

## 理事長講演・会長講演・特別講演

-----

理事長講演 11月14日（金）11：10～11：50 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

PL. 手術医学の難しさ

司会：安原 洋（東京大学）

演者：深柄 和彦（東京大学医学部附属病院 手術部）

会長講演 11月15日（土）10：25～11：05 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

CPL. 近代麻酔の進歩とともに歩んだ40年

司会：江島 豊（東北大学病院 手術部・材料部）

演者：仁井内 浩（広島大学病院 手術部）

特別講演 11月14日（金）15：05～15：45 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

SL. 私の応援人生50年！～日々是感動！人生は思い出作り！～

司会：仁井内 浩（広島大学病院 手術部）

演者：槙本 良二（広島大学附属高校同窓会「アカシア会」会長）

## 教育講演

---

教育講演 1 11月14日（金）9:45～10:35 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

### SS1. 周術期感染対策の現在地と未来展望

司会：渡邊 学（東邦大学医療センター大橋病院 外科）

演者：大毛 宏喜（広島大学病院 感染症科）

教育講演 2 11月14日（金）11:00～11:50 第3会場：B2F 「ダリア1」

### SS2. 低侵襲心臓血管外科手術の現在地と未来展望

司会：仁井内 浩（広島大学病院 手術部）

演者：福田 宏嗣（獨協医科大学病院ハートセンター 心臓・血管外科）

教育講演 3 11月14日（金）15:50～16:40 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

### SS3. 手術室DXの全体像と運用上の課題：多職種連携・業務効率化・安全性向上

司会：長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院 手術部）

演者：讃岐美智義（NHO呉医療センター 麻酔科）

## シンポジウム

シンポジウム 1 11月14日（金）9:00～10:10 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

手術部と滅菌供給部門を取り巻く困りごとを解決しよう

司会：斎藤 篤（大阪大学医学部附属病院 材料部）

水谷 光（市立貝塚病院 麻酔科・中央材料室）

S1-1. 手術部・滅菌供給部門における臨床工学技士の医療機器管理の実践と課題

演者：今田 寛人（広島大学 学術・社会連携室 オープンイノベーション本部 産学連携部 バイオデザイン部門／広島大学大学院 医系科学研究科 医工学・バイオデザイン協力講座）

S1-2. 手術医療を支えるために、滅菌供給部門（CSSD）の私たちにできること

演者：松本 恭子（広島大学病院 SPDセンター 滅菌器材管理室）

S1-3. 手術部と滅菌供給部門の連携強化のための介入—手術室看護師の立場から—

演者：富山 典子（順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター）

S1-4. 手術部・滅菌供給部門と事務職員とが協働で実施した業務改善の取り組み

演者：橋場 哲也（旭川医科大学病院 事務局医事課）

シンポジウム 2 11月15日（土）9:05～10:15 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

手術室部門システムの現在地と未来展望

司会：讃岐美智義（NHO 吳医療センター 麻酔科）

S2-1. 手術室部門システムにおける医療DXと政策的展望について

演者：山本 俊介（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室）

S2-2. 看護師から変える！手術室DXで実現する安全と効率

演者：前田 浩（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

S2-3. 手術室DXの現状と課題：記録データ活用による運用改善と経営戦略への展開

演者：讃岐美智義（NHO 吳医療センター 麻酔科）

S2-4. 麻酔記録システムの進化と深化

演者：長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院 手術部）

## パネルディスカッション

### パネルディスカッション 1 11月14日（金）9:45～10:55 第3会場：B2F 「ダリア1」

#### 臨床工学技士の周術期管理への関わり 現在地と未来展望

司会：久保 仁（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）

佐藤 邦昭（富山大学附属病院 医療機器管理センター）

#### PD1-1. 臨床工学技士の周術期管理に求められるもの 現在・過去・未来

演者：鈴木 健一（日本医科大学付属病院 ME部）

#### PD1-2. 術中モニタリング（術中誘発電位）に関する現在地と未来展望

演者：室橋 高男（札幌医科大学附属病院 臨床工学部）

#### PD1-3. 人工心肺についての周術期への関わりと未来展望について

演者：松本 猛志（大阪大学医学部附属病院 臨床工学部）

#### PD1-4. 臨床工学技士の周術期管理への関わり～手術室における医療機器管理の現在地と未来展望～

演者：藤田 智一（医療法人豊田会 剣谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科）

### パネルディスカッション 2 11月14日（金）10:40～11:50 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

#### 薬剤師の周術期管理への関わり 現在地と未来展望

司会：柴田ゆうか（日本大学 薬学部）

舟越 亮寛（亀田総合病院 薬剤部）

#### PD2-1. 中規模病院における手術室業務 DI から医薬品管理まで

演者：栗崎 貴啓（社会医療法人潤心会熊本セントラル病院 薬剤科）

#### PD2-2. 手術室常駐薬剤師にできることとは？—当院における現状と今後の展望—

演者：古波藏直子（琉球大学病院 薬剤部）

#### PD2-3. 周術期における薬剤師 術前薬剤師外来から安全な手術へ

演者：立川恵里花（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 薬剤部）

#### PD2-4. 術後の早期回復と社会復帰のために薬剤師ができること

演者：榎原 謙子（名古屋市立大学病院 周術期ケアセンター／名古屋市立大学病院 薬剤部）

### パネルディスカッション 3 11月14日（金）15:05～16:15 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

#### 手術室看護師の育成 現在地と未来展望

司会：井口 和江（大阪大学医学部附属病院 手術部）

#### PD3-1. 手術室看護師をどう育てるのか～『看護職の生涯学習ガイドライン』からのヒント～

演者：古川 美紀（株式会社ホギメディカル specialized team）

#### PD3-2. 手術室看護師の育成 現在地と未来展望～A 施設における手術室看護師育成の現場から～

演者：山川真裕美（大阪大学医学部附属病院 手術部）

#### PD3-3. 当手術室の教育体制の現状と今後の展望—人を育成するために人を知り共に歩むことの大切さ—

演者：灘本 武（大阪医科大学病院 看護部 中央手術室）

#### PD3-4. 手術室看護師育成の現在地と未来展望～私の職場の現状と師長としての想い～

演者：豊島 康仁（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）

**パネルディスカッション4 11月15日（土）9:05～10:15 第2会場：B2F 「コスモス1+2」**

**医療材料管理の将来展望～デジタル化と持続可能性の視点から～**

司会：足立 好美（鳥取大学医学部附属病院）

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

**PD4-1. 医療材料管理の現在地と未来展望「医療材料管理のシステム化に期待する事」**

演者：下前 恵（広島感染防止及び滅菌業務研究会 会長）

**PD4-2. 医療材料に関わるヒト、物品管理、費用における現状の課題と将来**

演者：久保田英雄（東京科学大学病院 材料部）

**PD4-3. 医療材料管理の現在地と未来展望**

演者：島田 正司（小西医療器株式会社）

**PD4-4. 国立大学病院手術部における医療材料管理の現状と将来の展望～看護管理者の視点から～**

演者：田中裕生子（福井大学医学部附属病院 手術部）

**パネルディスカッション5 11月15日（土）13:05～14:15 第2会場：B2F 「コスモス1+2」**

**手術安全の2つの柱～防ぎ、備える～**

司会：谷口 雄司（鳥取大学医学部附属病院 医療安全管理部）

菊地 龍明（横浜市立大学附属病院 医療安全管理部）

**PD5-1. 手術室の安心には“見えない備え”も忘れずに**

演者：松上 紗生（鳥取大学医学部附属病院 MEセンター）

**PD5-2. 体内遺残ゼロを目指して～チームで取り組む持続可能な安全対策～**

演者：後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院 手術部）

**PD5-3. 麻酔科医および手術部スタッフとしての「防ぎ、備え」**

演者：生田 義浩（熊本大学病院 中央手術部）

**PD5-4. 多職種が協働し手術患者の安全を追求する—手術安全チェックリストの有用性—**

演者：渡谷 祐介（山口大学医学部附属病院 医療の質・安全管理部）

**パネルディスカッション6 11月15日（土）13:05～14:15 第3会場：B2F 「ダリア1」**

**実践と研究から紡ぐ手術室看護師の専門性：現在地と未来展望**

司会：亀田 典宏（東京科学大学大学院 保健衛生学研究科 ヘルスサービスリサーチ看護学分野）

**PD6-1. 手術室看護師の周術期看護の専門性：インタビュー調査から**

演者：安東 彩乃（上智大学 多文化共生社会研究所）

**PD6-2. 手術室を離れて活きる手術室看護師の専門性**

演者：武智 尚子（香川大学医学部 看護学科）

**PD6-3. 手術室看護師の役割と可能性～特定行為に係る研修制度修了者の意義を踏まえて～**

演者：澤田 大和（独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院 手術室）

**PD6-4. 手術室看護師の専門性が発揮できる人員配置とは**

演者：桑原 舞（聖路加国際大学大学院看護学研究科）

パネルディスカッション7 11月15日（土）13:05～14:15 第4会場：B2F 「ダリア2」

周術期管理チームの現在地と未来展望

司会：石川 真士（日本医科大学 麻酔科）

PD7-1. 安全な医療を支える周術期管理チーム～臨床工学技士の挑戦と展望～

演者：吉富 晃子（熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門）

PD7-2. 周術期管理チーム薬剤師としての取り組みと展望

演者：鷹觜 溪（岩手医科大学附属病院 薬剤部）

PD7-3. 周術期における看護師の専門性と今後の課題

演者：兵頭菜都子（日本医科大学付属病院 麻酔科・ペインクリニック）

PD7-4. 周術期管理チームの現在地と未来展望＜麻酔科医の立場から＞

演者：内藤 祐介（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）

## 論文セミナー, ガイドライン公表セッション, 感染対策セミナー -----

論文セミナー 11月15日（土）11:10～11:50 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

