

## プログラム 《オンデマンド配信》

配信期間：2021年10月16日（土）8：40～11月24日（水）12：00

\*LIVE配信のシンポジウムⅠ～Ⅳと教育セミナーは、10月26日（火）よりオンデマンド配信いたします。

### 特別演題

#### ■招待講演

これからの看護職の働き方 -就業継続が可能な働き方-

前公益社団法人日本看護協会/社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院 熊谷 雅美

#### ■特別講演（\*配信期間：2021年10月16日～29日）

チーム力を高める

青山学院大学地球社会共生学部・陸上競技部 原 晋

#### ■大会長講演

スタッフの強みを活かした手術室看護師の育成 -チームの要となるために-

愛媛大学医学部附属病院 今井恵美子

#### ■教育講演Ⅰ

サーバントリーダーシップ

聖隷クリストファー大学看護学研究科看護管理領域 榎原 理恵

#### ■教育講演Ⅱ

国際宇宙ステーションの運用から学ぶ手術室のリスクマネジメント

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 富士原 亨

#### ■教育講演Ⅲ

災害教育について

東京都立広尾病院減災対策支援センター 中島 康

#### ■教育講演Ⅳ

チームとして協働できる手術室看護師の育成

国立看護大学校 井上 智子

#### ■トピックスⅠ

新型コロナウイルス感染症の現状と今後

昭和大学医学部内科学講座臨床感染症学部門 二木 芳人

#### ■トピックスⅡ

Covid-19感染拡大下での感染防護用品供給体制の実態と今後への提言

大阪大学医学部附属病院/手術部・材料部・サプライセンター・臨床工学部 高階 雅紀

#### ■トピックスⅢ

自分を見つめ、いたわるマインドフルネスとセルフ・コンパッション

-燃え尽きずに質の高いケアをしていくために-

京都大学大学院医学研究科健康増進・行動学分野 岸本 早苗

#### ■トピックスⅣ

手術看護における倫理

東京大学大学院人文社会系研究科死生学・応用倫理センター上廣講座 会田 薫子

#### ■トピックスⅤ

手術室の役割と重要性 -病院経営の立場から-

千葉大学医学部附属病院/病院経営管理学研究センター 井上 貴裕

## 各種報告

### ■学会あり方委員会活動報告

診療報酬ワーキングを中心に

日本手術看護学会学会あり方委員会 ミルズしげ子・山本 千恵

### ■教育統括委員会活動報告

教育体制再構築に向けての取り組み

日本手術看護学会教育統括委員会 三枝 典子

### ■手術看護認定看護師看護実践報告

あなたの手術看護を BEST PRACTICE につなげよう

周術期看護における認定看護師による指導力と相談力：人材育成編

日本手術看護学会認定看護師委員会 松沼 早苗・後藤 悟史

周術期管理チームの構築

石川県済生会金沢病院 北川カズ美

ロボット支援下手術チームにおけるリーダーナースの育成

-多職種連携を通して-

鳥取県立中央病院 安場 光穂

## 次期年次大会案内・大会長挨拶

### ■第 36 回年次大会案内・大会長挨拶

日本手術看護学会東海地区会長 後藤 紀久

会 期：2022 年 11 月 4 日（金）・5 日（土）

会 場：名古屋国際会議場

## 研究発表

### 1. 手術室運営・看護管理

- 1-1 最適な手術スケジュールリングを目指した麻酔導入・手術準備時間推定式の開発  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 原 健太郎
- 1-2 鋼製器具トレーサビリティシステムを用いた手術用鋼製器具管理の適正化  
福島県立医科大学附属病院 佐藤 健斗
- 1-3 (演題取り下げ)
- 1-4 手術室看護師のワークモチベーション  
-各キャリアラダーレベルにおける特徴-(第3報) 元大阪教育大学大学院 渦原 晋子
- 1-5 POCS25を用いたA手術室における満足度調査 大阪急性期・総合医療センター 戸田 優海
- 1-6 大腿骨近位部骨折手術の手術待機時間短縮をめざして 社会福祉法人聖霊会聖霊病院 小林 雅美
- 1-7 術式マニュアルを動画化し器械出し看護師のストレス軽減を図る  
