

開会式・会長講演・評議員会・総会

開会式 10月12日(金) 8:55～(第1会場)

会長講演 10月12日(金) 15:30～16:00(第1会場)

司会：松田 和久(相生会福岡みらい病院)

「患者に寄り添う手術医療」

演者：堀田 哲夫(新潟大学医歯学総合病院)

評議員会 10月12日(金) 13:00～13:30(第1会場)

総会 10月12日(金) 13:30～14:00(第1会場)

特別講演

特別講演1 10月12日(金) 10:30～11:30(第1会場)

司会：堀田 哲夫(新潟大学医歯学総合病院)

「AMED のミッション：グローバルデータシェアリングによる課題解決」

演者：末松 誠(国立研究開発法人日本医療研究開発機構)

特別講演2 10月12日(金) 14:00～15:00(第1会場)

司会：安原 洋(東京大学医学部附属病院)

「日本の歩むべき道」

演者：小泉純一郎(元内閣総理大臣)

特別講演3 10月13日(土) 10:05～11:05(第1会場)

司会：深柄 和彦(東京大学医学部附属病院)

「AORN guidelines and activities and a look at the future of perioperative nursing in the USA (AORNのガイドラインと活動およびアメリカの周術期看護の将来展望)」

演者：Stephanie Davis (AORN アメリカ手術看護師協会会長)

シンポジウム・パネルディスカッション・ ガイドライン改訂コンセンサスマーケティング

シンポジウム1 10月12日(金) 9:00～10:30(第1会場)

「医学教育における手術部の役割－手術医療を担う次代のために－」

司会：臼杵 尚志(香川大学医学部附属病院)

鳴澤 美恵(東海大学医学部附属病院)

1. 看護基礎教育に手術看護学実習を定着させた経験とその成果

演者：深澤佳代子(信州大学)

2. 臨床工学技士の学生教育の現状

演者：中島 章夫(杏林大学)

3. 周術期医療と薬学教育

演者：柴田ゆうか(広島大学病院)

4. 香川大学における医学生教育への取り組み
演者：古泉 真理（香川県済生会病院）

シンポジウム 2 10 月 12 日（金） 9：00～10：30（第 2 会場）

「エネルギーデバイスを知る－内視鏡手術の安全のために－」

司会：加藤 伸彦（北海道情報大学）

久保 仁（東京大学医学部附属病院）

1. エネルギーデバイス再考－より安全な内視鏡外科手術を目指して
演者：渡邊 祐介（北海道大学病院）
2. 知っておきたいアルゴンビームコアギュレーター（ABC）の特徴と安全な使用法
演者：山下由美子（倉敷成人病センター）
3. 当院における超音波デバイスのトラブルとその対策
演者：古田 朋之（近畿大学医学部附属病院）
4. ベッセルシーリングシステムについて
演者：菊地 昭二（東北大学病院）
5. ソフト凝固特性およびリスクと注意点
演者：齊藤 貴浩（釧路赤十字病院）

シンポジウム 3 10 月 12 日（金） 16：00～17：30（第 1 会場）

「外科医の立場から手術部の“良質な環境”を再考する」

司会：谷口 雄司（鳥取大学医学部附属病院）

細山 範子（新潟大学医歯学総合病院）

1. 鏡視下手術室の効率的運用
演者：森 俊幸（杏林大学）
2. 心臓・血管外科医から見た手術室の“良質な環境”とは
演者：福田 宏嗣（獨協医科大学）
3. 診療技術の向上と多職種協働による“良質な環境”作り
演者：川島 寛之（新潟大学大学院）
4. 未来の眼科医療における“アイセンター化”がもたらす調和
演者：松下 賢治（大阪大学医学部附属病院）
5. 麻酔科医の立場からみた手術部の“良質な環境”
演者：稲垣 喜三（鳥取大学医学部附属病院）

シンポジウム 4 10 月 13 日（土） 16：00～17：30（第 1 会場）

「日本の医療関連感染サーベイランスについて知ろう」

司会：針原 康（NTT 東日本関東病院）

1. 医療関連感染サーベイランス－本邦と欧米との比較－
演者：針原 康（NTT 東日本関東病院）
2. JHAIS SSI サーベイランス最新の全国集計結果
演者：佐和 章弘（広島国際大学）
3. SSI サーベイランスの判定事例集
演者：清水 潤三（大阪労災病院）
4. 本邦の医療器具関連感染サーベイランスの現況
演者：四宮 聡（箕面市立病院）

共催：日本環境感染学会 JHAIS 委員会

パネルディスカッション1 10月12日(金) 10:30～12:00 (第2会場)

「周術期外来は必要か？」

司会：江島 豊(東北大学病院)

加納 朋美(名古屋第一赤十字病院)

1. 周術期外来への取り組み
演者：石川 真士(日本医科大学)
2. 周術期管理における薬剤師の配置と実態－神奈川県内のアンケート調査－
演者：伊藤 健二(東海大学)
3. 急性期病院における術前管理を重点においた入退院支援
演者：中島 浩美(佐久総合病院佐久医療センター)
4. 周術期外来における術後疼痛緩和のためのガイダンス
演者：松沼 早苗(自治医科大学附属病院)
5. 周術期外来は誰のために在る？
演者：徳山 薫(東京大学医学部附属病院)

パネルディスカッション2 10月13日(土) 8:30～10:00 (第1会場)

「患者主体の手術医療を考える」

司会：南 正人(大阪大学医学部附属病院)

松沼 早苗(自治医科大学附属病院)

