シンポジウム 5　　8：50 ～ 10：20

緊急手術の現状と課題～沖縄県立中部病院からの発信

司会：本竹　秀光（沖縄県立中部病院）
国吉　　茂（沖縄県立中部病院）

1. 外科系緊急手術の現状
   沖縄県立中部病院外科
   ○伊江　将史
2. 当院救急室の緊急手術の現状
   沖縄県立中部病院救急科
   ○豊里　尚己，山本　一太，岡　正二郎
   中山由紀子，山口　　裕，高良剛ロベルト
3. 緊急手術の現状と課題～沖縄県立中部病院からの発言（麻酔科）
   沖縄県立中部病院麻酔科
   ○仲嶺　洋介
4. 緊急手術時の体制
   沖縄県立中部病院看護部
   ○山田　義仁

特別講演 2　　10：20 ～ 11：20

司会：國吉　幸男（琉球大学）

日本開国：医学教育と外科システムの国際標準化に向けての改善

ハワイ大学医学部外科・国際医学医療部
○町　　淳二

総会特別プログラム　　11：20 ～ 12：20

「琉球芸能に親しむ」
琉球古典安冨祖流音楽研究朝一会　特別公演

パネルディスカッション 2　　13：30 ～ 11：30

今，器械出し看護に求められていること

司会：梅下　浩司（大阪大学）
田邉菜穂子（熊本大学）

1. 器械出し看護師に求めること
   －外科医として，手術部教官として－
   鳥取大学医学部附属病院手術部
   ○谷口　雄司，森田　理恵
2. 循環器専門病院における器械出し看護について
   公益財団法人心臓血圧振興会附属榊原記念病院
   ○前田　　浩
3. 『器械出し』看護について
   福岡大学筑紫病院手術看護認定看護師
   ○小田原直美

特別講演 4　　15：00 ～ 16：00

司会：坂本　眞美（国際医療福祉大学）

患者・医療者にとって有効的且つ効率的な周術期医療の提供

昭和大学横浜市北部病院看護部手術室
○石橋まゆみ

教育セミナー　　16：00 ～ 17：30

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

日本医科大学消化器外科
○谷合　信彦

2. 看護研究論文の書き方－手術看護実践を論文にしよう－

日本赤十字豊田看護大学看護学部
○中村　裕美

閉会の辞　　17：30 ～ 17：35　　**会長　久田　友治**

シンポジウム 6　　8：50 ～ 10：20

周術期患者管理

司会：松田　和久（福岡みらい病院）
渡嘉敷智賀子（沖縄県立南部医療センター）

1. 手術サポートセンターの現状とその課題について
地方独立行政法人堺市立病院機構
堺市立総合医療センター看護局手術センター
○三淵　未央，福里富美子
同　麻酔科[1]，同　歯科口腔外科[2]
同　薬剤科[3]
青井　良太[1]，小倉　孝文[2]，宇高　　歩[3]

2. 当科における周術期患者管理の取り組み
近畿大学医学部外科学上部消化管部門
木村　　豊
西宮市立中央病院外科
○岡　　義雄，吉岡　慎一，上島　成幸
根津理一郎

3. 周術期麻酔科コンサルテーション
日本医科大学麻酔科学教室
○保利　陽子，坂本　篤裕

4. 手術室建築時に行う術中保温対策
香川大学医学部附属病院手術部
○臼杵　尚志，古泉　真理

5. 普及するジェルネイルと緊急手術時の経皮的酸素飽和度測定－実態調査と対策を交えて－
札幌共立五輪橋病院手術室
○黒澤　一平，舟根妃都美
同　消化器外科
渡邊　祐介

JHAIS ジョイントセッション　　10：20 ～ 11：50

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. 米国の医療関連感染サーベイランスシステム（本邦と欧米とのデータの比較）
山形大学医学部附属病院
○森兼　啓太

2. JHAIS　SSI サーベイランス　最新の全国集計結果
広島国際大学薬学部
○佐和　章弘

3. SSI サーベイランスの判定事例集
大阪労災病院
○清水　潤三

4. 本邦の医療器具関連感染サーベイランスの現況
東京都保健医療公社荏原病院
○黒須　一見

ランチョンセミナー 7　　12：30 ～ 13：25

司会：佐藤　直樹（北海道大学）
共催：三興化学工業（株）

a “ZERO” revolution － the total surgical glove
Lucenxia Prescience AG
○ Pierre Hoerner