PS. 論文投稿のすすめと電子ジャーナル化について

司会：徳山 薫（東京大学医学部附属病院 看護部）

演者：長瀬 清（日本手術医学会 編集委員会）

ガイドライン公表セッション 11月14日（金）16:40～17:50 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

GS. 「手術医療の実践ガイドライン第4版」主な改訂点

司会：臼杵 尚志（香川大学医学部地域医療再生医学講座）

感染対策セミナー 11月15日（土）15:20～16:40 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

日本の医療関連感染サーベイランスの現況

司会：針原 康（医療法人社団大坪会 東和病院）

IS-1. サーベイランスのためのSSI判定事例

演者：赤木 真治（マツダ株式会社マツダ病院 外科）

IS-2. 本邦の医療器具関連感染サーベイランスの現況

演者：藤田 烈（国際医療福祉大学大学院 医学研究科 公衆衛生学専攻）

IS-3. 医療関連感染サーベイランス～日本と欧米との比較～

演者：森兼 啓太（山形大学医学部附属病院 検査部・感染制御部）

IS-4. JHAIS SSI サーベイランス 最新の全国集計結果とその分析

演者：佐和 章弘（公立邑智病院）

## 市民公開講座

市民公開講座 11月15日（土）13:00～16:00 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

命を守る手術医療の現在地と未来展望

司会：仁井内 浩（広島大学病院 手術部）

オープニングトークショー

演者：野村謙二郎（元広島東洋カープ監督）

演者：越智 光夫（広島大学 学長 広島大学病院 前整形外科教授）

講演

演者：安達 伸生（広島大学病院 病院長、整形外科教授）

演者：大段 秀樹（広島大学病院 副病院長、消化器・移植外科教授）

演者：日向 信之（広島大学病院 泌尿器科教授）

## 企業共催セミナー

### ■ランチョンセミナー 1 11月14日（金）12:00～13:00 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

急性期病院新規計画、手術部計画と手術用ロボット導入環境の最適化

～臨床的效果と費用対効果をチーム医療の視点から考える～

座長：江島 豊（東北大学病院 材料部・手術部）

LS1.

演者：守瀬 善一（藤田医科大学病院 岡崎医療センター外科学）

共催：ミズホ株式会社

### ■ランチョンセミナー 2 11月14日（金）12:00～13:00 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

手術室における廃液・排煙マネージメントの未来

第一部：これまでの廃液処理をアップデートしましょう！

第二部：いつまでサージカルスマークを吸いますか？

座長：後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

LS2.

演者：西田 雄大（益田赤十字病院）

共催：日本ストライカー株式会社

### ■ランチョンセミナー 3 11月14日（金）12:00～13:00 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：深柄 和彦（東京大学医学系研究科 侵襲代謝・手術医学講座）

LS3-1. 術野消毒が導くSSI対策の新標準

演者：竹内 優志（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

LS3-2. 整形外科領域におけるSSIの傾向と対策

—術野皮膚消毒液オラネキシジングルコン酸塩の有効性—

演者：福西 成男（西宮回生病院 整形外科）

共催：株式会社大塚製薬工場

### ■ランチョンセミナー 4 11月14日（金）12:05～13:05 第4会場：B2F 「ダリア2」

手術室のこれから

座長：臼杵 尚志（香川大学医学部地域医療再生医学講座）

LS4.

演者：安原 洋（東京大学）

共催：株式会社セントラルユニ

### ■ランチョンセミナー 5 11月15日（土）12:00～13:00 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

義理と人情（+DX）の手術部運営

座長：黒田 知宏（京都大学医学部附属病院）

齊藤 健一（京都大学医学部附属病院）

LS5.

演者：深柄 和彦（東京大学医学部附属病院）

共催：株式会社ホギメディカル

■ランチョンセミナー 6 11月15日（土）12:00～13:00 第3会場：B2F 「ダリア1」

その“糸”はガイドラインに合ってますか？～腹壁閉鎖と創部合併症予防をめぐる再考～

座長：大毛 宏喜（広島大学病院 感染症科）

LS6.

演者：田嶋 達也（JA広島総合病院 外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

■ランチョンセミナー 7 11月15日（土）12:00～13:00 第4会場：B2F 「ダリア2」

安心と成長を支える手術室運営を目指した取り組み～対話と業務の可視化を通して～

座長：島村 麻実（防衛医科大学校病院 手術部）

LS7.

演者：山村 麗子（公立大学法人大阪 大阪公立大学医学部附属病院 看護部）

共催：株式会社リブドウコーポレーション

■アフタヌーンセミナー 1 11月14日（金）14:10～15:00 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

手術室看護師を支援する材料部の器材管理システム～看護師業務のタスクシフト・タスクシェア～

座長：水谷 光（市立貝塚病院 麻酔科・中央材料室）

AS1.

演者：佐藤 裕子（東北大学病院 材料部）

共催：株式会社メディカルジャパン

■アフタヌーンセミナー 2 11月14日（金）14:10～15:00 第3会場：B2F 「ダリア1」

働き手減少に向けた業務効率と医療安全の両立を見据えて—器械管理から考える手術室のDX導入成果—

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

AS2.

演者：井口 和江（大阪大学医学部附属病院 手術部）

共催：ゲティンググループ・ジャパン株式会社

■アフタヌーンセミナー 3 11月14日（金）14:10～15:00 第4会場：B2F 「ダリア2」

多職種で今一度考える！手袋から見つめ直す手術医療の安全と持続可能性

座長：長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院 手術部）

AS3-1.

演者：清水 潤三（市立豊中病院 肝胆膵外科）

AS3-2.

演者：小谷 奈穂（大阪赤十字病院 感染管理室）

共催：東レ・メディカル株式会社

■アフタヌーンセミナー4 11月15日（土）14:25～15:15 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

着任2年目の看護師長がゼロから取り組んだ実践報告

～患者・医療従事者に安全なRMDを供給するために滅菌供給部門が目指す役割～

座長：谷口 雄司（鳥取大学医学部附属病院 医療安全管理部）

AS4.

演者：平林 幸恵（鹿児島大学病院 医療器材管理部）

共催：ソルベンタム合同会社

■アフタヌーンセミナー5 11月15日（土）14:25～15:15 第3会場：B2F 「ダリア1」

周術期における体温管理（術前プレウォーミング）の現況とその課題日本&ニュージーランドの看護現場リポート

座長：金子 翔平（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）

AS5-1.

演者：原 健太朗（熊本大学大学院 生命科学研究部 基盤看護学）

AS5-2.

演者：上村 貴弘（独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 救命救急センター）

AS5-3.

演者：Helen Robinson（Boulcott Hospital, NZ）

共催：メンリッケヘルスケア株式会社

■アフタヌーンセミナー6 11月15日（土）14:25～15:15 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：前田 延子（鳥取大学医学部附属病院 手術部・材料部）

AS6-1. ワタキューセイモア株の請負業務に対する取り組み

演者：酒井 勇樹（ワタキューセイモア株式会社 中国支店 業務部管理1課）

AS6-2. 病院清掃における感染症マネージメント

演者：金光 敬二（東北大学大学院医学系研究科 総合感染症学分野／ワタキューセイモア株式会社 メディカル営業本部 請負事業部）

共催：ワタキューセイモア株式会社

## 一般演題

優秀演題 11月14日（金）10:15～11:05 第1会場：B1F 「フェニックスホール」

座長：谷口 雄司（鳥取大学医学部附属病院 医療安全管理部）

井口 和江（大阪大学医学部附属病院 手術部）

### EA-1. 鎮痛の質を担保する経静脈的自己調整鎮痛ポンプ（IVPCA）適正量の検討

麻生飯塚病院 中央手術室<sup>1</sup>, 麻生飯塚病院 麻酔科<sup>2</sup>

伊藤 勲<sup>1</sup>, 兼頭 直樹<sup>1</sup>, 内藤 智孝<sup>2</sup>

### EA-2. 術前感染症検査に係る実態調査：医療従事者の安全確保に向けた国際調査と課題

西九州大学 看護学部 看護学科<sup>1</sup>, 鳥取大学医学部附属病院 手術部<sup>2</sup>, 唐津赤十字病院 集中治療室<sup>3</sup>

滝 麻衣<sup>1</sup>, 周藤美沙子<sup>2</sup>, 森田 愛音<sup>3</sup>

### EA-3. コミュニケーションエラーが原因で発生するインシデント減少を目指した取り組み

福井大学医学部附属病院 手術部

高崎 直樹, 西内恵美子, 永岡 千夏, 田中裕生子, 小久保安朗

### EA-4. データベースを活用した手術室機器管理体制の構築

君津中央病院 臨床工学科

前田 一歩, 山村みなみ, 望月 葵, 桑田 優也, 越後 大将, 望月 純也, 茂木 健

田島 秀明, 矢田 和弘

### EA-5. デジタル動画を活用したインフォームド・コンセント支援の取り組み

鳥取大学医学部附属病院 手術部<sup>1</sup>, 鳥取大学医学部附属病院 麻酔科<sup>2</sup>

長谷川啓瑞<sup>1</sup>, 前田 延子<sup>1</sup>, 池田 浩子<sup>1</sup>, 梅木なぎさ<sup>1</sup>, 角 雅子<sup>1</sup>, 松本 和恵<sup>1</sup>, 船木 一美<sup>1</sup>