1. 手術室看護師として患者の思いに寄り添った2事例
演者：堀越 悦子(長岡赤十字病院)
2. 外科医の立場からの講演(患者および家族が主体的に手術医療に参加することを目標とした情報提供)
演者：堀江 久永(自治医科大学附属病院)
3. 手術医療における患者と家族のエンパワメント
演者：師岡 友紀(大阪大学大学院)
4. 患者中心の意思決定支援
演者：中山 和弘(聖路加国際大学)

パネルディスカッション3 10月13日(土) 13:00～14:30 (第1会場)

「手術看護の経験が私のキャリアパスにもたらしたもの」

司会：徳山 薫(東京大学医学部附属病院)

長瀬 清(岐阜大学医学部附属病院)

1. 私の“今”に繋がる手術室看護
演者：勝矢 菜帆(日本赤十字医療センター)
2. 手術看護が私に与えたもの、そしてこれからのキャリアパス
演者：北井 朋美(山梨大学医学部附属病院)
3. 手術看護の専門性の追求がわたしにもたらしたもの
演者：古島 幸江(自治医科大学)
4. 手術看護との巡り会いがもたらしたキャリアパス
演者：佐藤 裕子(東北大学病院)

ガイドライン改訂コンセンサスメETING 10月13日(土) 14:30～16:00 (第1会場)

「手術医療の実践ガイドラインの改訂(第三版)に向けてのコンセンサスメETING」

司会：中田 精三(市立伊丹病院)

菊地 龍明(横浜市立大学附属病院)

1. ガイドライン第三版の特徴
演者：中田 精三(市立伊丹病院)

2. 医療安全
演者：臼杵 尚志（香川大学医学部附属病院）
3. 手術室におけるチーム医療
演者：菊地 龍明（横浜市立大学附属病院）
4. 周術期看護
演者：松沼 早苗（自治医科大学附属病院）
5. 手術部位感染
演者：針原 康（NTT 東日本関東病院）

教育講演・教育セミナー

教育講演1 10月12日（金）17：30～18：15（第1会場）

司会：堀口 剛（秋田大学医学部附属病院）

「麻酔管理と術後予後との関係」

演者：黒澤 伸（福島県立医科大学）

教育講演2 10月12日（金）18：15～19：00（第1会場）

司会：佐藤 一史（福井大学医学部附属病院）

「再製造単回使用医療機器（R-SUD）の展望と課題」

演者：高階 雅紀（大阪大学医学部附属病院）

教育講演3 10月13日（土）11：15～12：00（第1会場）

司会：田尻 孝（日本医科大学）

「手術にまつわる感染制御」

演者：大久保 憲（平岩病院）

教育講演4 10月13日（土）10：20～11：05（第2会場）

司会：鈴木 利保（東海大学医学部附属病院）

「知っておきたい術前絶飲食ガイドラインの落とし穴～「胃排泄速度の規定因子」」

演者：岡部 格（株式会社日立製作所ひたちなか総合病院）

教育講演5 10月13日（土）11：10～11：55（第2会場）

司会：坂本 篤裕（日本医科大学附属病院）

「臨床工学技士のスキルアップ，ステップアップ」

演者：戸畑 裕志（九州保健福祉大学）

教育セミナー10月13日（土）13：00～14：30（第2会場）

「よりよい論文作成を目指して」

司会：粕田 晴之（済生会宇都宮病院）

1. 医学雑誌への論文投稿のポイント－「量的研究」の解説，および論文作成全般－
演者：谷合 信彦（日本医科大学武蔵小杉病院）
2. よりよい論文作成を目指して～質的研究～
演者：中村 裕美（豊橋創造大学）

一般演題・活動報告・ショートレポート

一般演題「術中管理 1」 10月12日（金）16：35～17：23（第2会場）

司会：一法師久美子（九州大学病院）

1. 腹腔鏡下肝切除術体位固定方法の安全性の検証
がん・感染症センター都立駒込病院
石川 亜弥, 大地友記子, 石田 瑞恵, 本田 五郎
2. 腹腔鏡下肝切除術後に観察された関節痛症状の報告
がん・感染症センター都立駒込病院
大地友記子, 石川 亜弥, 本田 五郎
3. 腹腔鏡下大腸切除術の体位固定方法変更の取り組み
大阪大学医学部附属病院
内堀 陸, 西内 理絵, 浅井 貴子, 千賀ゆかり, 井口 和江, 高階 雅紀梅
下 浩司, 南 正人
- 4 A. 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術を受ける肥満患者の手術体位の報告 【活動報告】
藤田保健衛生大学病院看護部中央手術室
中根 佳美, 山口 千晴, 山田 幸子
5. パークベンチ体位固定における体圧測定と手動的術中除圧の取り組み
広島赤十字原爆病院手術部
管田 忍, 平町 裕子, 中田 宗孝
6. ロボット支援下食道手術における上肢固定の位置考察
佐賀大学医学部附属病院
埴 真菜美, 甲斐 成美, 脇山龍太郎, 草場 裕, 與田 幸恵