シンポジウム 7　　13：30 ～ 15：00

医療機器・鋼製器具のトレーサビリティ

司会：中田　精三（市立伊丹病院）
佐藤　一史（福井大学）

1. 医療におけるトレーサビリティ
市立伊丹病院事業管理者
○中田　精三

2. 鋼製器具トレーサビリティの標準化動向
ミズホ株式会社品質保証部品質保証室
○住谷　健二

3. IoT を活用した医療機器・鋼製器具のトレーサビリティ
国立大学法人福井大学医学部
○笠松　眞吾
同　附属病院看護部滅菌管理部
石本　洋子
同　手術部・滅菌管理部
佐藤　一史

4. 手術器具管理におけるトレーサビリティ
バーコードシステムの運用
NTT 東日本関東病院　手術部
○一ノ澤斉子，石川　智康，針原　　康

5. 手術用鋼製器具の術中管理
－トレサビリティーと連携して－
信州大学医学部附属病院手術部
○古畑　貞彦，近藤ゆかり，浦田　浩一

一 般 演 題

災害対策　　15：01 ～ 15：29

司会：江島　　豊（東北大学）

65. 手術室火災：発生状況とその対処における課題
札幌共立五輪橋病院消化器外科[1]
北海道大学大学院医学研究科消化器外科学分野Ⅱ[2]
○竹内　幹也[1, 2]，渡邊　祐介[1, 2]

66. 手術室映像でみた“熊本地震”
熊本大学医学部附属病院中央手術部
○生田　義浩，石村　達拡，山田　寿彦
山本　達郎

67. ネパール地震災害に対する国際緊急援助隊医療機能拡充チームにおける手術室の活動経験
東京医科歯科大学医学部附属病院手術部
○山崎　範子，岡林　紀恵，田中　直文

68. 緊急地震速報（デジタルなまず）の導入と作動報告
市立釧路総合病院医療技術部臨床工学室
○土屋　駿人

災害対策・危機管理　　15：30 ～ 15：58

司会：生田　義浩（熊本大学）

69. 手術室の災害対策－スタッフ全員の初動行動習得を目指して－
茨城西南医療センター病院看護部
○篠山　あい，坂寄久美子

70. 多職種における災害シミュレーションの検証 地震発生時，自信を持って行動しよう
大阪府済生会吹田病院手術室
○山崎　瑠美，矢田　恵子

71. 手術室震災シミュレーションの効果－監査用紙を用いた第三者評価を行って－
市立三次中央病院
○前田　洋志，落合　豊和，櫻　　裕子

72. 危機的大量出血に対する急変時シミュレーションを通して現状把握と看護上の課題を明確にする
地方独立行政法人大牟田市立病院手術室
○木村　敬子，境田　美保，田中　妙子

パネルディスカッション 3　　16：00 ～ 17：30

手術部におけるチーム医療

司会：堀田　哲夫（新潟大学）
長田オリエ（中頭病院）

1. 国立大学病院における周術期管理チーム医療の現状
全国国立大学病院手術部会議幹事会 WG-2[1]
岐阜大学医学部附属病院手術部[2]
旭川医科大学医学部附属病院手術部[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]

2. ハイブリッド手術室における IVR の実際と課題 －放射線技師の立場からみたチーム医療の現状－
大阪大学医学部附属病院放射線部門
○柳川　康洋

3. 手術室を活用した重傷外傷症例に対する取り組み
京都第二赤十字病院救命救急センター救急科
○石井　　亘，飯塚　亮二
同　手術室看護部
原　　陽子，近藤　有里，植岡　敬紹
仲村　美輝

4. 救急救急センターや集中治療室との人材交流・連携で救える命を増やす
東海大学医学部付属八王子病院手術室
○小澤　聡貴

一 般 演 題

チーム医療 1　　8：50 ～ 9：25

司会：伊藤　博徳（北陸病院）

73. 当院手術室におけるチーム医療の 1 例
－ラジオ波（RFA）を使用した下肢静脈瘤手術の場合－
社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院臨床工学部
○氏家　昌樹
同　手術室
岡本　光弘

74. Short pich 法と手術時間の関係
岩手医科大学附属病院臨床工学部
○伊藤　　仁

75. 脊椎手術における舌裂傷予防の取り組み
－多職種カンファレンスを通して－
刈谷豊田総合病院看護部中央手術室
○杉浦　加菜，下林　里穂

76. 消化器外科の術式別 PCA 処方提案，特に薬液漸減について
東邦大学医療センター大森病院周術期センター
○吉岡　裕滋，寺田　享志，大岩　彩乃
長谷川哲也，落合　亮一

