後鼠径ヘルニアの検討  
鳥取大学 腎泌尿器学 森實 修一
- O6-2** ロボット支援下前立腺全摘除術後鼠径ヘルニア予防に対する当院での工夫  
藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科 深谷 孝介
- O6-3** 内鼠径輪の形態はロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の  
鼠径ヘルニア発症に影響する  
我孫子東邦病院 上原 慎也
- O6-4** ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺全摘除術後に経験した合併症  
信州大学 泌尿器科 横山 仁

15:26～16:06 一般演題7 [前立腺-5]

座長：吉野 能 (名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学)

- 07-1** ロボット支援前立腺全摘術後の尿失禁による夜間頻尿に対する影響  
福島県立医科大学 泌尿器科 羽賀 宣博
- 07-2** ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後早期尿禁制に対する  
CORPUS 後壁再建手技の有用性の検討  
大津市民病院 泌尿器科 七里 泰正
- 07-3** ロボット支援下前立腺全摘除術における術後尿禁制についての解析  
佐賀大学 泌尿器科 草野 脩平
- 07-4** ロボット支援前立腺全摘除と密封小線源治療後早期の QOL の比較  
岡山大学 泌尿器科 定平 卓也
- 07-5** ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術の治療成績および術後尿禁制に対する検討  
順天堂大学 泌尿器外科学 知名 俊幸

16:06～16:38 一般演題8 [前立腺-6]

座長：瀬島 健裕 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野)

- 08-1** HoLEP 術後に対する RARP の経験  
聖路加国際病院 泌尿器科 遠藤 文康
- 08-2** 手術支援ロボット保険収載 24 ヶ月間の前立腺癌手術の変遷  
東京医科大学 泌尿器科 杉原 亨
- 08-3** RALP 施行時の電気メスフットスイッチ不具合と対処法 —当院の経験—  
自治医科大学附属さいたま医療センター 泌尿器科 宮川 友明
- 08-4** 経会陰手術とロボット支援下内視鏡手術併用で再吻合したいいわゆる  
Devastated Outlet の 1 例  
長野市民病院 泌尿器科 加藤 晴朗

D会場(3F 第2会議室)

10:50~11:30 一般演題9 [下部消化管]

座長：絹笠 祐介(静岡県立静岡がんセンター 大腸外科)

- O9-1** ロボット支援下直腸癌手術における側方郭清の術前シミュレーションとTilePro 機能による術中ナビゲーション  
東京大学 腫瘍外科 清松 知充
- O9-2** 潰瘍性大腸炎に合併した High-grade dysplasia に対してロボット支援下腹腔鏡補助下大腸全摘・回腸囊肛門吻合術を施行した1例  
東京大学医学部 腫瘍外科 安西 紘幸
- O9-3** 術前治療を行った進行直腸癌に対するロボット支援下手術の有用性  
鳥取大学 消化器外科 蘆田 啓吾
- O9-4** 腹腔鏡手術と同コンセプトで導入したロボット支援下直腸癌手術の経験  
香川大学 消化器外科 赤本伸太郎
- O9-5** 下部直腸癌に対するロボット支援下手術の定型化  
佐賀大学 一般・消化器外科 野村 明成

13:10~13:50 一般演題10 [胃]

座長：齊藤 博昭(鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 病態制御外科)

- O10-1** 埼玉がんセンターにおけるロボット支援胃切除の成績  
埼玉県立がんセンター 消化器外科 江原 一尚
- O10-2** 当教室におけるロボット支援下幽門側胃切除術  
北海道大学 消化器外科Ⅱ 海老原裕磨
- O10-3** ロボット支援下胃切除の初期成績と留意点  
新潟市民病院 消化器外科 桑原 史郎
- O10-4** 胃癌に対するロボット支援手術の長期成績の検討  
藤田保健衛生大学 上部消化管外科 中内 雅也
- O10-5** 導入期のロボット支援下幽門側胃切除術の成績の検討  
京都府立医科大学 消化器外科 市川 大輔

13:50~14:30 一般演題 11 [胃・膵]

座長：寺島 雅典(静岡県立静岡がんセンター 胃外科)