-内視鏡甲状腺摘出術(VANS)の動画化- 札幌徳洲会病院 齋藤 実佳
- 1-8 手術室における継続的なコスト意識定着のための取り組みと成果  
がん感染症センター駒込病院 飯田 未紗
- 1-9 手術室におけるPNS<sup>®</sup>取り組み前後の実態調査 高知大学医学部附属病院 榎 千春
- 1-10 手術室看護師の術前情報収集に関する課題の明確化  
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院 上野 健太
- 1-11 A病院手術室看護師が抱えるストレスの実態 JA長野松代総合病院 松林 結
- 1-12 (演題取り下げ)
- 1-13 事例報告 コロナ禍におけるA病院手術室のBCPの策定と運用の結果 旭川赤十字病院 西澤 佳代
- 1-14 手術室看護師のワーク・エンゲイジメントの特徴 佐賀大学医学部附属病院 江口 莉奈

### 2. チーム医療・安全管理

- 2-1 特定行為看護師によるPICC挿入  
-手術室での導入から現状と今後の課題- 医療法人横浜平成会平成横浜病院 中村 文
- 2-2 国産手術ロボット「hinotori」導入における取り組み  
神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター 朝岡 元美
- 2-3 ロボット支援下肺悪性腫瘍手術の迅速な開胸移行に向けての取り組み  
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 宇野 拓哉
- 2-4 インプラント確認時に手術チーム全員が一斉に手を止めるための取り組み  
兵庫県立リハビリテーション中央病院 青木美由紀
- 2-5 覚醒下開頭手術を受ける患者に対する手術室看護師の関わりの検討  
-術後の患者にインタビューを行って- 金沢大学附属病院 飯田 愛依
- 2-6 (演題取り下げ)
- 2-7 高位脛骨骨切り術における看護師の水晶体被曝の実態および被曝防護への  
看護師の認識の変化 公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立市民病院 新倉めぐみ
- 2-8 施設における手術安全チェックリストの再編に関する文献検討 日本福祉大学 丸山 陽子
- 2-9 患者参加型タイムアウトに関する事前説明の検討  
地方独立行政法人三重県立総合医療センター 井上紗和子
- 2-10 手術経験別に見た体内遺残防止への意識調査 公益財団法人倉敷中央病院 藤井 恵理
- 2-11 ジャックナイフ位の疑似体験による手術室看護師の意識の変化 秋田赤十字病院 工藤 愛子
- 2-12 手術安全チェックリスト改変に伴うオカレンスレポート発生動向の変化  
地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター 西村 佑太
- 2-13 体内遺残の防止に関する勉強会の効果 大腸肛門病センター高野病院 小林 貴子
- 2-14 外来日帰り手術における患者安全性確保に向けての試み(第1報) 慶友整形外科病院 田島 瑞己

### 3. 看護倫理・心理的支援

- 3-1 タッチ行為が患者の不安軽減にもたらす効果 岩手県立磐井病院 佐々木 恵
- 3-2 手術室看護師が抱える倫理的ジレンマの表出阻害・促進因子および対処行動 倉敷中央病院 假谷 育恵
- 3-3 手術室看護師が実施する子どもへの周術期プレパレーションの開発  
あいち小児保健医療総合センター 田尻 涼太
- 3-4 RALP 術後患者への尿失禁に関する説明を実施して  
-気分調査票を用いた心理的効果の検証- 医療法人社団太公会我孫子東邦病院 頼富 猛
- 3-5 白内障手術を受ける患者の術前・術中の不安因子 中津川市民病院 原 利香
- 3-6 患者の死を経験した看護師の受け止め方に関する文献検討  
医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院 安里和佳子
- 3-7 手術室へ歩行入室する患者が感じた緊張・不安を緩和させる看護師の関わり 徳島大学病院 角 佳苗
- 3-8 心臓血管外科手術を受ける児の母親へ手術室看護師が行う看護 総合病院聖隷浜松病院 山田麻也香