77. 手術室における薬剤師業務の変遷とアンケートによる業務評価
一宮市立市民病院薬剤局
○中島　文男

チーム医療 2　　9：26 ～ 10：01

司会：古土井春吾（神戸大学）

78. チーム医療による術後疼痛管理における薬剤師の関わり
東邦大学医療センター大森病院薬剤部
○長谷川哲也
同　麻酔科
寺田　享志，大岩　彩乃，結束さやか
落合　亮一
同　臨床工学部
吉岡　裕慈
同　看護部
浦田　香苗

79. 当院における術後 PCA の使用状況
（常駐薬剤師の立場から）
香川大学医学部附属病院薬剤部
○辻　　繁子，芳地　　一
同　手術部
臼杵　尚志

80. 診療科の枠を超えた検討会の成果
厚生連安城更生病院
○都築　理香，柴田　直美

81. 超緊急帝王切開の院内シミュレーションを実施して
佐世保市総合医療センター
○岡本　智子，川上　昭美，吉野　尚子

82. 机上シミュレーション研修の効果－ DCS を考慮した重症頚部外傷，頭部外傷症例を取り入れて－
京都第二赤十字病院手術部
○原　　陽子，仲村　美輝，近藤　有里
安井　　緑，大島　千尋

チーム医療 3　　10：02 ～ 10：37

司会：宮城　孝徳（琉球大学）

83. 腹腔鏡下肝・膵切除術の術前・術中マニュアルの作成
－チームでの取り組みを通じて－
東京医科歯科大学医学部附属病院手術部
○戸森　政人，高橋　　翔，廣瀬　夕紀
岡林　紀恵，田中　直文

84. PMT 稼働における現状分析と今後の展望
－ヴャリアンス事例を経験して－
有田市立病院
○山本　純史

85. 当院における周術期管理チームペリオ西宮の立ち上げ
西宮市立中央病院　手術部
○日野　幸一，濱崎　弘子，岡　　義雄

86. 中規模病院における周術期管理チーム
徳島大学地域医療人材育成分野
○曽我　朋宏，川人　伸次，
公立学校共済組合四国中央病院中央手術室・中央材料室
井上真由美，信藤　瑠美，石川　　寛

87. 横浜市立大学における周麻酔期看護師の役割と養成
横浜市立大学附属市民総合医療センター手術室
○井出悠紀子，小川　知子
同　医学部麻酔科
後藤　隆久
同　附属市民総合医療センター手術部・麻酔科
馬場　靖子

特殊手術に対するチーム・教育　10：38 ～ 11：13

司会：三島　康典（久留米大学）

88. ロボット支援下手術における緊急停止対応フロー作成
－多職種での情報共有に向けて－
東北大学病院
○平田　裕菜，大久保裕子，里見あい子
佐藤　裕子，江島　　豊，海法　康裕
三塚　浩二，松浦　　健

89. 内視鏡下手術支援ロボット導入から考える中規模病院の
手術室看護師の役割
箕面市立病院看護局
○井上　直美，辻本　教子，金本美紀子
大里由紀枝

90. 当院における Hybrid 手術室運用への取り組み
香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター
○小松　崇俊，木村　裕紀，田淵　陽介
久保　　諭
同　手術部
古泉　真理，臼杵　尚志

91. 経カテーテル大動脈弁治療（TAVI）の導入と標準化に
向けての取り組み
愛媛県立中央病院手術室看護師
○松本　　聖

92. 腹腔鏡下肝切除術における苦手意識改善に対する
取り組み
日本医科大学付属病院中央手術室
○宇佐美伊織，大井真貴子，中川まどか
倉藤　晶子
日本医科大学付属病院消化器外科
谷合　信彦

感染・職業感染　　11：14 ～ 11：49

司会：谷口　雄司（鳥取大学）

93. 国立大学病院における手術時手洗い法についての実態調査
全国国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ 2[1]
大阪大学[2]，旭川医科大学[3]
岐阜大学[4]，東北大学[5]
○南　　正人[1, 2]，平田　　哲[1, 3]
長瀬　　清[1, 4]，江島　　豊[1, 5]

94. ウォーターレス法導入に際した，知識・手技の標準化と統一のための工夫
大阪大学医学部附属病院看護部手術部
○山川真裕美

95. 手術室における感染防止の実践に向けた手順書作成を通して
沖縄県立中部病院
○高良　瑞希，兼島　優子

96. 器械展開時の手術手袋ピンホール発生状況の実態調査
産業医科大学病院手術部
○小松ひかり

97. 縫合針の取扱いによる針刺し事故の実態と対策
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院手術部
○榎田　貴志，倉ケ崎陽子，福島　悦子
松永　　明