青木 亜紀<sup>2</sup>

### EA-6. 内視鏡手術支援ロボットシステム導入における関連職員の習熟度評価－CUSUM分析－

広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院 手術室<sup>1</sup>, 同 麻酔科<sup>2</sup>, 同 臨床工学科<sup>3</sup>,

広島大学病院 麻酔科<sup>4</sup>

中田 全哉<sup>1</sup>, 大久保秀信<sup>1</sup>, 青山 恵美<sup>1</sup>, 山田 香奈<sup>1</sup>, 竹原 梨香<sup>1</sup>, 神谷 諭史<sup>4</sup>, 西内 亮太<sup>3</sup>

瀬浪 正樹<sup>2</sup>, 中布 龍一<sup>2</sup>

一般演題 1 「麻酔関連業務」 11月14日（金）9:00～9:40 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

座長：福田 秀樹（県立広島病院 麻酔科）

O1-1. スパイラル気管チューブの咬合変形が吸気仕事量に与える影響の検討

国際医療福祉大学成田病院 麻酔科<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学大学院周麻酔看護領域<sup>2</sup>

電気電子大学大学院 情報学専攻<sup>3</sup>

中川 遣二<sup>1,2,3</sup>, 松宮賢太郎<sup>1</sup>, 宮下 徹也<sup>1</sup>, 山田 芳嗣<sup>1</sup>, 野嶋 琢也<sup>3</sup>, 青木 辰磨<sup>3</sup>, 水戸部優太<sup>2</sup>

O1-2. 当院で行っている臨床工学技士による麻酔アシスタント業務の現状

奈良県総合医療センター 手術部<sup>1</sup>, 奈良県総合医療センター 臨床工学技術部<sup>2</sup>

奈良県総合医療センター 麻酔科<sup>3</sup>

沖田 寿一<sup>1</sup>, 前田 哲男<sup>2</sup>, 葛本 直哉<sup>3</sup>

O1-3. 全静脈麻酔支援シリンジポンプ制御ソフトウェア ROP-1680 AsisTIVA の使用経験

広島大学病院 麻酔科

三好 寛二, 横見 央, 石井 友美, 神谷 諭史, 加藤 貴大, 池田 豪, 竹野 典子

仁井内 浩, 堤 保夫

O1-4. 看護師説明を含む麻酔説明動画の作成と運用術前外来の業務効率化と説明の質の向上を目指して

筑波大学附属病院手術部<sup>1</sup>, 筑波大学医学医療系麻酔科<sup>2</sup>, 筑波大学附属病院麻酔科<sup>3</sup>

筑波大学医学医療系消化器外科<sup>4</sup>, 筑波大学医学医療系<sup>5</sup>

山田久美子<sup>1,2</sup>, 廣瀬 優樹<sup>3</sup>, 大和田麻由子<sup>3</sup>, 田地慶太郎<sup>3</sup>, Jaejeong Kim<sup>5</sup>, 飯塚 恵子<sup>1</sup>, 藤田 則彦<sup>1</sup>

皆川美由紀<sup>1</sup>, 明石 義正<sup>1,4</sup>, 小田 竜也<sup>1,4</sup>

O1-5. 多職種連携による術前評価体制の再構築における麻酔科の役割と今後の課題

鳥取大学 医学部 麻酔集中治療医学分野<sup>1</sup>, 鳥取大学医学部附属病院 手術部<sup>2</sup>

船木 一美<sup>1</sup>, 青木 亜紀<sup>1</sup>, 大槻 明広<sup>1</sup>, 長谷川啓瑞<sup>2</sup>, 前田 延子<sup>2</sup>, 池田 浩子<sup>2</sup>, 梅木なぎさ<sup>2</sup>

角 雅子<sup>2</sup>, 松本 和恵<sup>2</sup>

## 一般演題2「ロボット支援手術」 11月14日(金) 9:00~9:40 第3会場: B2F 「ダリア1」

座長: 堀江 久永 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 うつのみや病院)

### O2-1. 当院の手術支援ロボット業務におけるCEの働き方

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター臨床工学部

武市 智久, 嶋崎 啓太, 宮川 修平, 川上 遊貴, 小川 昂己, 濱田 政彰

### O2-2. ロボット支援手術導入における多職種連携と調整機能:課題と成功要因の質的分析

国立病院機構災害医療センター 診療看護支援教育室<sup>1</sup>, 国立病院機構災害医療センター 麻酔科<sup>2</sup>

国立病院機構災害医療センター 手術室<sup>3</sup>, 国立病院機構災害医療センター 泌尿器科<sup>4</sup>

国立病院機構災害医療センター 消化器・乳腺外科<sup>5</sup>, 国立病院機構災害医療センター 臨床工学技士<sup>6</sup>

国立病院機構災害医療センター 事務部企画課<sup>7</sup>

吉田 弘毅<sup>1</sup>, 鈴木 華奈<sup>3</sup>, 三輪 佳織<sup>3</sup>, 右田久美子<sup>6</sup>, 野田 治久<sup>4</sup>, 山崎慎太郎<sup>5</sup>, 井上 紳<sup>7</sup>

石井 修<sup>7</sup>, 神山 智幾<sup>2</sup>, 齢田 靖志<sup>2</sup>

### O2-3. 手術支援ロボット Da Vinci Xi の導入およびロボット支援下手術における臨床工学技士の関わり

仙台市立病院 臨床工学科

柴田 翔, 大久保康平, 千葉 健, 勝又 尚紀

### O2-4. マニュアルの遵守により早期発見できたロボット支援下膀胱全摘術中の外腸骨動脈解離の1例

筑波大学附属病院麻酔科<sup>1</sup>, 筑波大学附属病院手術部<sup>2</sup>, 筑波大学医学医療系麻酔科<sup>3</sup>

筑波大学医学医療系消化器外科<sup>4</sup>

大和田麻由子<sup>1</sup>, 山田久美子<sup>2,3</sup>, 田地慶太郎<sup>1,2</sup>, 廣瀬 優樹<sup>1</sup>, 明石 義正<sup>2,4</sup>

### O2-5. 手術支援ロボットの看護師教育の工夫

東京大学医学部附属病院 臨床工学部

黒澤 秀郎, 久保 仁, 下田 順平, 井口 竜太, 土井 研人

## 一般演題3「周術期管理1」 11月14日(金) 9:00~9:40 第4会場: B2F 「ダリア2」

座長: 神谷 諭史 (広島大学病院 麻酔科)

### O3-1. 当院のPONV発生状況と今後の課題

南長野医療センター篠ノ井総合病院 看護部<sup>1</sup>, 南長野医療センター篠ノ井総合病院 麻酔科<sup>2</sup>

西澤翔太朗<sup>1</sup>, 寺平千恵美<sup>1</sup>, 佐藤 健吾<sup>1</sup>, 城取 寛幸<sup>1</sup>, 若林 里美<sup>1</sup>, 坂本 明之<sup>2</sup>

### O3-2. 経腹的および腹腔鏡下で婦人科手術を受けた患者の離床を阻害する因子の検討: 後方視的研究

松戸市立総合医療センター 手術室<sup>1</sup>,

国際医療福祉大学 修士課程 保健医療学専攻看護学分野 周麻酔期看護学領域<sup>2</sup>

宍戸 明美<sup>1,2</sup>, 水戸部優太<sup>2</sup>

### O3-3. 呼吸器外科術後患者における同側肩痛 (ISP) の発生率と発生要因の検討

東邦大学医療センター大森病院 中央手術室<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学大学院 周麻酔期看護学領域<sup>2</sup>

阿部 倫治<sup>1</sup>, 水戸部優太<sup>2</sup>

### O3-4. 大腿骨近位部骨折患者における術前フレイルと麻酔法の違いが術後初回離床に与える影響

名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学大学院<sup>2</sup>

針生 剛太<sup>1</sup>, 水戸部優太<sup>2</sup>, 小野 裕輝<sup>1</sup>, 北林由布子<sup>1</sup>, 富田 羊一<sup>1</sup>, 布目 雅博<sup>1</sup>, 橋本 篤<sup>1</sup>

長谷川一行<sup>1</sup>

### O3-5. 婦人科腹腔鏡手術を受けた患者の食事摂取量に影響を与える術中, 術後因子の検討

国際医療福祉大学大学院赤坂キャンパス<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学成田病院麻酔集中治療科<sup>2</sup>

国際医療福祉大学成田病院手術室<sup>3</sup>, 国際医療福祉大学三田病院麻酔科<sup>4</sup>

畔蒜 唯那<sup>1</sup>, 水戸部優太<sup>1</sup>, 宮下 徹也<sup>2</sup>, 馬場 靖子<sup>4</sup>, 阿部 倫治<sup>1</sup>, 宍戸 明美<sup>1</sup>, 針生 剛太<sup>1</sup>

栗岩 涼<sup>2</sup>, 浅野 祐貴<sup>1</sup>, 鈴木 知夏<sup>3</sup>

一般演題4「周術期管理2」 11月14日（金）9:40～10:30 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：齊藤 和智（東北大学病院 手術部）