### 4. 看護教育

- 4-1 手術室初心者・新人看護師が抱える戸惑い・困難さの実態と背景  
社会医療法人令和会熊本整形外科病院 山口 祐季
- 4-2 看護学生が手術室見学実習において周術期看護を理解するための取り組み  
-新たな実習記録用紙を活用して- 山形市立病院済生館 佐藤 寛子
- 4-3 開心術外回り教育における標準化への取り組みと今後の課題 医療法人光晴会病院 平野 竜成
- 4-4 新卒で配属された手術室看護師に必要な教育・支援について  
-倫理的行動についての現状調査から- 地方独立行政法人明石市立市民病院 西 尊子
- 4-5 術中視覚的教材が器械出し看護師の「状況認識」に与える効果  
日本医科大学千葉北総病院 吹野 慎
- 4-6 手術室におけるプラトー現象に関する要因 -自己効力感に着目して- 福井赤十字病院 吉田 有紀
- 4-7 自作気管支を用いた分離肺換気の学習の効果 市立釧路総合病院 泉 知明
- 4-8 器械出し看護に対する指導看護師のやりがい  
-心臓血管外科手術に焦点をあてて- 札幌医科大学附属病院 古賀もも子
- 4-9 手術室を経験した看護師が獲得した手術室看護の魅力 地域医療振興協会飯塚市立病院 圓入由美子
- 4-10 安全管理能力調査から見える器械出し看護師の課題 日立製作所ひたちなか総合病院 小池 渚
- 4-11 手術室新人看護師に対する指導の実情と指導者の成長過程 国立成育医療研究センター 加茂さち子
- 4-12 オンラインを活用した学習ニーズの把握 国立国際医療研究センター 田中 智子
- 4-13 手術室へ配置転換となった看護師の勤務継続意思に影響を及ぼす要因 熊本大学病院 吉田裕二郎
- 4-14 手術室における夜間休日の急変対応シミュレーション教育の効果 盛岡赤十字病院 厚谷 愛
- 4-15 臨地実習を担当する手術室看護師の学生指導の現状 千葉県がんセンター 島村 香織

### 5. 術前看護・術後看護

- 5-1 全身麻酔下で手術を受ける患者が知りたい情報 明石市立市民病院 馬場 貴子
- 5-2 安全のための制限に対する患者の思いの分析  
-麻酔導入前の意識下での上肢の固定に視点をあてて- 明石市立市民病院 松岡 智帆
- 5-3 看護師主導の術前検査業務に対する患者満足度調査 長崎大学病院 今田真莉亜
- 5-4 局所麻酔手術に対し質の高い看護を提供するための介入  
-眼科手術への術前ブリーフィングの導入- 株式会社日立製作所日立総合病院 櫻村 彩香
- 5-5 初めて消化器がんで手術を受ける壮年期患者の術前訪問における  
情報ニーズを探る 豊川市民病院 河合 秀敏
- 5-6 A 病院における入院前術前訪問導入後の現状と課題 綾部市立病院 大槻 祐子
- 5-7 術前外来で手術室看護師が行う術前オリエンテーションの効果  
-手術に対する心配事とコーピングに着目して- 亀田総合病院 花城真理子
- 5-8 術前訪問実施方法の見直し -術前訪問率向上を目指して- 社会医療法人恵佑会札幌病院 桑島 唯花
- 5-9 A 病院における外回り看護師の術前の思考過程について  
独立行政法人労働者健康安全機構富山労災病院 堀田 萌

- 5-10 術前訪問時に手術室看護師が患者へ説明する内容の検討  
社会医療法人愛仁会明石医療センター 加藤理利子
- 5-11 手術室看護師の術前訪問に関する意識調査  
医療法人徳洲会仙台徳洲会病院 石徹白佑生子
- 5-12 術前外来を通し悪性高熱家族既往歴のある患者に対し行った看護介入  
八尾徳洲会総合病院 長谷川倫子
- 5-13 術前電話訪問の効果  
国家公務員共済組合連合会広島記念病院 上神 裕子
- 5-14 術後訪問の質向上のための取り組み -患者と共に振り返る手術看護-  
福岡中央病院 赤穂 幸子
- 5-15 PACUにおけるICU・手術室看護師の患者観察および看護記録の特徴  
愛知医科大学病院 分造 健太
- 5-16 全身麻酔下手術の術後申し送りに関する手術室看護師と病棟看護師の  
認識調査  
大腸肛門病センター高野病院 境 里佐
- 5-17 (演題取り下げ)