- O11-1** 進行胃癌に対するロボット支援手術のアドバンテージとは何か  
京都市立病院 外科 小濱 和貴
- O11-2** 実体型高品質腹腔モデルを用いたロボット支援手術のシミュレーショントレーニング  
国立病院機構 東京医療センター 外科 磯部 陽
- O11-3** ロボット支援下幽門側胃切除術における完全鏡視下デルタ吻合  
鳥取大学 病態制御外科 齊藤 博昭
- O11-4** 胃癌に対するロボット支援下手術 ～利点を活かし安全に行う工夫～  
佐賀大学 一般・消化器外科 奥田 幸恵
- O11-5** ロボット支援手術による脾温存膵体尾部切除術  
佐賀大学 一般・消化器外科 井手 貴雄

14:30~15:02 一般演題 12 [腎-3]

座長：近藤 恒徳(東京女子医科大学泌尿器科)

- O12-1** ロボット腎部分切除術における3D画像解析システムの有用性について  
鳥取大学 腎泌尿器科学 真砂 俊彦
- O12-2** ロボット支援腎部分切除術における選択的腎動脈阻血法  
京都府立医科大学 泌尿器外科 本郷 文弥
- O12-3** ロボット支援腎部分切除術(RAPN)と Trifecta の実現  
藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科 深見 直彦
- O12-4** ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術(RAPN)における3rd アーム使用に関する検討  
京都市立病院 泌尿器科 吉田 徹

15:02～15:42 一般演題 13 [膀胱・その他]

座長：椎名 浩昭(島根大学医学部泌尿器科)

- O13-1** 当院におけるロボット支援下膀胱全摘除術と開放膀胱全摘術の比較検討  
鳥取大学 腎泌尿器科 弓岡 徹也
- O13-2** 当院における良性疾患に対するロボット支援手術の経験  
藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科 引地 克
- O13-3** ロボット支援 U 字回腸新膀胱造設術の臨床的検討  
弘前大学 泌尿器科学 米山 高弘
- O13-4** 前立腺癌に対する IMRT 後の浸潤性膀胱癌にロボット支援膀胱全摘除術 + 腔内回腸導管造設術を施行した 1 例  
藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科 伊藤 正浩
- O13-5** 触覚を有する手術支援ロボット製作への挑戦  
鳥取大学医学部附属病院 低侵襲外科センター 森實 修一

15:42～16:14 一般演題 14 [臨床工学-1]

座長：松上 紘生(鳥取大学医学部附属病院 ME センター)

- O14-1** 当院のロボット支援手術における臨床工学技士の役割  
関西医科大学付属枚方病院 医用工学センター 山本 優希
- O14-2** パラレルドッキング法に変更するにあたっての臨床工学技士の関わり  
独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 医療技術部 臨床工学室 小田嶋洋兵
- O14-3** 手術支援ロボット(Da Vinci S)における臨床工学技士の役割  
中部徳洲会 臨床工学部 根路銘勇也
- O14-4** ロボット支援手術での臨床工学技士の役割  
恵佑会札幌病院 臨床工学科 塚本 真司

16:14～16:46 一般演題 15 [臨床工学-2]

座長：奥田 勝紀(京都大学医学部附属病院医療器材部)

**O15-1** 手術支援ロボット「da Vinci」のトラブルに関する報告

済生会熊本病院 臨床工学部門 上塚 翼

**O15-2** ロボット支援手術におけるトラブルとその対策

神戸大学医学部附属病院 臨床工学部門 阪梨 悟

**O15-3** daVinci<sup>®</sup>ドレーピング時における当院の工夫  
～マーキングによるアームポジショニングの単純化とその有用性について～

公益財団法人天理よろづ相談所病院 臨床検査部 CE 部門 吉澤 潤

**O15-4** ロボット手術における電源容量の再検討

埼玉県立がんセンター 臨床工学部 松本 貴之

E会場(3F 第1会議室)

10:50~11:22 一般演題 16 [呼吸器-1]

座長：須田 隆(藤田保健衛生大学病院 呼吸器外科)

- O16-1** 肺癌に対するロボット支援下左肺上葉切除術後に生じた脳梗塞の1例  
国立病院機構九州医療センター 呼吸器外科 山崎 宏司
- O16-2** 肺癌に対するロボット支援手術の実際  
鳥取大学 胸部外科 三和 健
- O16-3** 不測の事態にて緊急ロールアウトした左肺上葉切除術の1例  
信州大学 呼吸器外科 椎名 隆之
- O16-4** 胸腺上皮性腫瘍に対するロボット支援手術の実際  
鳥取大学 胸部外科 松岡 佑樹

13:10~13:34 一般演題 17 [呼吸器-2]

座長：小田 誠(ニューハート・ワタナベ国際病院 呼吸器外科)