O4-1. がん手術を受ける後期高齢者に効果的なプレハビリテーション指導

日本生命病院 中央手術室

二井 千里

O4-2. 上部消化管術後のセフメタゾール使用によるPT活性低下で硬膜外カテーテル抜去延期となった1例

広島大学病院 薬剤部<sup>1</sup>, 広島大学病院 手術部<sup>2</sup>

大本亜沙妃<sup>1</sup>, 柴田ゆうか<sup>1</sup>, 宮本 佳奈<sup>1</sup>, 小澤 智紀<sup>1</sup>, 井上 裕梨<sup>1</sup>, 藤井 健司<sup>1</sup>, 三好 寛二<sup>2</sup>  
仁井内 浩<sup>2</sup>, 松尾 裕彰<sup>1</sup>

O4-3. 整形外科人工関節手術における術野噴霧止血剤の効果

東京大学医学部附属病院 手術部<sup>1</sup>, 東京大学整形外科<sup>2</sup>

河野 賢一<sup>1</sup>, 大川 博史<sup>1</sup>, 井上 玲央<sup>1</sup>, 谷口 優樹<sup>1,2</sup>, 齊藤 祐平<sup>1</sup>, 田中 栄<sup>2</sup>, 深柄 和彦<sup>1</sup>

O4-4. 術前に休薬すべき薬剤の内服継続による手術中止の分析

筑波大学附属病院 麻酔科<sup>1</sup>, 筑波大学医学医療系 麻酔科<sup>2</sup>, 筑波大学附属病院 手術部<sup>3</sup>

廣瀬 優樹<sup>1</sup>, 山田久美子<sup>2,3</sup>, 大和田麻由子<sup>1</sup>

O4-5. 降圧薬休薬は術後腎機能に影響するか？—結腸手術患者における周術期血圧変動と腎機能の検討—

国際医療福祉大学三田病院 麻酔科 周麻酔期看護師<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学成田病院 麻酔科 周麻酔期看護師<sup>2</sup>

国際医療福祉大学成田病院 麻酔科<sup>3</sup>

奥山 直美<sup>1</sup>, 吉岡 友美<sup>2</sup>, 宮下 徹也<sup>3</sup>

O4-6. 碎石位での下部消化管腹腔鏡手術の術後シバリング発生に関するリスク因子の検討

旭川医科大学病院 手術部

松居 果鈴, 柏葉 瑠南, 田中 誠子

一般演題 5 「術後疼痛管理 1」 11月 14日 (金) 10:35~11:15 第4会場: B2F 「ダリア 2」

座長: 三好 寛二 (広島大学病院 麻酔科)

O5-1. オピオイド使用中患者の全身麻酔手術後の疼痛管理に及ぼす薬剤師と麻酔科医師の連携の検証

広島大学病院 薬剤部<sup>1</sup>, 広島大学病院 手術部<sup>2</sup>

宮本 佳奈<sup>1</sup>, 柴田ゆうか<sup>1</sup>, 大本亜沙妃<sup>1</sup>, 小澤 智紀<sup>1</sup>, 藤井 健司<sup>1</sup>, 井上 裕梨<sup>1</sup>, 中村 隆治<sup>2</sup>

仁井内 浩<sup>2</sup>, 松尾 裕彰<sup>1</sup>

O5-2. 術後疼痛管理チームの活動による周術期管理への影響の検討

市立豊中病院 看護部<sup>1</sup>, 市立豊中病院 麻酔科<sup>2</sup>, 市立豊中病院 薬剤部<sup>3</sup>

野端 万里<sup>1</sup>, 藤野 裕士<sup>2</sup>, 高田 幸治<sup>2</sup>, 椎葉 有樹<sup>3</sup>, 金谷 吉崇<sup>3</sup>, 中井 康平<sup>3</sup>, 山下 由紀<sup>1</sup>

木下 桃子<sup>1</sup>, 辻本 恵理<sup>1</sup>

O5-3. 術後疼痛管理チームの始動～多職種で患者の生活の質の向上を目指して～

岸和田徳洲会病院 看護部<sup>1</sup>, 岸和田徳洲会病院麻酔科<sup>2</sup>, 岸和田徳洲会病院 臨床工学室<sup>3</sup>

岸和田徳洲会病院 薬剤部<sup>4</sup>

横田 千晶<sup>1</sup>, 土屋 正彦<sup>2</sup>, 太田 悠貴<sup>3</sup>, 竹下 豊高<sup>4</sup>, 藤川 直子<sup>4</sup>

O5-4. 帝王切開術後鎮痛におけるフェンタニル必要量の検討

市立豊中病院 薬剤部<sup>1</sup>, 麻酔科<sup>2</sup>, 看護部<sup>3</sup>

金谷 吉崇<sup>1</sup>, 椎葉 有樹<sup>1</sup>, 中井 康平<sup>1</sup>, 木下 桃子<sup>3</sup>, 辻本 恵理<sup>3</sup>, 山下 由紀<sup>3</sup>, 野端 万里<sup>3</sup>

高田 幸治<sup>2</sup>, 宇佐美順子<sup>1</sup>, 藤野 裕士<sup>2</sup>

O5-5. 術後疼痛管理チーム介入患者における嘔気・嘔吐の発生状況と嘔気・嘔吐に対する介入状況の報告

県立広島病院 薬剤科<sup>1</sup>, 手術部<sup>2</sup>, 麻酔科<sup>3</sup>, 周術期センター<sup>4</sup>

岩見 裕信<sup>1</sup>, 岩下 麻理<sup>1</sup>, 白濱 航<sup>1</sup>, 鈴木 崇史<sup>1</sup>, 中野 愛子<sup>1</sup>, 荒谷 恭子<sup>1</sup>, 松本 玲美<sup>2</sup>

高原 陽子<sup>2</sup>, 佐々木朋子<sup>2</sup>, 小川 素子<sup>2</sup>, 小島久美子<sup>2</sup>, 川井 和美<sup>3</sup>, 小早川亮太<sup>3</sup>, 半田 舞<sup>3</sup>

藤田 良子<sup>3</sup>, 横田真優子<sup>3</sup>, 福田 秀樹<sup>3</sup>, 真次 康弘<sup>4</sup>

## 一般演題 6 「術後疼痛管理 2」 11月14日（金）11:15～11:55 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：安部 恭子（市立秋田総合病院 麻酔科）

### O6-1. 当院の術後疼痛管理チームの現状と今後の展望

滋賀医科大学医学部附属病院 麻酔科<sup>1</sup>, 滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部<sup>2</sup>

滋賀医科大学医学部附属病院 看護部手術部<sup>3</sup>

大八木三鈴<sup>1</sup>, 森川恵美香<sup>1</sup>, 水野 隆芳<sup>1</sup>, 今宿 康彦<sup>1</sup>, 湯浅真由美<sup>1</sup>, 森井 博朗<sup>2</sup>, 池野 茜<sup>3</sup>

松本 甫<sup>3</sup>, 北川 裕利<sup>1</sup>

### O6-2. 呼吸器センターにおける術後疼痛管理と早期離床を目指したケアの検討

大阪大学医学部附属病院 看護部<sup>1</sup>, 大阪大学呼吸器外科<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>3</sup>

原田 知佳<sup>1</sup>, 錦見 郁<sup>1</sup>, 森山 弘子<sup>1</sup>, 田口 恵子<sup>1</sup>, 大瀬 尚子<sup>2</sup>, 糸屋絵理子<sup>3</sup>, 大村 優華<sup>3</sup>

樺山 舞<sup>3</sup>, 松本 留美<sup>1</sup>, 鍋谷 佳子<sup>1</sup>, 岩崎 朋之<sup>1</sup>

### O6-3. 当院における術後疼痛管理チームの歩みと今後の展望

医療法人財団康生会武田病院 手術室

大亀亜里紗

### O6-4. 当院における術後疼痛管理チームでの臨床工学技士の役割とPCAポンプ運用改善への取り組み

住友別子病院

藤原 零士

### O6-5. 自己調節硬膜外鎮痛法の流量変更に伴う術後疼痛管理の現状と課題

県立広島病院 看護部<sup>1</sup>, 薬剤科<sup>2</sup>, 麻酔科<sup>3</sup>, 周術期センター<sup>4</sup>

松本 玲美<sup>1</sup>, 佐々木朋子<sup>1</sup>, 高原 陽子<sup>1</sup>, 小川 素子<sup>1</sup>, 小島久美子<sup>1</sup>, 岩下 麻理<sup>2</sup>, 岩見 裕信<sup>2</sup>

中野 愛子<sup>2</sup>, 白濱 航<sup>2</sup>, 福田 秀樹<sup>3</sup>, 川井 和美<sup>3</sup>, 横田真優子<sup>3</sup>, 半田 舞<sup>3</sup>, 藤田 良子<sup>3</sup>

小早川亮太<sup>3</sup>, 真次 康弘<sup>4</sup>

## 一般演題 7 「周術期認定資格者 1」 11月14日（金）16:20～17:00 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

座長：周藤美沙子（鳥取大学医学部附属病院 手術部）

### O7-1. 当院における特定行為研修修了看護師による術中麻酔管理への参画状況

佐賀大学医学部附属病院 手術部<sup>1</sup>, 佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学<sup>2</sup>