## 6. 皮膚・神経障害予防, DVT 対策

- 6-1 ロイドデビス体位における下肢圧と血流量の経時的変化の分析  
和歌山県立医科大学附属病院 小森 麻由
- 6-2 パークベンチ体位・側臥位の褥瘡予防における新型マットレスの有効性の検討  
愛媛大学医学部附属病院 杉本はるみ
- 6-3 パークベンチ体位の再構築  
-体圧分布センサー SR ソフトビジョン®を用いての検討-  
熊本赤十字病院 鳥飼 拓哉
- 6-4 見落とされていた口唇損傷  
-気管内チューブによる医療関連機器圧迫創傷 (MDRPU) の発生頻度と要因-  
札幌円山整形外科病院 高橋 絢子
- 6-5 パークベンチ体位の褥瘡対策  
滋賀医科大学医学部附属病院 河田 優子
- 6-6 四点支持台を用いた脊椎後方手術における褥瘡発生要因の検討  
滋賀県立総合病院 栗林 美優
- 6-7 胸腔鏡下食道手術における体位固定時間の短縮について  
-体位シミュレーションを実施して-  
帝京大学ちば総合医療センター 田中 裕里
- 6-8 ロボット支援下直腸切除術の碎石位における下肢末梢神経障害予防の取り組み  
北播磨総合医療センター 山本 望美
- 6-9 過去記録から二次的合併症の抽出と検討 -術中看護の質の向上を目指して-  
独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院 吉岡めぐみ
- 6-10 腹腔鏡下部結腸切除術における頭低位・右回旋位の特殊体位に  
関連した下腿置き直しの有効性  
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 丸山江里奈
- 6-11 頭低位手術での合併症予防 -体幹のずれ測定から考えられた課題-  
社会医療法人宏潤会大同病院 神野 歌純

## 7. 体温管理・感染対策・災害対策

- 7-1 手術前保温による術中の体温低下予防への効果  
徳島市民病院 國見 法子
- 7-2 個別性を重視した術中体温管理 -主観的至適温熱環境に焦点を当てて-  
株式会社日立製作所日立総合病院 大平 好昭
- 7-3 腹腔鏡下大腸手術における碎石位・腹腔鏡術用と上半身用  
アームアウトタイプのブランケット体温変化の比較  
社会医療法人杏嶺会一宮西病院 榎本 健吾
- 7-4 気腹装置の加温効果を妨げる因子の探索的横断研究  
横浜市立大学 宮森真璃絵
- 7-5 多剤耐性アシネトバクター保菌患者手術時の感染拡大予防対策の  
確立に向けた取り組み  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 市原 幸大
- 7-6 手術室看護職員における COVID-19 流行時の  
社会的考慮と感染対策実践  
独立行政法人労働者健康安全機構山陰労災病院 目次 香
- 7-7 手術室におけるアンダーグローブのピンホール発生についての実態調査  
鳥取大学医学部附属病院 中村 篤典

- 7-8 新型コロナウイルス感染症に関する感染予防対策を行う上での  
手術室看護師の困難感 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 植木 栄子
- 7-9 緊急手術における COVID-19 感染対策の報告 滋賀医科大学医学部附属病院 上田 ちほ
- 7-10 足趾手術におけるサージカールドレープ貼付の有効性の検討 医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 鈴木 貴子
- 7-11 全身麻酔導入から気管内挿管時の手指衛生のタイミングと方法の検証 鶴岡市立荘内病院 木村 知花
- 7-12 ダブルグローブ着用阻害要因に関する勉強会実施による  
看護師の意識と手袋使用枚数の変化 公立館林厚生病院 長田 桜
- 7-13 机上学習会による A 病院手術室スタッフの災害意識の変化 綾部市立病院 小澤 恵子
- 7-14 災害シミュレーションによる手術室スタッフの危機意識の変化 医療法人同信会福岡整形外科病院 力久 恵美
- 7-15 災害シミュレーション訓練を通して見えた結果と課題  
-携帯可能なポケットサイズのアクションカードの導入- 橋本市民病院 古垣 秀治

