

第2日目 プログラム

第1会場：メインホール

11月24日(土)

9:00~10:00 招待講演

周術期看護師の未来への準備 -オーストラリアの展望-

司会：ミルズしげ子（長野赤十字病院）
ニューカッスル大学 Dr. Jed Duff

10:10~11:40 シンポジウムⅡ：様々なチーム間における周術期看護

司会：今井恵美子（愛媛大学医学部附属病院） 中村 裕美（豊橋創造大学保健医療学部）

SⅡ-1 安全かつ効率的な術前外来 -麻酔科医とコーディネーターの連携-

東海大学医学部外科学系麻酔科 鈴木 利保

SⅡ-2 食道手術の周術期管理における多職種連携 前橋赤十字病院摂食嚥下障害看護認定看護師 伊東七奈子

SⅡ-3 褥瘡対策チームが周術期にできること

埼玉医科大学病院褥瘡対策管理室 松岡 美木

SⅡ-4 精神科リエゾンチームの立場から考える周術期のせん妄対策

東京医科歯科大学医学部附属病院精神看護専門看護師 松岡 裕美

12:00~13:00 ランチョンセミナー6

司会：谷 仁介（医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院麻酔科）

安全な患者移乗および体位変換の工夫 -ホバーマットを使用して-

医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院 八嶽 貴則

13:20~14:20 教育講演V

司会：松本 亜矢（仙台赤十字病院）

災害時の備えは大丈夫？ -災害時医療連携（ネットワーク）の試み-

東北大学病院手術部・材料部 江島 豊

14:30~16:00 教育セミナー

高齢者の事例を通して多職種チームで考えてみよう！ -患者家族の望む退院後の生活を見据えた周術期看護-

司会：阿部 晋大（船橋市立医療センター） 近藤 郁美（東京大学医学部附属病院）

関東甲信越地区手術看護認定看護師

パネリスト：内田篤治郎（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野）

浅田 祐介（さいたま市立病院外科）

長谷川 哲也（東邦大学医療センター大森病院薬剤部）

三宮 将一（赤心堂病院リハビリテーション科）

井上 明美（JCHO 東京新宿メディカルセンター緩和ケア認定看護師）

橋本 真紀（水戸医療センター認知症看護認定看護師）

森 陽子（東京大学医学部附属病院地域医療連携部訪問看護認定看護師）

山内 菊恵（東京医科歯科大学医学部附属病院）

16:10~16:20 閉会式

第33回年次大会案内・次期大会長挨拶

日本手術看護学会中国地区会長 山本 千恵

16:20~ 閉会の辞

日本手術看護学会関東甲信越地区副会長 倉藤 晶子

第2会場：501・502

11月24日(土)

9:00~9:50 トピックスⅡ

2018年診療報酬改定に伴う手術看護への影響

司会：三枝 典子（前橋赤十字病院）
参議院議員 石田 昌宏

10:00~10:50 トピックスⅢ

司会：古島 幸江（日本手術看護学会学会のあり方委員会）

看護師（医師）以外の他職種が行う清潔野補助義務の現状と今後の課題について

-教育（教育制度）のあり方に関する検討-

日本手術看護学会理事長 石橋まゆみ

11:00~11:40 研究発表 第18群：看護倫理, 情報管理, その他Ⅲ

座長：目黒 恵子（島根県立中央病院）

18-1 手術室看護師の倫理的感受性を高めるための取り組み

大阪赤十字病院 孫 薫

18-2 手術看護実践記録が手術看護の標準化に関する意識に及ぼした影響

福山市民病院 小林 悟士

18-3 婦人科腹腔鏡下手術体位マニュアル導入への取り組み

-看護記録・看護師の意識・術後の有害事象から評価-

横浜南共済病院 菊地 葵

18-4 器械出しを行う手術室看護師の専門性に関する研究

浜松医科大学医学部看護学科 人見 啓介

12:00~13:00 ランチオンセミナー7

司会：田口 裕彦（埼玉医科大学国際医療センター）

Joint Commission International (JCI) に学ぶ次世代の周術期看護

Director of Quality Improvement and Patient Safety Bureau, Sejong Mediplex Hospital Chinhak Chun