一般演題「術中管理 2」 10月12日（金）17：26～18：14（第2会場）

司会：松永 明（鹿児島大学病院）

7. 脊椎後方手術における顔面のMDRPUに対する創傷被覆・保護材と高すべり性スキンケアパッドの比較
静岡県立総合病院
前川 景子
8. 呼吸器外科手術の体位固定開始時から執刀開始までの時間短縮への取り組み
岐阜大学医学部附属病院手術部
宮島 直毅, 榊間 智江, 後藤 紀久, 長瀬 清
9. 消化器外科手術における低体温予防策効果の検証
茨城県立中央病院手術室, 同 麻酔科¹
半田 育子, 金澤 順子, 片岡 伸子, 吉田 幸恵, 星 拓男¹, 山崎裕一郎¹
10. 開心術における退室時低体温の発生状況および要因－低体温予防策の確立に向けて－
公益財団法人心臓血管研究所附属病院
今水流彩乃, 対馬 圭子
11. 手術患者のプライバシー保護を重視した肌掛けの考案
茨城県立中央病院手術室, 同 麻酔科¹
金澤 順子, 半田 育子, 片岡 伸子, 吉田 幸恵, 星 拓男¹, 山崎裕一郎¹
12. 脳死ドナーの呼吸循環管理に関する検討
東京大学医学部附属病院手術部¹, 東京大学医学部麻酔科学講座²
東京大学医学部附属病院材料管理部³
室屋 充明^{1, 2}, 露崎 仁志², 齋藤 祐平¹, 村越 智^{1, 3}, 深柄 和彦^{1, 3}, 上寺 祐之¹
山田 芳嗣², 安原 洋¹

一般演題「人材育成」 10月12日(金) 18:17～19:03 (第2会場)

司会：山口 円 (兵庫医科大学)

13. 配属1年目を対象とした直接介助看護師の育成－評価基準導入の教育効果－
高知県立幡多けんみん病院手術室
濱田 健二
- 14 S. 手術室における針刺しを減少させる技【ショートレポート】
群馬大学医学部附属病院手術部
福田 綾野, 石川 綾子, 齊藤 洋子
15. ロボット支援前立腺全摘除術(RARP)における頭低位時の合併症予防への取り組み
高知高須病院
山本, 芳江, 畠中 左織, 原 美幸, 岡林由希子, 澤本 美香
- 16 A. 手術室臨地実習成人看護学実習1導入の取り組み【活動報告】
大阪大学医学部附属病院, 大阪大学医学部¹
井口 和江, 森山 弘子, 浅井 貴子, 高階 雅紀, 梅下 浩司¹, 南 正人
- 17 A. 地域で取り組む研修会の有用性について【活動報告】
名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部
同 クリニカルシミュレーションセンター¹
池ヶ谷 厚, 土田 祐揮, 西木 椋一, 野口 悟司, 藤原 道隆¹
18. 新入職者に対するオリエンテーションの現状調査
全国国立大学病院手術部会議幹事会 WG2
江島 豊, 平田 哲, 南 正人, 長瀬 清

一般演題「周術期医療の質向上1」 10月12日(金) 9:00～9:32 (第3会場)

司会：秋葉 由美 (国保旭中央病院)

19. 術前オリエンテーションの改善に対する取り組み
筑波大学附属病院手術室
仲田亜紀子, 佐久間美和, 西塚裕美子, 高橋 彩, 野口 茂樹
20. 緊急手術における術後訪問実施への取り組み
地方独立行政法人那覇市立病院手術室
根本由紀子, 伊波 和美
21. 術後の患者調節鎮痛法に関する患者理解度の調査(第2報)
名古屋市立大学病院薬剤部, 名古屋市立大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野¹
榎原 諒子, 仙頭 佳起¹, 羽藤 実真, 祖父江和哉¹
22. 当院における周術期口腔機能管理の現状
神戸大学医学部附属病院手術部¹, 同 歯科口腔外科²
古土井春吾^{1,2}, 溝渕 知司¹, 吉田 聡子¹, 小幡 典彦¹, 市ノ瀬 透¹

一般演題「周術期医療の質向上2」 10月12日(金) 9:32～10:04 (第3会場)

司会：古土井春吾 (神戸大学医学部附属病院)

23. 周術期管理センターの患者滞在時間短縮に向けた取り組み
福岡大学病院周術期管理センター, 同 麻酔科¹
真子 文恵, 諫山 三絵, 東みどり子¹, 山浦 健¹
24. 術前外来待ち時間の短縮への取り組み－タブレットの導入を行ってみて－
東邦大学医療センター大森病院
阿尾 真里

- 25 A. 術前と術後をつなぐ手術部看護師による周術期ケア 【活動報告】
 名古屋市立大学病院看護部中央手術部, 名古屋市立大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野¹
 可知井京香, 大崎 真理, 吉谷 千枝, 神谷 美樹, 守田 結衣, 日比 佳子仙頭
 佳起¹, 祖父江和哉¹
26. 周術期管理センター開設準備の道程－構想からオープンまで8年間の成果と課題, そして展望－
 前橋赤十字病院麻酔科
 柴田 正幸, 伊佐 之孝

一般演題「麻酔・麻酔器」10月12日(金)10:04～11:00(第3会場)
 司会:瀬戸口秀一(九州大学病院)

- ☆27. 高齢者における手術前後の認知機能と運動機能の変化
 独立行政法人地域医療機能推進機構秋田病院, 秋田大学医学部附属病院手術部¹
 清水真由子, 堀口 剛¹
28. 狭窄気道に対して体外式膜型人工肺(ECMO)スタンバイ下で全身麻酔手術を施行した2症例の検討
 日本医科大学附属病院麻酔科・ペインクリニック
 富張 雅宏, 竹内 純平, 森 啓介, 保利 陽子, 岸川 洋昭, 市場 晋吾, 坂本 篤裕
29. CO₂吸着剤リソライムの導入を経験して
 岸和田徳洲会病院臨床工学室
 西村 祐紀, 上殿 知得
30. 3種類の炭酸ガス吸収剤について比較検討
 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院診療技術部臨床工学科
 杉浦 芳雄, 藤田 智一, 島田 俊樹, 清水 信之
31. 単一気化器装着型麻酔器におけるトラブルと複数気化器装着型麻酔器の一斉導入
 京都市立病院麻酔科臨床工学科
 高井 明子, 荒井 俊之, 伊藤 禎章
32. 当院の臨床工学技士による麻酔器管理について
 鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門
 新蔵 康浩, 谷口賢二郎, 淵脇 浩之, 佐潟 芳久, 田中 亮太, 前田 太郎, 新地 晃也戸
 高 秀栄, 中村 拓
33. 当院の手術室における麻酔器トラブルに対する調査
 日本医科大学付属病院 ME 部, 同 麻酔科・ペインクリニック¹
 河原 香織, 鈴木 健一, 吉田 康平, 市場 晋吾, 岸川 洋昭¹