## 8. その他

- 8-1 手術看護における「やりがい」についての考察 地方独立行政法人明石市立市民病院 竹葉かおり
- 8-2 3次救急病院手術センターにおける COVID-19 への備え  
-経営資源, BCP の視点からの検討- 熊本赤十字病院 鳥飼 拓哉
- 8-3 手術室看護師のモチベーションに影響する要因調査 徳島県厚生農業協同組合連合会吉野川医療センター 玉谷 明
- 8-4 (演題取り下げ)
- 8-5 顎関節人工関節全置換術の新規導入について (続報) 東京医科歯科大学歯学部附属病院 江草 真耶
- 8-6 手術看護認定看護師が資格を取得したことで変化した実践内容  
-体温管理における実態調査-(第1研究)第1報 自治医科大学附属病院 松沼 早苗
- 8-7 手術看護認定看護師が資格を取得したことで変化した実践内容  
-体位管理における実態調査-(第1研究)第2報 高砂市民病院 後藤 悟史
- 8-8 スtentグラフト治療における合併症回避に向けた手術看護認定看護師の  
役割とその効果 医療法人渡辺医学会桜橋渡辺病院 香西 美甫
- 8-9 成人期における麻酔覚醒時に起こる覚醒時興奮に関連する要因の検討 独立行政法人労働者健康安全機構山口労災病院 井本可成恵
- 8-10 手術室と病棟の術後に必要と考えた観察項目の実態調査  
-1年間の看護記録を調査して- 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院門司メディカルセンター 木村亜規子

## ポスターセッション

### PI. 手術室運営・看護管理

- PI-1 手術室におけるディスプレイ導入に関するPDCAサイクルを用いての検証 独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院 舛野由里子
- PI-2 手術室看護師の仕事に対するモチベーションの現状  
-人間関係に焦点を当てて- 独立行政法人労働者健康安全機構熊本労災病院 上田 陽子
- PI-3 手術室器械出し看護師が困難を感じる場面の一考察 国立成育医療研究センター 野溝 寛
- PI-4 上席業務チェックリストをリンクさせた手術看護師のクリニカルラダー導入の効果 高山赤十字病院 中丸 義則

### PII. チーム医療・安全管理

- PII-1 超緊急帝王切開の受け入れ準備時間短縮の取り組み  
-多職種連携によるプロジェクトチームの発足- 市立四日市病院 廣田 和希
- PII-2 病棟看護において発揮できる手術室看護師の臨床実践能力 深谷赤十字病院 鈴木 幸恵
- PII-3 アンギオ室安全意識向上に向けた取り組み  
-器械出し看護師のノンテクニカルスキル行動評価- 社会医療法人輝城会沼田脳神経外科循環器科病院 田中 裕章
- PII-4 ラテックスアレルギーの可能性がある患者に対する手術室での対応基準の検討 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 東堂 沙紀

### PIII. 看護教育

- PIII-1 臨床工学技士（ME）器械出し業務ラダーの有用性の評価と課題  
-安心で安全な器械出しを目指して- 独立行政法人市立大津市民病院 梶浦亜加音
- PIII-2 内視鏡外科手術におけるDVD教材を用いた新人看護師教育の学習効果 伊勢赤十字病院 山本由以子
- PIII-3 育成支援プログラムを受けている手術室に配置転換された看護師のニーズと困難感に関する研究 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 小川いづ美
- PIII-4 器械出し業務における術式別チェックリストの活用による教育的効果 独立行政法人国立病院機構米子医療センター 中澤未七子
- PIII-5 A病院手術センター配属2～4年目看護師の外回り看護の現状調査 大阪市総合医療センター 松澤麻衣子
- PIII-6 術式別にみたオンコール時に手術室看護師が抱える不安の実態調査 徳島赤十字病院 馬留 良平
- PIII-7 YouTubeを使用した手術室看護師向け教育動画配信の振り返りと課題 パラマウントベッド株式会社 佐藤 健