手術部位感染　　11：50 ～ 12：25

司会：藤井　　昭（玉造厚生年金病院）

98. 術後創部管理の変化に伴う SSI 判定の現状とサーベイランス上の問題点
HAICS 研究会　JANIS 訪問調査事業チーム
○残間由美子，岡森　景子，谷村　久美
細田　清美

99. 当院における SSI 防止対策の実施率調査
独立行政法人地域医療機能推進機構玉造病院手術室
○大谷　紀子
同　麻酔科
藤井　　昭
同　感染対策室感染管理認定看護師
石倉　淳子

100. 当院における人工関節手術 SSI の現状
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院
○松井　秀和，隅田信一郎，佐藤　浩二

101. 術中手袋交換を徹底するための改善対策の実施と評価
大阪府市立池田病院中央手術部
○前多　初美，佐伯部紀子

102. 腹膜炎手術創に対する予防的陰圧閉鎖療法の試み
大阪労災病院外科
○清水　潤三

ランチョンセミナー 4　　12：30 ～ 13：25

司会：本田　雅人（竹田綜合病院）
共催：（株）リブドゥコーポレーション

見える化から活用へ。手術別実績データを用いた「医療材料の適正使用」と「看護師教育の質向上」

浦添総合病院管理本部用度課
○渡久地恭平
同　手術室
○喜納　　薫

一 般 演 題

医療安全 2　　13：30 ～ 13：58

司会：佐藤根敏彦（高岡整志会病院）

103. 手術室スケジュール管理における手術実施時間の予測について
大阪市立大学大学院医学研究科医療安全管理学
○武隈　直美

104. 本当に安全な内視鏡手術鉗子の点検とは
－絶縁不良検出器の利用状況調査－
札幌共立五輪橋病院手術室
○北村　綾子，舟根妃都美
同　消化器外科
渡邊　祐介

105. 光源による熱傷の可能性と啓蒙
勤医協中央病院臨床工学部
○原　　靖

106. 重症化せず事なきを得た，術後偶発合併症 2 例を経験して
KKR 札幌医療センター斗南病院婦人科
○桑原　美佳，長澤　邦彦

医療安全 3　　13：59 ～ 14：27

司会：甲斐　哲也（九州医療センター）

107. 開頭手術における体内異物遺残防止のためのベンシーツ® カウント確立に向けての取り組み
旭川医科大学病院手術部ナースステーション
○玉置　　渉，山田　絵里，山近　真実
黒澤　　温，平田　　哲

108. 手術室看護師の体内異物遺残のリスク回避行動について
－行動観察法を用いた調査－
綜合病院山口赤十字病院
○野口真理子，江藤　泰子

109. 画像認識を用いたガーゼ遺残を回避する試み
熊本大学医学部附属病院中央手術部
○石村　達拡，山田　寿彦，生田　義浩
山本　達郎

110. 針紛失事例の報告
新潟県立中央病院手術室
○丸山　幸範，坪内真由美，青木　　恵
山本　香織，岡村ひろみ
同　麻酔科
渡邉　逸平

麻酔関連　　14：28 ～ 15：03

司会：田中　直文（東京医科歯科大学）

111. 気管チューブ・カフ圧測定の有用性
みやぎ県南中核病院
○最首　俊夫

112. 炭酸ガス吸収剤に流すガス流動方向が与える影響
刈谷豊田総合病院臨床工学科
○杉浦　芳雄，藤田　智一，島田　俊樹
廣浦　徹郎，竹内　文菜，細江　諒太
清水　信之

113. 麻酔器の始業点検時に回路トラブルを発見した症例
福井大学病院 ME 機器管理部
○山崎　友基
同　手術部
淶　　孝介，佐藤　一史
同　看護部手術室
高崎　直樹
佐々木　洋，諏訪　万恵

114. スガマデクスによると考えられたアナフィラキシーショックの 2 症例
横浜旭中央総合病院麻酔科
○杉本季久造，稲木敏一郎
伊勢原協同病院手術室
田中　大介，中村　公昭

115. 肺血栓塞栓症発症予防に一時的下大静脈フィルターを用いて周術期管理を行った 2 症例
奈良県立医科大学麻酔科学教室
○玉置有美子，瓦口　至孝，川口　昌彦

economy ecology　　15：04 ～ 15：39

司会：柴山　純一（新潟医療福祉大学）

116. 腹腔鏡下胆嚢摘出術－コスト低減と円滑な手術－
市立四日市病院外科
○雫　　真人

117. 手術物品の見直しによるコスト削減効果の検討
筑波大学付属病院看護部
○赤坂　匡弥，横田　優希，寺田えり子
同　手術部
植田　祐史，高橋　伸二

118. 当院における準備血液製剤の過不足状況とその管理
九州大学病院麻酔科蘇生科[1]
○久保田　諒[1]
同　手術部[2]
白水　和宏[2]，瀬戸口秀一[2]
同　検査部[3]
山口　恭子[3]，青木　香苗[3]
九州大学大学院医学研究院麻酔蘇生学[4]
外　須美夫[1, 2, 4]