13:20~14:10 トピックスⅣ

司会：平野 博美（日本手術看護学会手術看護の質評価プロジェクト）

手術看護の質評価 -プレテストの結果からわかったこと-

日本手術看護学会手術看護の質評価プロジェクト 木村 三香

14:30~15:20 トピックスⅤ

司会：渡部みずほ（日本手術看護学会クリニカルラダープロジェクト）

クリニカルラダーを用いた教育のあり方と課題

日本手術看護学会クリニカルラダープロジェクト 佐藤 澄子

15:30~16:10 研究発表 第27群：感染対策Ⅱ

座長：佐藤真千子（岡山大学病院）

27-1 手術部位感染（SSI）発生率低下を目指した閉創器械セット導入への取り組みと

看護師の認識を調査して

国立病院機構九州医療センター 中村 舞華

27-2 整形外科手術器械展開時の手術用手袋ピンホール発生状況調査

東部地域病院 植草 桃子

27-3 手術グローブ2重装着の有用性 -脳神経外科手術調査より-

株式会社日立製作所日立総合病院 小成 聡

27-4 手術時手指消毒における予備洗浄の有用性についての比較

関西医科大学総合医療センター 西野 拓弥

第3会場：301・302

11月24日(土)

8:20~8:50 総会

9:00~9:50 研究発表 第14群：皮膚・神経障害の予防, DVT 対策Ⅳ

座長：中山 久実（聖隷浜松病院）

14-1 腹腔鏡手術における上肢神経障害防止への取り組み

能代厚生医療センター 松坂 綾子

14-2 手術室における挿管チューブ固定テープによる顔面皮膚損傷発生要因

静岡市立清水病院 田口ちひろ

14-3 ロボット支援下直腸切除術における安全な体位固定法の検証

がん・感染症センター都立駒込病院 白髭 千鶴

14-4 下肢手術におけるタニケットカフの固定に関する検討 -テープを使用しない方法を試みて-

医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 高村 恵

14-5 下肢牽引装置使用中の足部に生じる外力に関する調査

公立那賀病院 妙中希久子

10:00~10:50 研究発表 第16群:チーム医療Ⅱ

座長:大條さおり(兵庫県立加古川医療センター)

- 16-1 多胎児受け入れのためのシステム作り さいたま赤十字病院 渡辺由紀子
16-2 心臓血管外科術前カンファレンス参加の効果 一般財団法人厚生会仙台厚生病院 中里菜緒子
16-3 外回り看護師が非常勤麻酔科医師との連携について抱いている思い 深谷赤十字病院 其田 裕美
16-4 手術室における中堅看護師の多職種連携実践能力に関連する要因 穂の香看護専門学校看護学科 坂 亮輔
16-5 手術室内で行う術後の申し送りの改善に対する取り組み -病棟看護師の思いを通して- 長野赤十字病院 岸田 紘子

11:00~11:40 研究発表 第19群:その他Ⅳ

座長:尾方 陽子(JCHO 人吉医療センター)

- 19-1 消化器外科腹腔鏡下手術を受ける患者の上肢固定具の検討
-固定性と神経・皮膚損傷に着目して- 地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院 渡辺 貴子
19-2 局所麻酔手術を受けた子どもが感じた手術室環境 埼玉県立小児医療センター 野中 菜緒
19-3 手術室看護師が周術期における家族に受け持ち看護を実施することの有効性 自治医科大学附属病院 吉川 賢行
19-4 術後退室時の患者乗せ変え場所変更の効果 地方独立行政法人市立東大阪医療センター 岩本 真美

12:00~13:00 ランチョンセミナー 8:目からウロコの周術期感染対策

司会:武田 恵(昭和大学病院附属東病院)

- 当院における術野消毒の変遷と今後の課題 奈良県立医科大学附属病院 小走 嘉彦
除菌・抗菌・カテキン 病院衛生研究所, 東京医療保健大学大学院 尾家 重治

13:20~14:20 研究発表 第21群:体温管理Ⅱ

座長:小野由美子(仙台市立病院)