一般演題「災害対策」10月12日(金)11:00～11:56(第3会場)
 司会:倉藤 晶子(日本医科大学付属病院)

34. 災害時の医療継続のための取り組み－手術部看護師長による机上訓練を実施して－
 中国四国地区国立大学病院手術部看護師長会¹, 香川大学医学部附属病院²
 上井 悦子^{1,2}, 西中カフミ¹, 今井恵美子¹, 角田 紫¹, 小川 雅子¹
- 35 A. 手術室災害対策訓練と振り返りによる改善 【活動報告】
 茨城県立中央病院手術部
 柏 真人, 武石 浩明, 星 拓男, 山崎裕一郎, 庄司 紀子
- 36 A. A 病院の災害訓練の変遷－熊本地震を経験して－ 【活動報告】
 熊本大学医学部附属病院中央手術部
 松田那津子, 歌野さゆり, 田邊菜穂子
37. 低圧持続吸引器は医療ガス配管吸引装置不具合時の代用となり得るか
 熊本大学医学部附属病院中央手術部, 同 ME 機器センター¹
 生田 義浩, 石村 達弘, 吉富 晃子¹, 園田 佳奈¹, 山本 達郎

38. 洗浄室での小火を経験して
岩手医科大学附属病院中央手術部中央材料部
熊谷美佐子, 畠山亜紀子
39. 震災発生後の手術室安全確認について
福岡赤十字病院臨床工学課
吉田尚哉
40. ロボット支援手術における地震発生を想定した訓練を経験して
愛媛大学医学部附属病院診療支援部 ME 機器センター, 同 手術部¹
杉村直紀, 山田文哉, 今井恵美子¹, 萬家俊博¹

一般演題「臨床工学 1」 10月12日(金) 17:45 ~ 18:39 (第3会場)

司会: 野口 悟司 (名古屋大学病院)

41. 手術室における安全な電源使用への取り組み
兵庫医科大学病院臨床工学部, 同 看護部手術センター¹
高橋篤志, 多和 大樹, 木村 政義, 川越 英子¹
42. S. 高周波手術器による電磁干渉 - 電動式骨手術器が誤動作した事例 - 【ショートレポート】
埼玉医科大学病院臨床工学部
向山 元, 樺澤 寛二
43. 手術中に熱傷を起こした手術器具 2 機種 of 検証
札幌医科大学附属病院臨床工学部
橋本 修一, 室橋 高男, 大村 慶太, 長谷川武生
44. 手術室における機器トラブル発生頻度の検討
北里大学病院 ME 部
立野 聡, 東條 圭一, 古平 聡, 藤井 正実, 川島 彩華
45. 手術室における臨床工学技士の役割
彦根市立病院手術センター
北村 月見
46. 臨床工学技士による O-arm navigation 手術の運用
社会医療法人仁愛会新潟中央病院臨床工学科
中川 祐吾, 一ノ瀬貴志, 椎野 昭之, 馬場 梢
47. 当院手術室における医師へのアンケートから見る手術介助
社会医療法人北楡会札幌北楡病院臨床工学技術科, 同 外科¹
小林 慶輔, 土濃塚広樹, 久木田和丘¹, 目黒 順一¹, 米川 元樹¹

一般演題「感染対策」 10月12日(金) 18:42 ~ 19:14 (第3会場)

司会: 清水 潤三 (大阪労災病院)

48. 10年間の脊椎・人工関節 SSI サーベイランスの評
価
奈良市立病院感染制御部, 同 手術室¹
四宮 聡, 田平 梓¹, 永田 明子¹
49. ATP・ADP・AMP を指標とした健常人の手指の汚染状況の検討
大阪大学医学部保健学科看護学専攻, ワタキューセイモア株式会社¹, 市立伊丹病院²
大阪大学医学部附属病院手術部³
奥 祐美子, 梅垣 果歩, 上杉 風穂, 伏見 了¹, 中田 精三², 南 正人³
梅下 浩司