119. 周術期センターの取り組み－深部静脈血栓症予防の運用改善による経費節減効果－
東邦大学医療センター大森病院周術期センター
○河辺　紳司，落合　亮一，寺田　享志
吉田　実知，吉岡　裕滋，小松　孝雄

120. 手術室の医療廃棄物削減への取り組み

一宮西病院手術室
○秋田真奈美，松浦　祥永
同　　感染対策室
長瀬　　仁

手術室建築・情報管理　　15：40 ～ 16：15

司会：平田　　哲（旭川医科大学）

121. 増設した手術室の床材が二度にわたって剥離した事象について

東海大学大磯病院麻酔科
○金澤　正浩
東海大学医学部医学科外科学系診療部麻酔科
鈴木　利保

122. 手術室改修工事における臨床工学的見地からの取り組み

山形大学医学部附属病院臨床工学部
○中村　圭佑，安孫子明博

123. 新しい手術映像記録・配信システム導入と運用上の課題

新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院臨床工学科
○遠藤　義幸
同　手術室
梅澤　朋子
同　麻酔科
紙谷　義孝

124. 周術期に生かせる手術看護記録を目指すー病棟看護師にアンケート調査を実施した結果からー

群馬大学医学部附属病院
○打它　愛美，箱田　健司，井上　弘子
齋藤　洋子

125. 手術部門システムに看護記録と医事システムとの連携を取り入れた効果

桐生厚生総合病院手術室
○島田　由子，小野里貴子

看護教育　　16：16 ～ 16：51

司会：深澤佳代子（信州大学）

126. 成人看護学実習における手術見学で看護学生が感じる困難と支援方法についての検討

大阪大学医学部保健学科看護学専攻
○伊藤千佳子，川崎　花音，平野有彩季
大阪大学医学系研究科保健学専攻
藤田安沙貴，梅下　浩司

127. 新人を対象にした参加型内視鏡勉強会の実践報告
－ 2 年目看護師を講師として－

東北大学病院手術部
○竜　　優希，高橋　光恵，亀谷　香里
伊藤　香織，佐藤　裕子

128. 看護師を対象とした院内麻酔看護研修会の企画・実施・評価からの一考察

伊勢崎市民病院看護部
○星野　瑞穂

129. 手術室新人教育に PDPC 法を取り入れて

愛媛県立中央病院手術部
○馬場　友子，仙波　末樹，秀野　　桜

130. レベル 2 とレベル 3 の手術看護師に急変時シミュレーションを実施しての効果の実態

前橋赤十字病院看護部中央手術室
○小池加奈子

教育体制　　16：52 ～ 17：20

司会：亀田　典宏（千葉大学）

131. 臨床工学技士による医療機器教育への取組み
日本医科大学付属病院 ME 部
○河原　香織，鈴木　健一
同　看護部
倉藤　晶子，上村　明子
同　消化器外科
谷合　信彦
同　麻酔科
坂本　篤裕

132. 手術室新任看護師をチームで育てる指導方法の検討
－能力アップガイドを作成して－
盛岡赤十字病院手術室
○藤田美希絵

133. 手術室新人看護師に対する院内留学の成果
久留米大学病院中央手術部
○中村　陸生，藤野　雅子，中島　和泉
西尾　友希，松本　好美

134. 診療科ローテーションを取り入れた新人教育
愛媛県立中央病院中央手術部
○秀野　　桜，仙波　未樹

一 般 演 題

ME 機器 1　　8：50 ～ 9：25

司会：戸畑　裕志（九州保健福祉大学）

135. 携帯型電子自動駆血帯による静脈圧変化：通常のゴム管駆血帯との比較を中心に
順天堂大学医学部麻酔科[1]
真崎クリニック[2]，帝京大学医学部形成外科学[3]
○福田　征孝[1, 2]，西村　欣也[1]，小室　裕造[3]