- 21-1 脊椎手術患者における4点支持器に腹部側加温を用いた体温管理の検討 福岡整形外科病院 久保井照美
21-2 全身麻酔下手術におけるプレウォーミングの効果の検証 JA 北海道厚生連遠軽厚生病院 横尾しのぶ
21-3 牽引ベッドを用いた手術中に温風加温を行った患者の体温変化 西尾市民病院 早川 昇吾
21-4 スパイナルテーブルシステムを使用する脊椎矯正固定術の腹部加温による体温管理 JA 秋田厚生連秋田厚生医療センター 工藤 麻美
21-5 ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除手術における体温低下予防の検討 社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院 三浦 悠太
21-6 大腸鏡視下手術における低体温予防の検討 社会医療法人生長会ベルランド総合病院 川東 洋子

14:30~15:10 研究発表 第24群:チーム医療Ⅲ

座長:與木 輝美(医療法人徳洲会松原徳洲会病院)

- 24-1 手術室看護師による手術患者に対する患者自己調節鎮痛法の
使用方法に関する指導の有用性の検討 東京都立多摩総合医療センター 鈴木 真魚
24-2 手術患者入室時の申し送り方法の検討 一般財団法人厚生会仙台厚生病院 千葉 美歩
24-3 超緊急帝王切開手術受け入れに対する手術室と病棟スタッフの思い -体制整備に向けて- 独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター 茶谷恵美子
24-4 GradeA 帝王切開における取り組みと成果 医療法人溪人会手稲溪仁会病院 須貝明紗美

15:20~16:10 研究発表 第28群:継続教育Ⅲ

座長:細山 範子(新潟大学医歯学総合病院)

- 28-1 手術室クリニカルラダーの有用性の検証 地方独立行政法人明石市立市民病院 山本 弘志
28-2 手術室看護師による手術助手の育成への取り組み 医療法人社団あんしん会あんしん病院 石立 大典

- 28-3 手術室看護師育成チェックリスト改訂に伴う看護実践能力と有用性の変化
独立行政法人労働者健康安全機構和歌山労災病院 中野 麻衣
- 28-4 鼻内内視鏡手術に対する器械だし技術習得に向けた教育法の変更
-視聴覚教材と客観的臨床能力評価を用いて- 獨協医科大学埼玉医療センター 丸山 直樹
- 28-5 手術室における効果的な倫理カンファレンスのあり方 -事例の振り返りを通して-
鹿児島大学病院 北野 舞

第4会場：303・304

11月24日(土)

9:00~9:50 研究発表 第15群：感染対策Ⅰ

座長：越塚 奈美（市立砺波総合病院）

- 15-1 手術終了後の器械カウントから器械返却までの眼周囲への血液・体液暴露の実態
札幌徳洲会病院 長江 潤来
- 15-2 手術室の外回り看護業務におけるゴーグル着用時の血液飛沫曝露調査
医療法人社団愛友会上尾中央総合病院 千代田綾介
- 15-3 脳外科開頭手術における手術室内での術後洗髪の有効性
旭川赤十字病院 森田 翔
- 15-4 外回り看護師へ眼周囲防護具整備と啓発実施後の着用率の検証
獨協医科大学病院 興野 有美
- 15-5 器械出し看護師の手術用手袋のピンホール発生の実態調査
富山大学附属病院 竹口 将志

10:00~10:40 研究発表 第17群：その他Ⅱ

座長：杉田 俊江（山梨大学医学部附属病院）

- 17-1 手術室看護師における皮膚観察・記載基準導入後の認識と行動の変化
大崎市民病院 紺野 恵
- 17-2 新入職者の中央材料室業務の現状 -面談からストレス・不安を明らかにする-
埼玉県済生会栗橋病院 新井 友美
- 17-3 気管挿管介助時の手術室看護師のモニタリング機能と役割認識
-一人前と熟達者の違いを明らかにする- 日本医科大学武蔵小杉病院 佐々木久美子
- 17-4 腰椎後方固定術・椎体形成術における器械だし看護師の工夫
秦野赤十字病院 佐久間香織