☆50. 手術室スタッフの手指消毒剤携帯は SSI を低下する

新潟中央病院整形外科脊椎・背髄外科センター，同 看護部¹

和泉 智博，渋谷 洋平，牧野 達夫，金城 純人，山崎 昭義，樋口奈津子¹，杉崎 香織¹
相田 圭子¹

51. 細菌検査から見た輸血・輸液加温装置の循環水交換時期に関する検討

香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター，同 手術部¹

浅野 紗也，木村 裕紀，田淵 陽介，北村 裕亮¹，臼杵 尚志¹

一般演題「手術医療安全 1」 10 月 13 日（土）8：30～9：10（第 2 会場）

司会：西村 欣也（順天堂大学）

52. 手術関連同意書の確認とその取扱について

全国国立大学病院手術部会議幹事会 WG 2

江島 豊，平田 哲，南 正人，長瀬 清

53. 手術部位誤認防止に向けた取り組み

旭川医科大学病院

山近 真実，平田 哲

54. 閉創時タイムアウト導入後の職種別認識調査

自治医科大学附属病院中央手術部

佐藤真理子，山野井貴規，富張 雅孔，高久 美子，丹羽 康則，堀江 久永

55. 当院の手術室薬剤管理についての検討

社会医療法人医翔会札幌白石記念病院看護部

岡崎 将也

☆56. 手術部内薬剤調製業務遠隔監査システムの検討

香川大学医学部附属病院薬剤部，同 手術部¹

辻 繁子，芳地 一，臼杵 尚志¹

一般演題「手術医療安全 2」 10 月 13 日（土）9：13～9：53（第 2 会場）

司会：畠山 登（愛知医科大学）

57. 国立大学病院手術部における医療安全に関するモニタリングの現状調査

全国国立大学病院手術部会議幹事会 WG-2（手術部教育・研究検討部会）¹

岐阜大学医学部附属病院手術部²，旭川医科大学病院手術部³，東北大学病院手術部⁴
大阪大学医学部附属病院手術部⁵

長瀬 清^{1,2}，平田 哲^{1,3}，江島 豊^{1,4}，南 正人^{1,5}

☆58. 手術チーム会話モニタリングによる手術の質評価の試み

大阪大学医学部附属病院手術部¹，同 中央クオリティマネジメント部²

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科³，同 心臓血管外科⁴

田中 晃司^{1,2,3}，中島 和江²，吉岡 大輔⁴，井口 和江¹，土岐祐一郎³，森 正樹³
澤 芳樹⁴，高階 雅紀¹，南 正人¹

59A. 局所麻酔手術における急変対応シミュレーションの取り組みと成果 【活動報告】

鳥取大学医学部附属病院

松原 真紀，角田 紫

60A. アナフィラキシーショック時の PCPS 装着へ迅速な対応を目指した取り組み 【活動報告】

旭川医科大学病院看護部手術部ナースステーション

渡邊 香留，山近 真実，平田 哲

61. 「高難度新規医療技術について厚生労働大臣が定める基準」に準拠して行った新生児の緊急手術

佐賀大学医学部附属病院手術部¹，同 医療安全管理室²，佐賀大学医学部麻酔・蘇生学³

高松 千洋^{1,2}，坂口 嘉郎³

一般演題「医療材料・医療経済」 10月13日(土) 15:50～16:30 (第2会場)

司会：柴山 純一 (新潟医療福祉大学)

62. リユース手術器材の適正な運用を目指してー滅菌有効期限切れ器材低減のための取り組みー
東京大学医学部附属病院手術部
村越 智, 深柄 和彦, 齋藤 祐平, 室屋 充明, 上寺 祐之, 安原 洋
63. 手術キット見直しによる経費削減効果
信州大学医学部附属病院
白木 康浩, 浦田 浩一, 塩沢世志子, 林 知子
- ☆64. 医療材料の在庫削減, 適正化の取り組みー臨床工学技士と手術室アシスタントの連携ー
倉敷成人病センター臨床工学科
山下由美子
- 65.A. 看護師のコスト削減に対する意識付けへの取り組み 【活動報告】
箕面市立病院
吉留さつき, 金本美紀子, 柏木 睦美, 工藤日向子, 濱口千佳子
- 66.A. 清潔手袋のノンラテックス化への取り組み 【活動報告】
労働者健康安全機構大阪労災病院手術部
濱田 蓉子 水谷 光

一般演題「物品管理」 10月13日(土) 16:35～17:21 (第2会場)

司会：田中 直文 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

- 67.S. 当院手術部におけるQRコードを用いた医療機器管理の試み 【ショートリポート】
弘前大学医学部附属病院看護部
舘山比佐子, 北山 眞任
68. 当院で導入した内視鏡手術器具のトレイサビリティの紹介
自治医科大学附属病院中央手術部¹, 同 中央材料室²
阿部 奈美¹, 高久 美子^{1,2}, 丹羽 康則^{1,2}, 堀江 久永¹
69. 鋼製器具修理依頼時に留意すべき点(提言)の公開で期待すること
名城大学大学院都市情報学研究科保健医療情報学
酒井 順哉
70. 医用ワイヤレスシステムの手術室内安全運用の研究
湘南工科大学工学部人間環境学科
保坂 良資
71. 手術室における医療機器位置情報システム活用への取り組み
熊本大学医学部附属病院医療技術部 ME 機器技術部門, 同 中央手術部¹
松木 宏憲, 吉富 晃子, 田邊菜穂子¹, 生田 義浩¹, 山本 達郎¹
72. 特定機能病院を対象とした鋼製器具DPMの導入および利活用の意識調査研究
名城大学大学院都市情報学研究科保健医療情報学
酒井 順哉

一般演題「職業感染, 洗浄・消毒・滅菌」 10月13日(土) 8:30～9:18 (第3会場)

司会：水谷 光 (大阪労災病院)

73. 術中における血液・体液飛散調査ーゴーグルの必要性の理解と着用率の向上を目指してー
地方独立行政法人大牟田市立病院手術室
徳村 大揮, 猿渡 智之, 渡邊亜矢子
74. 術野でのフェイスシールド着用率向上への取り組み
山形大学医学部附属病院看護部手術部
會田 晴美, 内野 智子, 熊谷 美恵, 小久保安昭