### PIV. 術前看護・術後看護

- PIV-1 術前口腔ケアの取り組みに向けて  
-周術期看護に携わる看護師の術前口腔ケアに対する実態- 済生会広島病院 常松 増美
- PIV-2 術前手術室見学実施後の患者の思い -積極的に見学を促して- 高砂市民病院 井上 翔伍
- PIV-3 動画を用いた小児術前プレパレーション導入についての検討  
-手術室看護師対象アンケート調査から見えた課題- 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 佐久間和也
- PIV-4 手術室における患者・家族への看護サービスに関するアンケート調査 社会医療法人寿量会熊本機能病院 高田 里美
- PIV-5 患者の視線を取り入れた動画による術前オリエンテーションの効果  
-パンフレットと動画の比較検討- 都城医療センター 鎌田凜太郎
- PIV-6 術前リスク回避に向けた術前外来訪問の取り組み 公益財団法人操風会岡山旭東病院 田辺 直之
- PIV-7 肺切除術を受けた患者の肩関節痛の要因 公立学校共済組合北陸中央病院 前田 恵子

## PV. 皮膚・神経障害予防, DVT 対策

- PV-1 下肢牽引手術台使用手術の上肢用オリジナル固定具の検証  
公益財団法人東京都保健医療公社豊島病院 下通 典子
- PV-2 新たな胸腔鏡下食道手術体位の体圧比較  
-緊急開胸に対応した手術体位の検討- 大阪医科薬科大学病院 澤崎 友哉
- PV-3 経鼻挿管による医療機器関連圧迫創傷の発生要因分析と対策後の報告  
兵庫県立がんセンター 中井 研二

## PVI. 体温管理・感染対策・災害対策

- PVI-1 人工股関節全置換術における有効な体温管理方法の検討  
-電気パッド加温装置と温風式加温装置を比較して- 高山赤十字病院 中丸 義則
- PVI-2 (演題取り下げ)
- PVI-3 ポリエチレンゴミ袋を用いた四肢・体幹被覆による  
脊椎手術の術中保温の検討 社会医療法人大雄会総合病院 三宅 伶奈
- PVI-4 手術室における新型コロナウイルス感染対策  
-「術前 COVID-19 スクリーニング検査」導入の取り組みと成果-  
医療法人おもと会大浜第一病院 金城 綾子

## PVII. その他

- PVII-1 A 病院の過酸化水素ガス滅菌における滅菌バリデーション  
-重大インシデントから学んだこと- 社会医療法人三和会永山病院 西辻いずみ
- PVII-2 手術室看護師のケアリングを向上させる要因  
-トランスパーソナルな関係に視点を置いて-  
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院 河野 恵

## WEB 共催セミナー

### WEB 共催セミナー 1

手術室におけるサージカルスモークを考える

-SEE BETTER, BREATHE BETTER, WORK BETTER-

司会：枝長 充隆（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

北海道大学病院消化器外科Ⅱ 渡邊 祐介

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

### WEB 共催セミナー 2

今がベストではない。ホバーマットが周術期看護を変える

-安全でストレスなき移乗，体位変換，X線撮影，除圧-

共催：株式会社名優

### WEB 共催セミナー 3

おもいはひとつ！術中トラブルゼロを目指した機器・デバイス管理術

内視鏡外科手術におけるエネルギーデバイスと鉗子の適正使用

司会：倉藤 晶子（日本医科大学付属病院）

北海道大学病院消化器外科Ⅱ 渡邊 祐介

共催：オリンパス株式会社

### WEB 共催セミナー 4

手術看護のベストプラクティスを目指して

【演者変更】大阪南医療センター外科 堀内 哲也

大阪大学医学部附属病院/手術部・材料部・サブライセンター・臨床工学部 高階 雅紀

共催：株式会社大塚製薬工場

### WEB 共催セミナー 5

サクサク整頓!!器械台をスマートに使いこなす5つの方法

-コロナ禍における当院の取り組み-

山形大学医学部附属病院手術部 小久保安昭

共催：株式会社ホギメディカル

### WEB 共催セミナー 6

サージカルスモークの一番の被害者は誰なのか？ -リスクと対策を考える-

日本バプテスト病院外科 大越 香江

立川相互病院 宮越真奈美

共催：株式会社アムコ