谷川 義則<sup>1</sup>, 坂口 嘉郎<sup>2</sup>

### O7-2. 特定看護師が術中麻酔管理を実践することによる手術センターへの効果

豊橋市民病院 手術センター

鈴木 康代

### O7-3. 特定行為研修修了者がおこなう術中麻酔管理における低侵襲血行動態モニタの有効性

佐賀大学医学部附属病院 手術部

田本 勝之, 池田 苗子

### O7-4. 周麻酔期における特定看護師のコンピテンシーの明確化

東京医科大学 医学部 看護学科

中村 裕美

### O7-5. 手術室におけるタスクシェアー看護師の特定行為研修修了者フォローアップ研修の実践と考察

医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 看護部

袋 友紀, 横田 千晶, 松野友佳子, 山本 篤

## 一般演題 8 「周術期認定資格者 2」 11月14日（金）17:00～17:40 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

座長：原 健太朗（熊本大学大学院 生命科学研究部 基盤看護学）

### O8-1. 国立大学病院手術部における特定行為看護師に関わる2022年から3年間の調査結果

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

長瀬 清、江島 豊、釈永 清志、高階 雅紀、黒澤 溫

### O8-2. 麻酔科専従NP、麻酔科医協働による手術室運営へもたらす効果（麻酔件数、麻酔導入時間の比較）

社会医療法人宏潤会 大同病院 診療部 NP科<sup>1</sup>、社会医療法人宏潤会 大同病院 麻酔科<sup>2</sup>

松尾 佑一<sup>1</sup>、鱸 岳夫<sup>2</sup>、三宅 来夢<sup>2</sup>、神田 学志<sup>2</sup>、鷹津 冬磨<sup>2</sup>

### O8-3. 地方国立大学病院麻酔科における診療看護師（NP）の活動実態とその変化—2年間の比較から—

秋田大学医学部附属病院 NP室<sup>1</sup>、秋田大学医学部附属病院 麻酔科<sup>2</sup>

高敷 倫子<sup>1</sup>、佐藤 浩司<sup>2</sup>、安藤 秀明<sup>1</sup>、新山 幸俊<sup>2</sup>

### O8-4. 周麻酔期看護師が関与する麻酔管理がPONV発生に与える影響

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 手術部

大澤 翔、丹羽 康則

### O8-5. 麻酔業務における特定行為看護師の活用と運用の実際

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 看護部<sup>1</sup>、国家公務員共済組合連合会虎の門病院 麻酔科<sup>2</sup>

磯 恭子<sup>1</sup>、玉井 久義<sup>2</sup>

## 一般演題 9 「ME機器・保守点検 1」 11月14日（金）15:05～15:45 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：定 亮志（大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部 兼医療機器部）

### O9-1. ディスポーザブル気管支鏡aScope導入による機能・運用面の改善とコスト評価

虎の門病院 臨床工学部<sup>1</sup>、虎の門病院 麻酔科<sup>2</sup>

山田 実季<sup>1</sup>、長嶋 耕平<sup>1</sup>、上松 幸子<sup>1</sup>、玉井 久義<sup>2</sup>

### O9-2. 軟性尿管鏡の修理費削減への取り組み

株式会社日立製作所日立総合病院 臨床工学科

関 大輝、長谷場康之、佐藤 崇、溝渕 将史、明石 尚樹

### O9-3. 5mm硬性鏡の使用状況精査と適切な更新計画策定に向けた検証の効果

学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院 病院事務部中央滅菌課<sup>1</sup>

学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院 呼吸器外科<sup>2</sup>

学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院 臨床工学科臨床工学室<sup>3</sup>

柴田 悠<sup>1</sup>、石橋 舞<sup>1</sup>、中山 萌香<sup>1</sup>、小島 史嗣<sup>2</sup>、谷本 慎弥<sup>3</sup>、渡辺 竜徳<sup>3</sup>、村上 豊<sup>3</sup>

鈴木 大貴<sup>3</sup>、栗田 智哉<sup>3</sup>、増井 美麗<sup>3</sup>、木村 彩弓<sup>3</sup>

### O9-4. 先端保護チューブによるビデオスコープ故障抑制効果

社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 CE科<sup>1</sup>、同 手術センター麻酔科<sup>2</sup>、同 手術センター看護科<sup>3</sup>

矢島梨沙子<sup>1</sup>、赤羽 一真<sup>1</sup>、山田 達也<sup>1</sup>、柳澤 達也<sup>1</sup>、小笠原隆行<sup>2</sup>、保原 信也<sup>3</sup>、新村 志保<sup>3</sup>

### O9-5. 空気取り込み抑制を目指した吸引圧最適化：AirSeal®iFS利用環境の実験的検証

横浜市立大学附属病院 ME センタ

山田二三歩

## 一般演題 10 「ME 機器・保守点検 2」 11月 14 日（金）15:45～16:25 第3会場：B2F 「ダリア 1」

座長：中島 康佑（心臓病センター榎原病院 臨床工学科）

### O10-1. ビデオ硬性鏡の発熱を利用した結露対策

鳥取大学医学部附属病院 ME センター

杉山 晴彦, 上野 康寿, 松上 紘生

### O10-2. エアシール炭酸ガス供給源（ガスボンベ・中央配管）による腹腔内温度と室内温度への影響の検討

琉球大学病院医療技術部臨床工学部門<sup>1</sup>, 琉球大学病院手術部<sup>2</sup>, 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座<sup>3</sup>

琉球大学大学院医学研究科整形外科学講座<sup>4</sup>

安富 翔<sup>1,2</sup>, 神里 興太<sup>2,3</sup>, 岡山 晴香<sup>1,2</sup>, 具志堅興治<sup>1,2</sup>, 迎里陶一郎<sup>1</sup>, 垣花 学<sup>3</sup>, 西田康太郎<sup>2,4</sup>

### O10-3. 超微粒子カウンターを用いたサージカルスマート曝露リスクの空間的・時間的評価

北海道大学病院 ME 機器管理センター<sup>1</sup>, 北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構<sup>2</sup>

株式会社セントラルユニ<sup>3</sup>

鶴田 智久<sup>1</sup>, Zach Amit<sup>2</sup>, 内田 聰<sup>3</sup>, 渡邊 祐介<sup>2</sup>

### O10-4. 人工心肺中に発生した無停電電源設備の不具合の経験

熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門<sup>1</sup>, 同 中央手術部<sup>2</sup>, 同 麻酔科<sup>3</sup>

内野 洋平<sup>1</sup>, 木原 裕二<sup>1</sup>, 西澤 嘉康<sup>1</sup>, 矢取 玲華<sup>1</sup>, 村松 智希<sup>1</sup>, 吉富 晃子<sup>1</sup>, 生田 義浩<sup>2</sup>

平田 直之<sup>1,3</sup>

### O10-5. 低一回換気量設定時における麻酔器の換気精度に関する機種間比較

浜松医科大学附属病院 医療機器管理部<sup>1</sup>, 浜松医科大学附属病院 手術部<sup>2</sup>

高田祐太郎<sup>1,2</sup>, 木村 竜希<sup>1</sup>, 栗田忠代士<sup>2</sup>, 中島 芳樹<sup>1,2</sup>

## 一般演題 11 「臨床工学技士業務 1」 11月 14 日（金）16:30～17:10 第3会場：B2F 「ダリア 1」

座長：久保 仁（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）

### O11-1. 当院手術室 CE のチーム力醸成における課題と改善策

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター臨床工学部

小川 昂己, 島崎 啓太, 矢野 和弥, 平石 愛莉, 武市 智久, 宮川 修平, 川上 遊貴

佐竹 勇紀, 濱田 政彰

### O11-2. SPY-PHI による ICG 蛍光ナビゲーション手術の取り組み

国保直営総合病院君津中央病院

越後 大将, 前田 一歩, 望月 瑞, 茂木 健, 桑田 優也, 山村みなみ

### O11-3. スコープオペレータ業務への参画から現状の課題

JA とりで総合医療センター 臨床工学部

菊地 浩之

### O11-4. 手術支援ロボット 4 機種のロールイン時間の検討

鳥取大学医学部附属病院 ME センター

上野 康寿, 杉山 晴彦, 小西 雄貴, 寺本 哲哉, 松上 紘生

### O11-5. 手術支援ロボットの運用効率化に向けた取り組み

横浜市立市民病院 臨床工学部<sup>1</sup>, 横浜市立市民病院 麻酔科<sup>2</sup>

菊池 宥也<sup>1</sup>, 福田 敬一<sup>1</sup>, 相嶋 一登<sup>1</sup>, 伊奈川 岳<sup>2</sup>

## 一般演題 12 「臨床工学技士業務 2」 11月14日（金）17:10～17:50 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：木村 政義（兵庫医科大学病院 臨床工学部）

### O12-1. セボフルラン併用下で術中視覚誘発電位を導出した重症気管支喘息の1例

広島大学病院診療支援部臨床工学部門

坂本 優実, 森重 水貴

### O12-2. 脳神経外科ナビゲーション業務の現状と今後の課題

広島赤十字・原爆病院

高橋 爽, 坂本龍之介, 檜垣 和江, 土屋 享子

### O12-3. 脳神経外科領域でのナビゲーションシステム導入と運用上の課題

旭川赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

奥山 幸典

### O12-4. 心臓血管外科手術における Patient Blood Management と臨床工学技士の関わり

浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部<sup>1</sup>, 浜松医科大学医学部附属病院 手術部<sup>2</sup>