11:00~11:40 研究発表 第20群：その他Ⅴ

座長：山近 真実（旭川医科大学病院）

- 20-1 腹臥位手術における麻酔覚醒直後に出現する膀胱留置カテーテル違和感の要因調査
公立能登総合病院 竹田美佐子
- 20-2 手術室看護師による患者の捉え方と周術期看護の反映
-周術期看護のプロセスに焦点をあてて- 北里大学病院 大嶺 健一
- 20-3 有床診療所での腹腔鏡手術導入期の取り組み -手術担当スタッフの取り組みと工夫-
王子クリニック 吉田 昌弘
- 20-4 観血的動脈圧ラインの回路内気泡発生予防を目指した検討
岡山赤十字病院 建部 友規

12:00~13:00 ランチョンセミナー 9

司会：安田 是和（日本赤十字社芳賀赤十字病院）

- 手術における医療の質と安全の向上 -高度先進医療の取り組み-
東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座消化器外科学分野 亀井 尚

13:20~14:20 研究発表 第22群：安全管理

座長：北原 雅恵（公立能登総合病院）

- 22-1 安全、専門、効率性を考えた手術患者の入室
-入室時の確認不足を調査し減少を目指した取り組み- 西宮市立中央病院 濱崎 弘子
- 22-2 術前の休止（タイムアウト）時の手術予定時間と予想出血量から考える患者の安全
愛知医科大学病院 分造 健太
- 22-3 ラテックスアレルギー対策後の効果測定と今後の展望
慶友整形外科病院 田島 瑞己

- 22-4 手術室看護師による始業前点検の浸透への取り組み -安全な手術室看護を目指して-
社会医療法人寿会富永病院 木下 雅美
- 22-5 緊急手術における手術室看護師と麻酔科医師の術前情報共有への取り組み
-ブリーフィング用紙を活用して- 市立函館病院 笹川 裕樹
- 22-6 過去 10 年間に A 病院で行われた整形外科全身麻酔手術中の高度肥満症例に関する検討
医療法人清仁会洛西シミズ病院 田淵 孝樹

14:30~15:10 研究発表 第 25 群:災害対策Ⅱ, その他Ⅵ

座長:池添 照代(徳島大学病院)

- 25-1 手術室における火災発生時の多重課題を想定した机上シミュレーション訓練の実際
地域医療振興協会公立丹南病院 山口 美紀
- 25-2 手術室における初の震災訓練実施に向けた取り組み
-机上学習に模型シミュレーションを取り入れた効果- 留萌市立病院 山田 美香
- 25-3 手術室における災害対策の意識と現状調査 長崎大学病院 上野由似加
- 25-4 頸椎手術患者の PONV 軽減への取り組み 貢川整形外科病院 鈴木美代子

15:20~16:10 研究発表 第 29 群:術前看護Ⅲ

座長:宇山 珠美(京都府立医科大学附属病院)

- 29-1 常勤麻酔科医不在の病院における術前麻酔評価につながる情報の提供 湘南慶育病院 松尾麻実子
- 29-2 術前訪問で行う情報収集の実態調査 -中堅看護師への半構成的面接を通して-
社会医療法人生長会府中病院 杉本 拓也
- 29-3 術前・術後訪問が患児と母親へ及ぼす効果 獨協医科大学病院 金子奈穂美
- 29-4 麻酔科外来における患者への禁煙支援についての検討 東邦大学医療センター大森病院 林 あかり
- 29-5 術前外来の確立に向けた取り組み -情報収集と術前説明の統一化を図ってみて-
川内市医師会立市民病院 甲斐 智子

第 5 会場:503

11月24日(土)

8:50~9:40 モーニングセミナー

司会:溝上 祐子(公益社団法人日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程)

- 術中褥瘡発生危険因子の新たなエビデンス -手術室では microclimate を考慮しよう-
東京医科大学病院中央手術部手術看護認定看護師 吉村 美音
- もう一步踏みこんだ術中褥瘡対策 東京医科大学病院看護部皮膚・排泄ケア認定看護師 帯刀 朋代

10:00~10:40 中堅者教育研修受講者報告会

司会:大久保千夏(兵庫医科大学医療人育成研修センター) 横溝 宗子(北里大学病院)

1. 課題が達成できない看護師との関わり -達成のための道のり- 済生会川口総合病院 土橋 雅世
2. 術前処置マニュアルを作成して -患者の安全を守るために看護師が出来ること-
慈啓会大口東総合病院 長内 聡子
3. 手術看護を語る -部署特性に合わせたナラティブを考える-
地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院 池野亜紀子
4. 手術患者の心理に配慮した部屋準備を行うための取り組み -中堅者研修の学びより-
愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院 伊藤 里香