75. ウォッシャーディスインフェクター用洗浄インジケータの蛋白質定量と目視評価の相関について
JA 神奈川県厚生連相模原協同病院, 東京医療保健大学 / 大学院医療保健学研究所¹
加藤 妙子, 大久保 憲¹, 吉田 理香¹
76. 器械識別用テープの使用上の変化と医療現場での管理方法の検討
大和徳洲会病院手術室, 東京医療保健大学大学院医療保健学研究所¹
長坂 洋子, 吉田 理香¹, 大久保 憲¹
77. 手術器材の洗浄滅菌に関する作業支援システムの導入効果について
ディージーシェイプ株式会社, 浜松医科大学附属病院材料部¹
矢澤 賢裕, 石野 直己¹, 花島 正樹
78. 当院における臨床工学技士の滅菌支援業務への携わりと器材管理によるコスト削減への取り組み
医療法人永井病院手術室臨床工学部門
山口 翔

一般演題「チーム医療 1」 10 月 13 日 (土) 9:18 ~ 9:58 (第 3 会場)

司会: 佐藤 裕子 (東北大学病院)

79. 中小規模病院の手術室におけるタスクシェアリングの実践
医療法人はあとふる運動器ケアしまだ病院手術事業チーム
鎌田 賢二, 畠中 佳子, 勝田 紘史
- 80 A. 認定看護師活動報告 - コンフリクトマネジメント技法を用いたチーム医療推進に向けた組織改革 -
【活動報告】
千葉県こども病院
高橋 紫, 小池真理子
- 81 A. 特定行為研修からみる周術期のチーム医療の推進 【活動報告】
滋賀医科大学医学部附属病院看護師特定行為研修センター
中井 智子
82. 手術室スタッフで術後回復室の質向上と効率化を考える
聖隷浜松病院麻酔科
鳥羽 好恵
83. 患者参画の検証 - 脊髄も膜下麻酔の麻酔効果判定への患者介入評価 -
済生会滋賀県病院
佐々木光隆, 赤尾美弥子, 松下 翔大, 溝口 寿代, 野土 信司

一般演題「チーム医療 2」 10 月 13 日 (土) 9:58 ~ 10:38 (第 3 会場)

司会: 北山 眞任 (弘前大学医学部附属病院)

84. 当院における超緊急帝王切開術への取り組み
大阪警察病院看護部中央手術室
岡村 厚志, 松本 好美
85. ロボット支援下胸腔手術におけるシミュレーションの有用性
富山大学附属病院手術部, 同 医療機器管理センター¹
竹口 将志, 大場 由希, 藤井 尚喜, 大坪 幸代, 嶋岡 健志¹, 釈永, 清志
86. ハイブリッド手術導入の取り組み 術中 CT を使用した脊椎手術を安全に行うための取り組み
大阪医科大学附属病院看護部
溝口 美和
- 87 A. 手術室における経皮的僧帽弁接合不全修復システム MitraClip 導入の報告 【活動報告】
大阪大学医学部附属病院, 大阪大学医学部¹
寺野 明子, 浅井 貴子, 井口 和江, 高階 雅紀, 南 正人, 梅下 浩司¹

88. 送脱血管挿入時の透視描出可能領域に関する検証
大阪大学医学部附属病院医療技術部放射線部門, 同 手術部¹
柳川 康洋, 南 正人¹

一般演題「手術部運営 1」 10月13日(土) 10:38～11:18 (第3会場)

司会: 萬家 俊博 (愛媛大学)

89. 急性期病院における手術予定表作成での術式指定の自動化－泌尿器科手術での試み－
筑波大学名誉教授, 横浜南共済病院¹
高木 英明, 北川 郁代¹
90. 全国基幹病院における手術数・麻酔科医数・手術部看護師数の推移
全国国立大学手術部会議幹事会 WG3
臼杵 尚志, 堀田 哲夫, 石山 忠彦, 古土井春吾, 堀口 剛
91. 手術室時間外労働に影響する因子の検討
大阪警察病院麻酔科, 同 手術医療センター¹, 同 看護部²
〃 貴志, 藪田 初美¹, 池邊 美佳²
92. 当院手術部におけるリカバリールームの使用状況
弘前大学医学部附属病院手術部, 同 看護部¹
北山 眞任, 舘山比佐子¹, 高杉 沙織¹
93. 手術部移転を経験して
東北大学病院手術部, 同 臨床工学部門¹, 北大学病院麻酔科²
佐藤 裕子, 江島 豊, 松浦 健¹, 齊藤 和智², 外山 裕章², 阿部 望²
田口 道子, 若生 美紀, 大久保裕子, 亀谷 香里, 大上 有子, 我妻 崇
山内 正憲²

一般演題「手術部運営 2」 10月13日(土) 11:18～11:58 (第3会場)

司会: 高橋 典彦 (北海道大学病院)

94. 鏡視下手術増加は手術室稼働時間延長の原因か? 当院における10年の比較
秋田大学医学部附属病院麻酔科, 同 中央手術部¹
安部 恭子, 堀口 剛¹, 西川 俊昭
95. 術後 X線単純撮影とワイヤレスFDP搭載撮影装置が手術終了－退室時間に及ぼす影響－
徳島大学病院手術部
富山 芳信, 川西 良典, 箕田 直治
96. 予定手術時間と実施手術時間の差に及ぼす諸因子の検討
徳島大学病院手術部
富山 芳信, 川西 良典, 箕田 直治
97. 手術枠の効果的な運用に向けた取り組み
藤田保健衛生大学病院看護部中央手術室
吉野 研二, 山田 幸子
98. 手術室リーダー看護師による調整力の効果
群馬大学医学部附属病院手術部
高橋 俊仁, 高野 聡, 齋藤 洋子