木村 竜希<sup>1</sup>, 高田祐太郎<sup>1</sup>, 栗田忠代士<sup>2</sup>, 中島 芳樹<sup>1,2</sup>

### O12-5. 当院におけるイリザロフ創外固定器への臨床工学技士の関わり

秋田赤十字病院 医療技術部 機器管理課

松田 光喜, 大山 幸男, 大久保範子, 清水 景介, 加賀谷亮太, 佐藤 公哉

## 一般演題 13 「洗浄滅菌業務 1」 11月14日（金）15:05～15:45 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：水谷 光（市立貝塚病院 麻酔科・中央材料室）

### O13-1. 手術室看護師の滅菌物管理における事象依存型無菌性維持に対する理解度の実態調査

大阪府済生会千里病院

福井 雄也, 山本 真

### O13-2. 作業者の感染リスク低減のための前洗浄（恒温槽への浸漬）削減に向けた取り組み

九州大学病院 医療器材サプライセンター

葛原 克信, 福本 瑞穂

### O13-3. 広島感染及び滅菌業務研究会における活動報告～アンケート調査からの考察～

中国労災病院 中央手術室<sup>1</sup>, 安佐医師会病院<sup>2</sup>, 広島市民病院<sup>3</sup>, 県立二葉の里病院<sup>4</sup>, 安佐市民病院<sup>5</sup>

庄原赤十字病院<sup>6</sup>, 中電病院<sup>7</sup>, 共立病院<sup>8</sup>, 広島大学病院<sup>9</sup>, 所属なし<sup>10</sup>

胡子 幸三<sup>1</sup>, 下前 恵<sup>10</sup>, 大野 公一<sup>2</sup>, 奥平 敦子<sup>10</sup>, 薗田 純<sup>3</sup>, 竹内 哲也<sup>3</sup>, 長谷川三智江<sup>4</sup>

高田 操<sup>3</sup>, 森合 真治<sup>5</sup>, 山根 啓幸<sup>6</sup>, 木村 将和<sup>7</sup>, 林 操<sup>8</sup>, 河野 雅江<sup>9</sup>, 清河 瞳<sup>9</sup>

斎藤 貴史<sup>5</sup>, 本多 勝美<sup>10</sup>

### O13-4. アクションリサーチを用いた手術器械洗浄・滅菌マニュアルの電子化と改善

公立学校共済組合 関東中病院 看護部 手術室

伊藤 弘晶, 大林 裕子, 島津 理沙, 青木 圭, 篠田 玲子, 村田 久子

### O13-5. 手術室における滅菌有効期限を事象依存型へ移行する基礎的検討

熊本大学大学院生命科学研究部 基盤看護学<sup>1</sup>, 国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター<sup>2</sup>

千葉大学 病院経営管理学センター<sup>3</sup>, 国立病院機構長崎医療センター 高度救命救急センター<sup>4</sup>

国立病院機構長崎医療センター 手術センター<sup>5</sup>

原 健太朗<sup>1,2,3</sup>, 上村 貴弘<sup>4</sup>, 市原 幸大<sup>5</sup>

## 一般演題 14 「洗浄滅菌業務 2」 11月14日（金）15:45～16:25 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：大出めぐみ（大阪大学医学部附属病院 材料部）

### O14-1. ボアスコープを使用した質保証の取り組みについて

鴻池メディカル株式会社 広島営業所<sup>1</sup>, 鴻池メディカル株式会社 中部営業所<sup>2</sup>

本多 勝美<sup>1</sup>, 玉井 孝<sup>2</sup>, 森井 淳人<sup>1</sup>, 中田 昌宏<sup>1</sup>, 森田 美貴<sup>1</sup>

### O14-2. 超音波発振強度判定用インジケータの変色機構について（第2報）

ワタキューセイモア株式会社 メディカル営業本部<sup>1</sup>, 日華化学株式会社 界面科学研究所<sup>2</sup>

戸高 夏実<sup>1</sup>, 大町 智之<sup>1</sup>, 鈴木 昌樹<sup>1</sup>, 伏見 了<sup>1</sup>, 中村 尚良<sup>2</sup>

### O14-3. A病院における手術支援ロボット3機種のインストゥルメント洗浄評価結果について

クリーンケミカル株式会社 技術開発部

藤田 敏

### O14-4. 洗浄評価のためのタンパク質定量法の比較

川崎医療福祉大学 臨床工学科<sup>1</sup>, 川崎医科大学 麻酔・集中治療医学<sup>2</sup>

館上 恵史<sup>1</sup>, 川上 大地<sup>1</sup>, 小畠 俊介<sup>1</sup>, 谷野 雅昭<sup>2</sup>

### O14-5. 洗浄評価のためのタンパク質定量法におけるタンパク質間偏差

川崎医療福祉大学 臨床工学科<sup>1</sup>, 川崎医科大学 麻酔・集中治療医学<sup>2</sup>

川上 大地<sup>1</sup>, 館上 恵史<sup>1</sup>, 小畠 俊介<sup>1</sup>, 谷野 雅昭<sup>2</sup>

## 一般演題 15 「手術体位・褥瘡・感染管理」 11月14日（金）16:30～17:10 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：島田乃里江（市立貝塚病院 手術室・中央材料室）

### O15-1. 脳外科腹臥位手術で発生する膝部の発赤を予防するための体位固定方法

岐阜大学医学部附属病院 手術部<sup>1</sup>, 岐阜大学医学部附属病院 手術部<sup>2</sup>

岐阜大学医学部附属病院 医療安全管理室<sup>3</sup>

浅田 菜々<sup>1</sup>, 安田美智子<sup>2</sup>, 村瀬 妙子<sup>3</sup>

### O15-2. 頭低位手術における効果的な除圧方法の検討～従来法と介助グローブ法を比較して～

JA 北海道厚生連遠軽厚生病院 手術室

林 萌香

### O15-3. パークベンチ体位における高度肥満患者への二次的障害発生予防策の効果の検討

広島赤十字・原爆病院

梶本 昌良, 上本 直樹

### O15-4. 手術室の手指衛生遵守率向上に影響した要因と今後の取り組み

広島大学病院 手術部

澤岡 彩香, 山本 咲妃, 田辺 佳奈, 河野 智子, 笹田 祥子

### O15-5. 手術部位感染対策

平塚市民病院 麻酔科

松崎 重之

## 一般演題 16 「情報システム」 11月14日（金）17:10～17:50 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：石村 達拡（熊本大学病院 中央手術部）

### O16-1. 「デジパス」を活用した教育支援

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 手術室<sup>1</sup>、医療法人鉄蕉会亀田総合病院 ICU<sup>2</sup>

長谷川竜一<sup>1</sup>、佐々木 肇<sup>2</sup>

### O16-2. 手術枠有効活用の取り組み（コストをかけることなく、いかに有効利用を達成するかについて）

千葉大学医学部附属病院 手術部／臓器制御外科学<sup>1</sup>

千葉大学医学部附属病院 手術部／麻酔・疼痛・緩和医療科<sup>2</sup>

三島 敬<sup>1</sup>、石橋 克彦<sup>2</sup>、長嶋 健<sup>1</sup>

### O16-3. 手術支援システムデータを活用した手術部の時間外業務時間推移の検討

弘前大学医学部附属病院手術部・看護部<sup>1</sup>、弘前大学医学部附属病院手術部・麻酔科<sup>2</sup>

齋藤夏奈子<sup>1</sup>、工藤かおり<sup>1</sup>、北山 真任<sup>2</sup>

### O16-4. イベントデータによるリアルタイム補正是、AI手術時間予測に有用か

北海道大学病院

藤田 憲明、丹野 一誠

### O16-5. より確実な情報伝達をめざして—文献分析から導き出された新たな方法とは—

株式会社日立製作所 日立総合病院 手術室

小成 聰

## 一般演題 17 「チーム医療」 11月15日（土）10:20～11:00 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

座長：武田 敏宏（香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科）

### O17-1. 安全な出棟準備に向けての取り組み—周術期管理チームと病棟看護師との連携強化—

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周術期管理センター<sup>1</sup>、麻酔科<sup>2</sup>

三淵 未央<sup>1</sup>、井田真由美<sup>1</sup>、青井 良太<sup>1,2</sup>、宋 美麗<sup>2</sup>

### O17-2. 手術室スタッフに対するアンケート調査からみた薬剤師による「周術期薬剤記録」の評価

日本赤十字社医療センター 薬剤部<sup>1</sup>、日本赤十字社医療センター 看護部<sup>2</sup>

日本赤十字社医療センター 麻酔科<sup>3</sup>

奥津 雄人<sup>1</sup>、古波藏未知<sup>2</sup>、横山 登英<sup>1</sup>、西村 康孝<sup>1</sup>、鈴木 道子<sup>2</sup>、諏訪 潤子<sup>3</sup>、細谷 治<sup>1</sup>

### O17-3. 外科系病棟看護師のニーズに基づく術後疼痛管理チーム活動の再考

国家公務員共済組合連合会平塚共済病院看護部手術室<sup>1</sup>、国家公務員共済組合連合会平塚共済病院 臨床工学科<sup>2</sup>

国家公務員共済組合連合会平塚共済病院 薬剤部<sup>3</sup>、国家公務員共済組合連合会平塚共済病院 麻酔科<sup>4</sup>

伊藤 梨絵<sup>1</sup>、吉田 和美<sup>1</sup>、片桐 大輔<sup>2</sup>、佐久間将之<sup>3</sup>、渡邊 美佳<sup>4</sup>