136. 異なる測定器間での ACT 値の検討
滋賀県立成人病センター臨床工学部
○森井　淳夫

137. ELT1100N と image J によるライトガイドケーブルの点検法の比較，照度との相関について
釧路赤十字病院医療技術部臨床工学課
○齊藤　貴浩

138. 携帯型血液ガス分析装置の手術室内での運用 －現状と問題点－
熊本大学医学部附属病院中央手術部
○山田　寿彦，石村　達拡，生田　義浩
山本　達郎

139. 内視鏡器具の故障傾向把握を目的とした新たな点検表の考案
釧路赤十字病院医療技術部臨床工学課
○齊藤　貴浩

140. 当院手術室における麻酔器管理について
福岡赤十字病院臨床工学課
○吉田　尚哉

ME 機器 2　　9：26 ～ 10：01

司会：古畑　貞彦（信州大学）

141. 外科用内視鏡装置の漏れ電流測定方法の検討
旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門
○宗万　孝次，福士　明里，山崎　大輔
成田　孝行
同　手術部
平田　　哲

142. デュアル対極板の貼り付け抵抗値測定に関する考察
鳥取赤十字病院医療技術部臨床工学技術課
○中村　有志

143. 自己血回収装置の回収量誤差についての検証
日本医科大学付属病院 ME 部
○吉田　康平，鈴木　健一
同　看護部
倉藤　晶子，上村　明子
同　消化器・乳腺外科
谷合　信彦
同　麻酔科
坂本　篤裕

144. 高周波手術器の偏向的稼動に対する比較検討
埼玉医科大学病院臨床工学部
○向山　　元，樺澤　寛二

機器・設備・医療ガス　　10：02 ～ 10：37

司会：菊地　昭二（東北大学）

145. タブレット端末を利用した手術室の医療機器管理ツールの作成
都立神経病院中央器材室
○皆川　慧太，西沢　美里
埼玉医科大学病院臨床工学部
神野　剛史

146. 術中 CT 撮影による Realtime Registration
福井大学医学部附属病院手術部
○滝　　孝介，佐藤　一史
同　ME 機器センター
山崎　友基
同　手術部看護師
高崎　直樹，佐々木　洋，宮川久美子
諏訪　万恵

147. 光学式ナビゲーションシステムが SpO_2 モニターに及ぼす影響
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
○廣瀬　夕紀，佐藤　彩美，後藤　啓吾
浅見　達也
同　手術部
田中　直文

148. 更新機器の緊急使用による電源取り違え事例
防衛医科大学校外科 2
○山中　　望，西田　浩介，田中　克典
堤　　浩二，田口　眞一
防衛医科大学校病院看護部
豊島　麻実

149. 東日本大震災後の医療ガス供給体制について
東北大学病院診療技術部臨床工学部門
○菊地　昭二，松浦　　健

特殊設備・手術手技　　10：38 ～ 11：13

司会：渡邉　　学（東邦大学）

150. 国立大学病院手術部におけるハイブリッド手術室の状況
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]
広島大学病院手術部[3]
愛媛大学医学部附属病院手術部[4]
琉球大学医学部附属病院手術部[5]
全国国立大学手術部会議幹事会 WG-4[6]
○高松　千洋[1, 6]，佐藤　一史[2, 6]
仁井内　浩[3, 6]，萬家　俊博[4, 6]
久田　友治[5, 6]

151. 国立大学病院手術部におけるダビンチ手術の状況

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]
広島大学病院手術部[3]
愛媛大学医学部附属病院手術部[4]
琉球大学医学部附属病院手術部[5]
全国国立大学手術部会議幹事会 WG-4[6]
○高松　千洋[1, 6]，佐藤　一史[2, 6]
仁井内　浩[3, 6]，萬家　俊博[4, 6]
久田　友治[5, 6]

152. ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術（RALP）におけるドッキング方法の変更を経験して