10:50~11:40 手術看護管理研修受講者報告会

司会:青池智小都(福井大学大学院医学系研究科附属看護キャリアアップ部門)

濱田 弥生(医療法人警和会大阪警察病院)

1. 業務統一への取り組み 地域医療振興協会練馬光が丘病院 菅野 真実
2. 看護展開能力の向上への取り組み 横須賀市立市民病院 石井 朝海
3. インシデント・アクシデント報告書を活用した、手術センター看護師のリスクに対する
意識変化への取り組み JA 愛知厚生連海南病院 鈴木 慎治

4. 新人育成での課題と取り組み 独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター 阿部羅恵子
 5. 職場環境改善に向けた 5S 活動の実践 久留米大学病院 二田水裕子

12:00~13:00 ランチョンセミナー 10

司会：玉井ゆう子（横浜市立大学附属病院）

安全な手術環境を評価する JCI 基準 -あなたの手術室は大丈夫？-

Joint Commission International, Consultant Alejandro Dizon

13:20~14:20 研究発表 第23群：術前看護Ⅱ

座長：山田 健司（愛知県がんセンター中央病院）

- 23-1 周術期を通じた手術室看護師の役割 -患者満足度調査と手術室看護師の質問紙調査結果より-
 市立芦屋病院 三井眞由美
 23-2 手術室看護師による術前禁煙支援の検討 労働者健康安全機構山陰労災病院 岸 磨衣子
 23-3 術前診察担当看護師が行う術前訪問の実態調査 北見赤十字病院 石井 梨絵
 23-4 手術を受ける患者の合併症予防行動における実態調査
 -喫煙患者の危機感と禁煙行動の関連性を通して- 医療法人社団顕鐘会神戸百年記念病院 伊藤佐知恵
 23-5 術前外来に勤務する看護師の職場への認識についての研究
 JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター 今井 美佳
 23-6 手術待機患者の心配事への影響要因 -ESWAT を用いた調査- 都立駒込病院 加藤 杏奈

14:30~15:10 研究発表 第26群：手術室運営，看護管理Ⅱ

座長：田中 猛（広島県厚生農業協同組合連合会 JA 広島総合病院）

- 26-1 手術室看護師のストレス軽減への取り組み -アサーティブトレーニングの実施-
 JA 徳島厚生連吉野川医療センター 森友 葵
 26-2 大腿骨近位部骨折の手術待機期間短縮に向けて -「Same Day Surgery」への取り組み-
 高知県立幡多けんみん病院 濱田 健二
 26-3 リーダー看護師の役割に対する意味付けの検証 一般財団法人厚生会仙台厚生病院 小野 貴之
 26-4 手術室におけるパートナーシップ・ナーシングシステムの導入と課題
 KKR 札幌医療センター 西川 千穂

ポスター会場 1：411・412

11月24日(土)

10:00~10:40 示説Ⅴ：災害対策，安全管理，看護倫理

座長：一ノ澤斉子（NTT 東日本関東病院）

- P V-1 心臓血管外科手術部における手術安全チェックリストの効果
 心臓血管センター金沢循環器病院 佐々木美和
 P V-2 手術室で倫理的な医療を提供するためには
 国立がん研究センター東病院 金剛寺朋子
 P V-3 タイムアウトを実施する時間の検討 心臓血管センター金沢循環器病院 山岸 弘美
 P V-4 手術室災害訓練・勉強会実施前後の看護師の災害意識と初期行動理解の比較
 広島県厚生農業協同組合連合会 JA 広島総合病院 鈴木 久憲
 P V-5 ラテックスアレルギーの安全対策実施を目指して -A 手術室内マニュアルの充実化を図る-
 山形済生病院 佐竹奈津子
 P V-6 看護師が考える手術室災害対策への課題 -多職種合同訓練を通じて-
 社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院 児玉 賢祐
 P V-7 体位チェックリストを使用した手術体位固定の標準化への取り組み
 医療法人社団あんしん会あんしん病院 田中 一枝