- O17-1** 助手からみたダビンチサージカルシステムの進化と呼吸器外科ロボット支援手術  
藤田保健衛生大学 心臓血管外科・呼吸器外科 栃井 祥子
- O17-2** 当科における呼吸器外科ロボット手術の初期導入  
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 児嶋 秀晃
- O17-3** Xi システムにおける肺癌ロボット支援手術の経験  
藤田保健衛生大学 心臓血管・呼吸器外科 須田 隆

13:34~13:42 一般演題 18 [循環器]

座長：石川 紀彦(ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓外科)

- O18-1** 川崎病冠動脈瘤に対して、da Vinci Surgical System を用いて  
内胸動脈採取し、MIDCAB 施行した2例  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 松本 順彦

13:42～13:58 一般演題19 [ 頭頸部 ]

座長：藤原 和典（鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

**O19-1** 咽喉頭癌に対する経口的ロボット支援手術の安全性・有効性に関する  
多施設臨床試験 — 第三報 —

京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 岸本 曜

**O19-2** 頭頸部表在癌の経口的ロボット支援手術による治療戦略

東京医科大学 耳鼻咽喉科学 清水 顕

13:58～14:38 一般演題20 [ 婦人科-1 ]

座長：伊東 宏絵（東京医科大学産婦人科学教室）

**O20-1** 子宮摘出における腹腔鏡とロボット支援下手術のコスト比較

函館五稜郭病院 産婦人科 西岡 嘉宏

**O20-2** 当科におけるロボット支援下広汎子宮全摘術と開腹術での  
広汎子宮全摘術の比較検討

近畿大学 産婦人科 小谷 泰史

**O20-3** 婦人科悪性腫瘍に対してロボット支援下手術を安全に行うための工夫と問題点

近畿大学 産科婦人科学教室 鈴木 彩子

**O20-4** ロボット支援手術による広汎子宮全摘術に伴う排尿障害の軽減

北海道がんセンター 婦人科 岡元 一平

**O20-5** da Vinci Surgical System 3機種（S/Si/Xi）における操作性の比較検証

藤田保健衛生大学 産婦人科 西澤 春紀



14:38～15:10 一般演題21 [ 婦人科-2 ]

座長：島田 宗昭(鳥取大学医学部生殖機能医学分野)

- O21-1** 当院における子宮悪性腫瘍に対するロボット支援下手術の導入  
筑波大学 産婦人科 松本 光司
- O21-2** 早期子宮体癌に対するロボット支援下子宮体癌手術78例の検討  
東京医科大学 産科婦人科学 吉田 梨恵
- O21-3** 子宮癌治療におけるロボット支援下手術の果たす役割とは  
京都大学 産科婦人科 馬場 長
- O21-4** 当科におけるロボット補助下婦人科悪性腫瘍手術の経験  
岡山大学 産科婦人科 楠本 知行

15:10～15:42 一般演題22 [ 看護-1 ]

座長：横土 由美子(千葉県循環器病センター 手術室)

- O22-1** RALP における術中低体温予防の取り組み  
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 前川 寛輝
- O22-2** 碎石位で30度頭低位でも体がずれない体位固定の工夫  
岐阜県総合医療センター 看護部 中央手術部 廣瀬早緒美
- O22-3** A 病院の RALP 体位における合併症への対策  
社会福祉法人恩師財団済生会熊本病院 中央手術部 田口 知世
- O22-4** ロボット支援膀胱全摘術後にコンパートメント症候群を来した2事例を経験して  
鳥取大学医学部附属病院 手術部 秋葉奈緒美

15:42～16:22 一般演題23 [看護-2]

座長：森田 理恵（鳥取大学医学部附属病院 手術部）

- O23-1** ロボット支援前立腺摘除術時の体位固定の検討  
—ダヴィンチ Xi の導入に伴う体位変更を行って—  
社会医療法人 恵佑会札幌病院 山本 佳史
- O23-2** ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術を受ける患者の看護標準化への取り組み  
地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 看護部 益田千代美
- O23-3** 手術室看護師がオフサイトトレーニングを経験して  
独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 百瀬 裕
- O23-4** ダヴィンチコーディネーターとしての取り組み  
器械出し看護師への教育に焦点を当てて  
聖路加国際病院 手術室 伏木香代子
- O23-5** ロボット支援下前立腺全摘術後に有効な鎮痛薬使用時期の検討  
聖路加国際病院 6階西病棟 和田 薫