横浜市立大学附属病院 ME センター
○山田二三歩

153. 腹腔鏡下手術における良好な視野対策

市立貝塚病院外科
○岡野　美穂，奥山　正樹

154. 臨床工学技士による Hana Table を使用した人工骨頭置換術の技術習得と実施報告

敬和会大分岡病院臨床工学部
○竹中　理恵

医療材料　　11：14 ～ 11：42

司会：古山　信明（柏たなか病院）

155. ピッキングリストの見直しとカート運用による手術室の業務改善

岩手県立中央病院
○北向　孝弘，福島　京子，加藤　幸枝
兼平　利子

156. 術前皮膚消毒におけるセルローススポンジ消毒処置用塗布材の有用性

佐賀県医療センター好生館
○草場智恵子，前　　隆男，岡　　千尋
菖蒲　庸子，児玉　謙次
（株）アグリス開発企画部
河野　利和

157. ナビゲーション，CT 撮影時に干渉しない新しい補助機器テーブル

福井大学医学部附属病院手術部
○滝　　孝介，佐藤　一史
同　ME 機器センター
山崎　友基
同　手術部　看護師
高崎　直樹，佐々木　洋，宮川久美子
諏訪　万恵

158. 硬性鏡とライトガイドケーブルの組み合わせによる接続部温度と照度の違いの検討

旭川医科大学病院診療技術部門臨床工学技術部門
○福士　明里，南谷　克明，山崎　大輔
成田　孝行，宗万　孝次
同　手術部
平田　　哲

医療安全 1　　11：43 ～ 12：18

司会：玉井　久義（虎の門病院）

159. 歯科外来における局麻手術術前チェックリスト活用の検討
石川県立中央病院歯科口腔外科
○高木純一郎，宮田　勝，名倉　功

160. WHO 手術安全チェックリスト導入前後でのヒヤリハット報告内容の変化
東京医科大学八王子医療センター
近江　明文

161. 手術室における医療安全の取り組み　オカレンスシートの活用
地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院中央手術室
○高木　知美，秋葉　由美

162. 手術室での良質なタイムアウトに向けて
NTT 東日本関東病院手術部
○石川　智康，一ノ澤斉子，針原　康

163. 手術チームによるサインアウトの導入までの過程と今後の課題
医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院
○加藤　智枝
群馬県立がんセンター看護部手術室
○梅澤　雄一，丸山　公子

ランチョンセミナー 5　　12：30 ～ 13：25

司会：久田　友治（琉球大学）
共催：（株）ウドノ医機

LTSF * 滅菌のガイドライン ** への追加後における低温滅菌の適正使用
大阪労災病院麻酔科
○水谷　光

* 低温蒸気ホルムアルデヒド（LTSF）
Low Temperature Steam and Formaldehyde
** 医療現場における滅菌保証のガイドライン 2015

一 般 演 題

点検業務　　13：00 ～ 14：05

司会：宗万　孝次（旭川医科大学）

164. 手術台定期点検への取り組み開始と未然のうちに発見できた 3 件の不具合事例
旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課
○奥山　幸典

165. 多機種ある麻酔器における点検業務一元化に対する取り組み
島根大学医学部附属病院 ME センター
○井本　康太，中田　早人
同　麻酔科
佐倉　伸一

166. CO_2 吸着剤の術中交換のリスク軽減
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
○佐藤　彩美，廣瀬　夕紀，後藤　啓吾
浅見　達也
同　手術部
田中　直文

167. 歯科モータ点検方法の見直し
飯塚病院臨床工学部
○武田　祐美

168. 腹腔鏡下手術におけるメタルスコープ日常点検試行において
三菱京都病院診療技術部臨床工学科
○黒田　泰秀，木下　　真

機器管理　　14：06 ～ 14：41

司会：山田　文哉（愛媛大学）

169. 内視鏡手術用鉗子の点検方法の比較検討
JCHO 札幌北辰病院 ME 部
○横井香保里，真下　　泰

170. 内視鏡管理業務への取組み
福岡大学病院臨床工学センター
○藤野　慈孝
同　麻酔科
山浦　　健

171. 当施設の da Vinci 業務における ME の役割
医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院臨床工学室
○西村　祐紀，上殿　知得

172. 当院の手術関連機器管理における臨床工学技士の役割
愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター
○山田　文哉，杉村　直紀
同　手術部
萬家　俊博

173. バーコードメモリースキャナーを用いた機器の使用履歴管理
熊本大学医学部附属病院 ME 機器センター
○吉富　晃子，山本　達郎
同　中央手術部
生田　義浩

臨床工学技士業務 1　　14：42 ～ 15：10

司会：加藤　伸彦（北海道大学）

174. 手術室における臨床工学技士との協働－手術室での臨床工学技士の役割を考える－
済生会兵庫県病院
○大野　貴子

175. 臨床工学技士による術中不具合の撲滅を目指した対応策の検討　夜間休日業務の見直し
名古屋掖済会病院臨床工学部
○花隈　　淳，高橋　幸子，中井　浩司
中部大学生命健康科学部臨床工学科
平手　裕市

176. CE の求める手術室業務と CE に求められる業務とは
東北大学病院診療技術部臨床工学部門
○松浦　　健，菊地　昭二

177. CE の手術室業務への関わり
－器械出し業務 6 年の変遷－
JCHO 中京病院
○佐藤　結城，田邊　星哉

臨床工学技士業務 2　　15：11 ～ 15：46

司会：久保　　仁（東京大学）

178. 眼科手術における臨床工学技士の取り組み
大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床工学部
○安原　敏正，佐藤　直幸