### O17-4. 当院における術後疼痛管理チームの2年間の活動報告と課題

県立広島病院 麻酔科<sup>1</sup>、県立広島病院 看護部<sup>2</sup>、県立広島病院 薬剤科<sup>3</sup>、県立広島病院 周術期センター<sup>4</sup>

福田 秀樹<sup>1</sup>、川井 和美<sup>1</sup>、半田 舞<sup>1</sup>、横田真優子<sup>1</sup>、藤田 良子<sup>1</sup>、小早川亮太<sup>1</sup>、小島久美子<sup>2</sup>

小川 素子<sup>2</sup>、高原 陽子<sup>2</sup>、佐々木朋子<sup>2</sup>、松本 玲美<sup>2</sup>、岩下 麻理<sup>3</sup>、岩見 裕信<sup>3</sup>、中野 愛子<sup>3</sup>

眞次 康弘<sup>4</sup>

### O17-5. 中小病院における少人数での術後疼痛管理体制の構築と運用

八尾徳洲会総合病院 手術室<sup>1</sup>、八尾徳洲会総合病院 麻酔科<sup>2</sup>、八尾徳洲会総合病院 薬剤部<sup>3</sup>

村野 尚久<sup>1</sup>、池下 和敏<sup>2</sup>、前田 晃佑<sup>3</sup>

## 一般演題 18 「災害対策」 11月15日（土）11:00～11:50 第2会場：B2F 「コスモス1+2」

座長：佐藤 裕子（東北大学病院 材料部）

### O18-1. 平時から取り組む防災・減災対策の現状と課題

東京慈恵会医科大学附属病院 手術部<sup>1</sup>, 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部<sup>2</sup>

吉岡 美保<sup>1</sup>, 山口美千代<sup>1</sup>, 山田 敦子<sup>1</sup>, 中村 美香<sup>1</sup>, 阿部由希子<sup>2</sup>

### O18-2. 手術部災害訓練の結果と問題点－多職種で改訂したアクションカードを用いて－

福岡大学病院 手術部

柴田 佳音, 田中佳奈子, 清水 迅, 立石 敬子, 三股 亮介, 木下 裕介, 秋吉浩三郎  
樋崎 和美

### O18-3. 手術室火災訓練の実施とアクションカードの作成 ～第三者評価を活用した取り組み～

医療法人財団健貢会 総合東京病院 手術室

瀬戸 妙子, 岩島美沙季

### O18-4. 動画教材を使用した効率的な災害訓練実施への取り組み

済生会横浜市東部病院

伊藤 真美, 木村 恭子, 甲斐ちづる

### O18-5. 瞬時停電の経験から抽出した問題と改善への取り組み

長崎大学病院 手術部

谷村 政道, 別所 則子, 谷川 恵子

### O18-6. 災害時のロボット支援下手術のロールアウト訓練の取り組み

東北大学病院 手術部

高村 香乃, 加賀山奈央, 木村 悠奈, 山田 侑奈, 竹森加菜子

## 一般演題 19 「手術看護業務 1」 11月15日（土）9:05～9:45 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長： 笹田 祥子（広島大学病院 看護部）

### O19-1. 手術器材準備のIT化による、手術医療の安全性と質の担保

大阪大学医学部附属病院手術部

山川真裕美, 井口 和江, 高階 雅紀

### O19-2. 「手術指示書」の運用改善に向けた評価

鹿児島大学病院 手術部

甲斐 貴尚, 横山 雪恵, 東 かずみ, 迫田 風太, 倉ヶ崎陽子, 川島 優子

### O19-3. 習慣的なブリーフィングとデブリーフィングの導入の検討—Safety-IIをとりいれて－

朝日大学病院 手術部<sup>1</sup>, 岐阜保健大学大学院 看護研究科<sup>2</sup>

鬼頭 澄子<sup>1</sup>, 藤原奈佳子<sup>2</sup>

### O19-4. 術後訪問率向上に向けた取り組み 一看護師の意識変容と業務改善で変わらるのか？－

秋田大学医学部附属病院 手術部

齊藤あかね, 工藤 大気, 小笠原清孝, 高山 賢路

### O19-5. ハイリスク患者における多職種カンファレンス実施から熟練度を問わない看護標準化

兵庫医科大学病院

木村 幸子, 田中 勝也, 清水 真幸

## 一般演題 20 「手術看護業務 2」 11月15日（土）9:45～10:25 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：倉藤 晶子（日本医科大学付属病院）

### O20-1. 手術室増築に伴う物品配置の適正化への取り組み

加古川中央市民病院 手術部

宇野 光流, 松谷 健司, 田中 真美, 泉 舞衣子, 飯田 栄人, 西田 美緒, 片山 舞  
工藤小百合, 坪田美也子, 大庭由希子

### O20-2. より質の高い看護提供を目標とした新しい電子カルテの立ち上げ

横須賀市総合医療センター

沼尻ゆらら

### O20-3. 肝胆脾外科手術における器械展開時間の短縮にむけた取り組み～看護師の不安軽減に着目して～

地方独立行政法人市立秋田総合病院 看護部手術室<sup>1</sup>, 地方独立行政法人市立秋田総合病院 麻酔科<sup>2</sup>  
菊地久美子<sup>1</sup>, 成田 直子<sup>1</sup>, 片田 裕樹<sup>1</sup>, 安部 恭子<sup>2</sup>

### O20-4. ロボット支援下大腸手術症例の増加に伴う業務改善への取り組み～術間短縮に焦点を当てて～

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター中央手術室

伊藤 朝美, 井東 恵, 岡崎 啓, 岡島ふじの

### O20-5. 経カテーテル的大動脈弁植え込み術（TAVI）における看護業務の改善

筑波メディカルセンター病院

藤本 恵亜

## 一般演題 21 「手術看護業務 3」 11月15日（土）10:30～11:10 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：秋葉 由美（総合病院国保旭中央病院）

### O21-1. 乳幼児期の患児入室時における手術室看護師が抱く困難感

川口市立医療センター 手術室

金井 千穂, 富岡 秀則

### O21-2. 全身麻酔下手術を受ける患者の口唇裂創減少に向けた取り組み

大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部

武隈 直美, 古屋 忍

### O21-3. A病院の術後疼痛管理に関する意識と実践の調査

群馬県立がんセンター 手術室

早川 舞, 梅澤 雄一, 滝川 元紹, 川村駿太朗

### O21-4. 手術部所属特定看護師による術後疼痛管理実践のフィードバックの手術看護への影響

旭川医科大学病院手術部

佐藤 純, 田中 誠子, 黒澤 温, 林 達哉

### O21-5. 術中急変時人工心肺カニュレーションを迅速に行うための取り組み

大阪大学医学部附属病院 手術部

宮本 泰志, 山川真裕美, 千賀ゆかり, 井口 和江, 高階 雅紀

## 一般演題 22 「合併症・安全性」 11月15日（土）11:10～11:50 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：佐伯 昇（広島大学病院 麻酔科）

### O22-1. 止血目的のアドレナリン局注によってVTとなったと考えられる症例の経験

京都済生会病院 看護部 手術室<sup>1</sup>, 京都済生会病院 麻酔科<sup>2</sup>

吉岡 真澄<sup>1</sup>, 山崎 康夫<sup>2</sup>

### O22-2. 術野でのアドレナリン希釈液の誤使用によるインシデント

九州大学病院 手術部

徳永 真柚, 安藤 太一, 白水 和宏, 山浦 健

### O22-3. 電気メスの対極板変性が原因と推測する手術患者の皮膚損傷

札幌医科大学附属病院 臨床工学部

橋本 修一, 室橋 高男

### O22-4. 換気困難・挿管困難における手術室看護師の役割の検討

京都済生会病院 看護部 手術室<sup>1</sup>, 京都済生会病院 麻酔科<sup>2</sup>

小西 雅大<sup>1</sup>, 山崎 康夫<sup>2</sup>

### O22-5. 食道内視鏡の粘膜下層剥離術（ESD）における全身麻酔と鎮静管理での効果と安全性の比較

国際医療福祉大学大学院 周麻酔期看護学領域<sup>1</sup>, 聖路加国際病院 麻酔科<sup>2</sup>

聖路加国際大学大学院看護学研究科<sup>3</sup>, 聖路加国際病院 消化器内科<sup>4</sup>

吉田 奏<sup>1,2</sup>, 宮坂 清之<sup>2</sup>, 米倉 佑貴<sup>3</sup>, 福田 勝之<sup>4</sup>, 阿部 世紀<sup>2</sup>