一般演題「臨床工学 2」 10月13日(土) 13:00～13:48 (第3会場)

司会: 古畑 貞彦 (信州大学医学部附属病院)

99. 術中神経モニタリング経頭蓋MEPにおけるthresholdの検討
社会医療法人医翔会札幌白石記念病院臨床工学科
吉田 勇斗

100. 仙骨刺激装置植え込み術のトラブル事例
岐阜大学医学部附属病院 ME センター, 同 消化器外科¹
柿田 英登, 柚原 利至, 田中 智也, 鷺見 成美, 近藤 里奈, 田中 和樹, 大野, 貴靖吉田
和弘¹, 高橋 孝夫¹, 松橋 延壽¹
101. 臨床工学技士による術中モニタリングの現状と今後の課題
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
佐藤 彩美, 瀬島 啓史, 黒澤 菖子, 田中 直文
102. 当院における術中モニタリングの変遷ー 10 年間の立ち合いを振り返ってー
熊本大学医学部附属病院医療技術部 ME 機器技術部門, 同 中央手術部¹
吉富 晃子, 田邊菜穂子¹, 生田 義浩¹, 山本 達郎¹
103. PDD 導入に対する臨床工学技士の取り組み
神戸大学医学部附属国際がん医療・研究センター医療技術室
市之瀬 透, 松井 勇人
104. ロボット手術において前日準備を行うことで防げたトラブル
福井大学医学部附属病院
泉 孝介
105. 演題取り下げ

一般演題「臨床工学 3」 10 月 13 日 (土) 13:51 ~ 14:39 (第 3 会場)

司会: 宗万 孝次 (旭川医科大学病院)

106. 当院の内視鏡手術における手術室臨床工学技士の業務
神戸市立西神戸医療センター
岸 本 和 昌
107. 臨床工学技士の視点から内視鏡手術システム更新を考える
岡山済生会総合病院臨床工学科
佐々木 新, 林 啓介
- ☆108. 内視鏡手術用鉗子を対象とした絶縁不良検査法と浸透探傷検査法の比較検証
JCHO 札幌北辰病院, 北海道科学大学¹
横井香保里, 黒田 聡¹, 真下 泰, 高橋 昌宏
109. 内視鏡光源装置における LED ランプの特性
熊本大学医学部附属病院医療技術部 ME 機器技術部門, 同 中央手術部¹
園田 佳奈, 吉富 晃子, 田邊菜穂子¹, 生田 義浩¹, 山本 達郎¹
110. 内視鏡関連機器の管理業務
福岡大学筑紫病院臨床工学センター
西田隼一朗, 瀬戸島敬太, 下村 武司, 有川 祐也, 佐藤 俊介, 小西 峻平, 長谷部華奈光
田 暢
111. 手術部における気管支内視鏡の故障・修理の改善の取り組み
九州大学病院医療技術部 ME センター, 同 手術部¹
平井 雅博, 佐々野浩一, 渡邊 直貴, 日名子康助, 松嶋 冨佳, 三島 博之, 瀬戸口秀一¹

一般演題「ME 機器・設備など」 10 月 13 日 (土) 14:42 ~ 15:38 (第 3 会場)

司会: 鈴木 健一 (日本医科大学附属病院)

112. 鼓膜温と体温連続モニタリングシステム Temple Touch PRO との比較検討
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院 聖隷浜松病院臨床工学室
川 雅俊, 北本 憲永

113. 顕微鏡カメラケーブルの断線対策
 国家公務員共済組合連合会浜の町病院臨床工学部, 同 麻酔科¹
 野村 卓也, 藤木信太郎, 平山功太郎, 永田 太郎¹
114. LED 電球を使用した手術照明灯の重複照射による温度上昇の危険性
 旭川医科大学病院診療技術部臨床工学科, 同 病院長¹
 福士 明里, 南谷 克明, 山崎 大輔, 成田 孝行, 宗万 孝次, 平田 哲¹
115. 術野映像システムの更新と現状
 大阪市立大学医学部附属病院医療機器部臨床工学室¹, 同 中央手術部²
 吉岡 沙織¹, 定 亮志^{1, 2}, 松尾 光則¹
116. 映像記憶装置導入における当院手術室臨床工学技士の関わり
 社会医療法人北楡会札幌北楡病院臨床工学技術科, 同 腎移植外科¹, 同 外科²
 山下 茜, 土濃塚広樹, 三浦 正義¹, 服部 優宏², 久木田和丘², 目黒 順一²
 米川 元樹²
117. OPE 室新人看護師に対するME 機器勉強会の有用性
 日本医科大学付属病院 ME 部, 同 看護部¹, 同 消化器外科²
 吉田 康平, 鈴木 健一, 河原 香織, 市場 晋吾, 倉藤 晶子¹, 上村 朋子¹, 谷合 信彦²
118. 立会い等にかかわる医療機器業者の質に関するアンケート調査
 全国国立大学病院手術部会議幹事会 WG-4
 仁井内 浩, 佐藤 一史, 萬家 俊博, 高松 千洋

一般演題「手術部運営 3」 10 月 13 日 (土) 15:41 ~ 16:21 (第 3 会場)

司会: 三上 貴志 (大阪警察病院)