10:40~11:20 示説Ⅵ：継続教育，術前看護Ⅱ

座長：井上 達嘉（宮城県立こども病院）

- P VI-1 オリジナル視聴覚教材（DVD）の提供と学習意欲の関係 -手術室における大量出血時の対応-
 京都中部総合医療センター 山崎 美香

- P VI-2 質の高い器械出し看護を目指す取り組みの検討
-動画を活用した術式勉強会とガイドラインの行動を実施して-
鳥取大学医学部附属病院 前田 延子
- P VI-3 手術室看護師の学習会を病棟・外来看護師に公開して
-手術看護認定看護師が計画した合同学習会の効果-
九州大学病院 松岡 美恵
- P VI-4 手術看護実践能力の習熟度段階（クリニカルラダー）の導入と活用
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 武田 一枝
- P VI-5 手術室看護師のフィジカルアセスメント技術に関する実態調査
目白大学看護学部 渡邊 光代
- P VI-6 周術期がん患者の入院前待機時期から術後までの抑うつ状態の実態
鳥取大学医学部附属病院 周藤美沙子
- P VI-7 術前外来と術前訪問の術前オリエンテーションの効果
-手術当日と術後の患者の行動を比較して-
名古屋市立西部医療センター 上田 有香

13：20～14：30 手術看護実践指導看護師報告会

司会：横沢 京子（日本手術看護学会学会制度委員会）

手術看護実践指導看護師になろう -日本手術看護学会・JONA Ⅲの活動-

1. 実践指導看護師の誕生の経緯
日本手術看護学会学会制度委員会 坂本 文子
2. 実践指導看護師の取得とフォローアップ
同上 古島 幸江
3. 実践報告①
同上 堀口奈津実
- 実践報告②
昭和大学横浜市北部病院 岩村 朱美

ポスター会場 2：413

11月24日(土)

13：10～13：50 示説Ⅶ：手術室運営，看護管理，心理的支援，チーム医療

座長：松本 好美（久留米大学病院）

- P VII-1 手術を受ける幼児を持つ母親の術前・術中・術後の思い
岐阜大学医学部附属病院 中島 千晴
- P VII-2 手術を受ける患者の家族が抱く思い
徳島県立三好病院 大西 悦世
- P VII-3 緊急帝王切開術（Grade-A）におけるグレード分類に関する取り組みについて
大阪医科大学附属病院 灘本 武
- P VII-4 統一した術前説明の実践
高島平中央総合病院 猪股 洋子
- P VII-5 周術期連携用紙を用いた部署間での患者情報共有の評価
高砂市民病院 大久保美貴
- P VII-6 手術室看護師と多職種との協働による看護の実際
-開心術を受ける患者に対する体温管理の場面を通して-
イムス東京葛飾総合病院 牧野亜樹子
- P VII-7 手術患者の入退室時間遅延に対する現状
湘南鎌倉総合病院 竹澤 真衣

13：50～14：30 示説Ⅷ：皮膚・神経障害の予防，DVT 対策

座長：柳本 寿人（独立行政法人国立病院機構北海道医療センター）

- P VIII-1 脊椎後方固定手術における腹臥位時の上肢水平屈曲角度が関節周囲の疼痛に及ぼす影響
国保軽井沢病院 川畑 孝広
- P VIII-2 脊椎後方手術における膝の体圧調査 -膝の固定角度とBMI別の比較-
横浜新都市脳神経外科病院 中村あかね
- P VIII-3 体位固定チェックリストの実用化にむけたスタッフの実践能力調査
大津赤十字病院 岩崎 昌美
- P VIII-4 整形外科 腹臥位手術における皮膚障害減少への取り組み
-看護の力で皮膚障害はどこまで減少できるか-
東京女子医科大学病院 椎熊亜紀子
- P VIII-5 腹腔鏡下肝右葉系切除時の特殊体位における褥瘡予防策
-ずれ防止用具を導入した取り組み-
筑波大学附属病院 室永 彩七
- P VIII-6 全身麻酔下の4点支持器を用いた脊椎腹臥位手術における
皮膚損傷，褥瘡予防介入に関する事例検討
福岡市立病院機構福岡市民病院 松永 典子
- P VIII-7 消化器外科骨盤高位手術における体位固定の実態調査
三菱京都病院 園村 史江