179. 眼科領域における臨床工学技士の取り組みと効果
埼玉医科大学病院臨床工学部
○神野　剛史，樺澤　寛二

180. 臨床工学技士による近赤外蛍光カラーカメラシステムへの関わり
高知大学医学部附属病院臨床工学部
○佐々木悠人
同　手術部
山崎　一郎

181. 再生医療業務への臨床工学技士の関わり
横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床工学担当
○嶋倉　詳基
同　看護部
門口　春菜
同　手術部麻酔科
馬場　靖子

182. 体外循環において，局所混合血酸素飽和度モニタリングが有用であった１例
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
クリニカルエンジニア部
○松井　俊樹，桑原　幸枝，三橋　祥二

手術室環境　　15：47 ～ 16：22

司会：高橋　　宏（つくばセントラル病院）

183. 手術部区域の清浄度および一足制，着衣について
－国立大学病院へのアンケート調査－
広島大学病院手術部
全国国立大学病院手術部会議 WG-4[1]
○仁井内　浩，　久田　友治[1]，佐藤　一史[1]
萬家　俊博[1]，高松　千洋[1]

184. 無影灯の軸配置が手術室の空気環境に及ぼす影響
九州医療センター麻酔科
○甲斐　哲也
(株) セントラルユニ
綾垣　伸康
九州大学病院手術部
瀬戸口秀一

185. 手術室医療機器における AMP の存在
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
○後藤　啓吾，廣瀬　夕紀，佐藤　彩美
浅見　達也
同　手術部
田中　直文

186. 手術室機器を統合管理するスマートサイバー手術室（SCOT）の開発
東京女子医科大学先端生命医科学研究所
○岡本　　淳
株式会社セントラルユニ
小柳　康児

187. 手術室の環境調整において患者が音楽を選択することの効果
伊勢赤十字病院手術室
○山口　藍，伊藤恵理子，中川　実佳

安全・労務環境　16：23 ～ 16：51

司会：西村　欣也（順天堂大学）

188. 安全に配慮した生体情報モニタのケーブル配置
東大和病院臨床工学科
○田中　太郎

189. 排煙装置を使用してわかってきたサージカルスモーク浮遊の現状
福井大学病院看護部手術室看護師
○佐々木　洋，高崎　直樹，諏訪　万恵
同　手術部
涼　孝介，佐藤　一史
同　ME 機器管理部
山崎　友基

190. 器械出し中の看護師の下肢疲労軽減に対する疲労軽減マットの有効性
山口大学医学部附属病院手術部
○林　容士子，横地かえで，秋住　佳美
合澤真里奈，山村　華

191. 外科医療分野における 3D 映像の安全な視認条件に関する研究
東京医科歯科大学医学部附属病院
○田中　直文
ソニー（株）イメージング・プロダクツ & ソリューションセクタープロフェッショナル・ソリューション事業本部
府中　克樹，田村　一裕

手術器械・洗浄・滅菌　16：52 ～ 17：27

司会：三淵　未央（堺市立総合医療センター）

192. 手術室器械管理の現状－紛失器械ゼロを目指して－
医真会八尾総合病院看護部手術室
○神田　洋子

193. SUDs リユース廃止を目指して－多職種チームによる多角的アプローチの実践－
埼玉県済生会栗橋病院
○小美野　勝

194. 洗浄インジケータを使用した医療用再生器材の洗浄品質についての考察
ワタキューセイモア株式会社名古屋支店業務課
○長根　一也
信州大学医学部附属病院看護部
丸山貴美子
ワタキューセイモア株式会社業務本部
伏見　了，岡本　昇

195. ATP + AMP を指標とした下部消化管内視鏡チャンネル内の汚染と長期間の清浄度評価

大阪大学医学部保健学科
○平野有彩季，川崎　花音，伊藤千佳子
ワタキューセイモア株式会社
伏見　　了，岡本　　昇
市立伊丹病院
中田　精三，大迫しのぶ
大阪大学医学系研究科
藤田安沙貴，梅下　浩司

196. 酸化エチレンガス滅菌廃止によるコスト削減の検証

大阪市民病院機構大阪市立十三市民病院
○山口美奈子

ランチョンセミナー 6　12：30 ～ 13：25

司会：宮城　孝徳（琉球大学）
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン（株）

知って得する内視鏡外科機器管理
－未然予防の観点から－

釧路赤十字病院医療技術部臨床工学課
○齊藤　貴浩

チーム STEPPS 研修　15：00 ～ 17：00

インストラクター：菊地　龍明（横浜市立大学附属病院）