119. ロボット支援手術の適応拡大について, 手術室運営, 全身管理の点から考える
 堺市立総合医療センター麻酔科¹, 同 周術期管理センター²
 青井 良太^{1, 2}, 三淵 未央²
120. 複数の診療科に対応可能なdaVinci 運用
 東京医科歯科大学 ME センター, 同 消化管外科学分野¹
 瀬島 啓史, 佐藤 彩美, 浅見 達也, 廣瀬 夕紀, 倉島 直樹, 田中 直文, 絹笠 祐介¹
121. ハイブリッド手術室の効率的な運用のための工夫
 大阪市立大学医学部附属病院中央手術部
 定 亮志
122. エネルギーデバイスの使用実績に基づく配備計画の検討
 東京大学医学部附属病院手術部, 同 医療機器管理部¹
 齋藤 祐平, 安原 洋, 深柄 和彦, 村越 智, 室屋 充明, 上寺 祐之, 谷田 勝志¹
 久保 仁¹
123. 国立大学手術部における手術部門システムの状況 - 平成 29 年度アンケート調査から -
 佐賀大学医学部附属病院手術部¹, 福井大学医学部附属病院手術部²
 愛媛大学医学部附属病院手術部³, 広島大学病院手術部⁴
 全国国立大学手術部会議幹事会 (平成 29 年度) ワーキンググループ 4⁵
 高松 千洋^{1, 5}, 佐藤 一史^{2, 5}, 萬家 俊博^{3, 5}, 仁井内 浩^{4, 5}

一般演題「手術部建築・設備・環境」 10 月 13 日 (土) 16:24 ~ 17:12 (第 3 会場)

司会: 積永 清志 (富山大学附属病院)

124. 術者の快適性とサージカルスモーク対策に配慮した次世代の手術室空調
 (株) 日建設計, 日本赤十字社松山赤十字病院¹
 公立大学法人北九州市立大学², (株) セントラルユニ³, 日本ピーマック (株)⁴
 浅川 卓也, 右崎眞珠美¹, 白石 靖幸², 河村 将之³, 綾垣 伸康³, 三角 一生⁴

125. 腹腔鏡下手術の体温管理と手術室空調
香川大学医学部附属病院手術部
臼杵 尚志, 北村 裕亮
126. 患者や医療スタッフに適した温熱環境に対応できる 2 系統空調制御システムを採用した手術室
清水建設 (株) 技術研究所環境基盤技術センター, 同 設計本部設備設計部 4 部¹
田中 勲, 山田 容子, 今井田尚文¹
127. オゾンと過酸化水素のハイブリット室内殺菌システムの評価
信州大学医学部附属病院手術部, 株式会社メッツ製品開発室¹
古畑 貞彦, 福田 充宏¹, 浦田 浩一
- 128 A. 手術室改修工事の後のシックハウス症候群の疑いと対策 【活動報告】
労働者健康安全機構大阪労災病院手術部
立花 麻衣, 水谷 光, 濱田 蓉子
129. 1 つの吸引ボトルに 2 つの吸引器具をつなげる自作 Y 字吸引チューブの有用性に関する報告
八尾徳洲会総合病院中央手術部, 同 医局部¹
岩井 和久, 谷 仁介¹, 八鍬 貴則, 村野 尚久

企業協催セミナー

ランチョンセミナー 1 10 月 12 日 (金) 12:00 ~ 13:00 (第 1 会場)

司会: 仁井内 浩 (広島大学病院)

「手術室の感染対策 最前線」

演者: 針原 康 (NTT 東日本関東病院)

共催: 株式会社大塚製薬工場

ランチョンセミナー 2 10 月 12 日 (金) 12:00 ~ 13:00 (第 2 会場)

司会: 小山 勇 (埼玉医科大学国際医療センター)

「手術室支援システムによるエビデンスベースの管理 - 世界基準 JCI と照らし合わせて -」 演

者: 車 藍 (JMT 株式会社 Joint Advisory)

共催: 株式会社メディプロ・ジャパン

ランチョンセミナー 3 10 月 13 日 (土) 12:00 ~ 13:00 (第 1 会場)

司会: 倉田 豊 (柏崎総合医療センター)

「医療環境の変化に対応する, 安全で効率的な手術室運営」

演者: 渡部 達範 (新潟大学)

共催: 株式会社ホギメディカル

ランチョンセミナー 4 10 月 13 日 (土) 12:00 ~ 13:00 (第 2 会場)

司会: 平田 哲 (旭川医科大学)

「手術を取り巻く医療環境について」

演者: 落合 亮一 (東邦大学医療センター)

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

アフタヌーンセミナー1 10月12日(金) 15:30～16:30 (第2会場)

司会：馬場 洋 (新潟大学医歯学総合病院)

「手術室の深い話」

演者：成島 光洋 (医療法人社団武蔵野会 TMG あさか医療センター)

共催：エア・ウォーター防災株式会社

アフタヌーンセミナー2 10月12日(金) 15:30～16:30 (第3会場)

司会：内田篤治郎 (東京医科歯科大学)

「腹腔鏡下手術における快適な手術環境を目指してーその筋弛緩に外科医は満足していますか?ー」

演者：黒木 保 (国立病院機構長崎医療センター)

共催：MSD 株式会社

アフタヌーンセミナー3 10月12日(金) 16:40～17:40 (第3会場)

司会：内野 博之 (東京医科大学病院)

「手術室関連部門とのコミュニケーション連携を効率化するシステム：INSIGHT の導入について」

演者：高山 渉 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院)

共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー4 10月13日(土) 14:40～15:40 (第2会場)

司会：江島 豊 (東北大学病院)

「理想的な手術室運営の効率化とデスフルランのはたす役割」

演者：松田 光正 (東海大学医学部附属病院)

共催：バクスター株式会社