## 一般演題 23 「手術医学教育 1」 11月15日（土）9:05～9:45 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：高松 千洋（医療法人社団高邦会 高木病院 麻酔科）

### O23-1. 手術室看護師ラダーを活用した取り組みと課題

学校法人昭和医科大学 昭和医科大学藤が丘病院 看護部

岡田 貴枝

### O23-2. 手術室新人看護師に対する手術看護業務基準を用いたOJT教育による効果

愛知医科大学病院 手術室

疋田 和行, 新村 潤, 塚本 由紀

### O23-3. A病院手術室の道徳的感性の現状～日本語版MSTを使用して～

久留米大学病院 中央手術部

安田 潤平, 古賀 千香, 辻 俊太郎, 松本 好美

### O23-4. 手術室看護師の質の向上を目指した取り組み－PNSマインドを用いて－

筑波メディカルセンター病院 手術室

小林 祥子, 前田千恵子, 大竹 美沙, 安田ひとみ

### O23-5. 手術看護認定看護師の指導が手術看護業務を兼務する外来看護師の手術看護実践力に与える影響

社会福祉法人大阪暁明館 大阪暁明館病院

山口恵理香

## 一般演題 24 「手術医学教育 2」 11月15日（土）9:45～10:25 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：山口 圓（兵庫医科大学 臨床教育統括センター）

### O24-1. 腹臥位手術での急変を想定した緊急対応訓練への取り組み

地方独立行政法人 東京都立病院機構東京都立東部地域病院

河越 千佳, 高野奈津子

### O24-2. ロボット支援下手術の教育への取り組み～早期習得に向けて～

市立貝塚病院

西野 里美, 楠本 麻希, 島田乃里江, 新川さゆり

### O24-3. 手術室看護師におけるキャリア志向

日本医科大学付属病院看護部

内田 藤子, 上村 明子, 山崎 弓子, 中川まどか, 萩原 結希

### O24-4. 手術室看護師の多能化を目指して

医療法人信和会明和病院 手術室

中尾 理恵, 末武 千香

### O24-5. 医学生に対する手術医学教育と医師国家試験問題の活用

医療法人社団高邦会 高木病院 麻酔科・手術部<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学<sup>2</sup>

高松 千洋<sup>1,2</sup>

## 一般演題 25 「働き方改革 1」 11月15日（土）10:30～11:10 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：小久保安昭（山形大学医学部附属病院 手術部）

### O25-1. A病院手術室看護師と臨床工学技士における器械出し業務のタスクシェアに対する思い

諫訪赤十字病院 救命救急病棟<sup>1</sup>, 諫訪赤十字病院 中央手術室<sup>2</sup>

小口 遼<sup>1</sup>, 増澤明日香<sup>2</sup>

### O25-2. 手術領域における臨床工学技士の直接介助推進への取り組み～対象術式拡大のプロセスと課題～

諫訪赤十字病院 医療技術部 第二臨床工学技術課<sup>1</sup>, 諫訪赤十字病院 医療技術部 第一臨床工学技術課<sup>2</sup>

諫訪赤十字病院 看護部 手術室<sup>3</sup>

中澤 秀太<sup>1</sup>, 瀧澤 美穂<sup>2</sup>, 丸山 朋康<sup>1</sup>, 宮川 宜之<sup>1,2</sup>, 藤森 蘭子<sup>3</sup>

### O25-3. 臨床工学技士による器械出し業務導入におけるマネジメントー多職種連携による取り組みー

昭和医科大学藤が丘病院<sup>1</sup>, 昭和医科大学藤が丘病院看護部<sup>2</sup>, 昭和医科大学統括臨床工学室<sup>3</sup>

野川 悟史<sup>1</sup>, 田原 卓矢<sup>1</sup>, 佐藤 聖和<sup>1</sup>, 寺島 敏晃<sup>1</sup>, 小宅 卓也<sup>1</sup>, 八尾早希子<sup>2</sup>, 小野寺真美<sup>2</sup>

岡田 貴枝<sup>2</sup>, 大石 龍<sup>3</sup>

### O25-4. 臨床工学技士の為の直接介助業務の研修を開催して

医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科

及川 陽平

### O25-5. 臨床工学技士によるロボット支援下手術に対する清潔介助業務への参入

京都第二赤十字病院 医療技術部 臨床工学課<sup>1</sup>, 神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科<sup>2</sup>

山口 太誠<sup>1</sup>, 酒井 徳昭<sup>2</sup>, 瀧本 実穂<sup>1</sup>, 倉島 駿一<sup>1</sup>, 尾上 一斗<sup>1</sup>, 小寺 拓実<sup>1</sup>, 森本 直樹<sup>1</sup>

中島 悠人<sup>1</sup>, 市木 也久<sup>1</sup>

## 一般演題 26 「働き方改革 2」 11月15日（土）11：10～11：50 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：江島 豊（東北大学病院 手術部・材料部）

### O26-1. 麻酔科医の視点から見た麻酔科医アシスタント臨床工学技士導入によるタスクシフトの実態と効果

高松赤十字病院 麻酔科<sup>1</sup>, 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科<sup>2</sup>

香川大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門<sup>3</sup>

黒田ジュリオ健司<sup>1,2</sup>, 武田 敏宏<sup>2</sup>, 宮本 沙美<sup>2</sup>, 西原 亜矢<sup>3</sup>, 藤澤 純奈<sup>3</sup>, 光家 努<sup>3</sup>, 萩野 祐一<sup>2</sup>

### O26-2. 麻酔科医のタスクシフトを支える多職種連携モデル：臨床工学技士と特定行為看護師の協働

香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科<sup>1</sup>, 香川大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門<sup>2</sup>

香川大学医学部附属病院 手術部<sup>3</sup>, 高松赤十字病院 麻酔科<sup>4</sup>

武田 敏宏<sup>1</sup>, 西原 亜矢<sup>2</sup>, 藤澤 純奈<sup>2</sup>, 濱野 富之<sup>3</sup>, 光家 努<sup>2</sup>, 黒田ジュリオ健司<sup>1,4</sup>, 宮本 沙美<sup>1</sup>

萩野 祐一<sup>1</sup>

### O26-3. 臨床工学技士による医師、看護師のタスクシフトの取り組みについて

トヨタ記念病院 臨床工学科

新谷 達哉, 毛塚 鳥太, 清水 慧, 林 俊太, 河合 勇多, 向井 涼, 太田 光紀

首藤 崇, 今西 健蔵

### O26-4. スコープオペレータ業務の成果と見えた課題

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 臨床工学科

宮川 修平, 岡田 恒典, 佐藤 崇, 川田 弾, 徳久 健人, 小川 昇己, 濱田 政彰

### O26-5. 臨床工学技士のスコープオペレータは医師のタスク・シフト／シェアとして有用である

NTT 東日本関東病院 手術部<sup>1</sup>, 減菌・供給部<sup>2</sup>, 臨床工学部<sup>3</sup>

木原 俊介<sup>1,2</sup>, 大野 裕佑<sup>3</sup>

## 一般演題 27 「安全管理」 11月15日（土）15：20～16：00 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：生田 義浩（熊本大学病院 中央手術部）

### O27-1. 手術室での指さし呼称推進活動の効果－アンケート結果から－

市立岸和田市民病院 中央手術室

近藤 龍一

### O27-2. 骨盤手術後の下肢コンパートメント症候群を減らすためのマニュアル改訂と導入後の現状

筑波大学附属病院 手術部<sup>1</sup>, 筑波大学医学医療系消化器外科<sup>2</sup>, 筑波大学医学医療系 麻酔科<sup>3</sup>

明石 義正<sup>1,2</sup>, 山田久美子<sup>1,3</sup>, 田地慶太郎<sup>1,3</sup>, 皆川美由紀<sup>1</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>, 小田 竜也<sup>1,2</sup>

### O27-3. 業者貸出手術器械マネジメントの改善

高岡整志会病院 手術室

斎藤 優子, 松井 愛, 河辺 薫, 尾崎 竜英

### O27-4. ダヴィンチ手術の緊急退避シミュレーションの取り組み

熊本大学病院 中央手術部

梅田 道子, 山本 直子, 中村 敦子, 生田 義浩

### O27-5. ロボット緊急ロールアウトシミュレーション定期開催の実践報告

社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 手術室中央材料室

川東 洋子

## 一般演題 28 「物品・材料・施設管理」 11月15日（土）16:00～16:50 第3会場：B2F 「ダリア1」

座長：白水 和宏（九州大学病院 手術部）

### O28-1. 糸針使用数から検討した手術効率性規定因子の推測

順天堂大学医学部付属順天堂医院

井浦 利栄, 近藤 聰英, 前田 浩

### O28-2. 月次棚卸後の各科診療材料見直しによるコスト削減

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 手術センター<sup>1</sup>, 医療法人鉄蕉会亀田総合病院 診療部麻酔科<sup>2</sup>

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 周術期管理センター<sup>3</sup>, 株式会社ケイエムシー<sup>4</sup>

庄司麻依琴<sup>1</sup>, 篠川 美希<sup>2</sup>, 近藤 広美<sup>3</sup>, 山本喜美夫<sup>3</sup>, 満田 茂<sup>4</sup>

### O28-3. 手術室における医療材料の在庫管理の適正化に向けて

トヨタ記念病院 中央手術室

山田 未来, 桜間知佐子

### O28-4. 細分化キットと手術器械のプリセット化による業務効率化の検証

山形大学医学部付属病院手術部

小久保安昭, 尾形 幸, 内野 智子, 須田 義恵, 佐藤 久恵

### O28-5. 手術用鋼製器具 2次元シンボル直接表示動向に対する病院対応のあり方研究

名城大学 名誉教授

酒井 順哉

### O28-6. 病院新築移転に伴う手術室業務に関連した課題と取り組み

地方独立行政法人市立秋田総合病院 看護部手術室<sup>1</sup>, 地方独立行政法人市立秋田総合病院 麻酔科<sup>2</sup>

成田 直子<sup>1</sup>, 菊地久美子<sup>1</sup>, 片田 裕樹<sup>1</sup>, 安部 恭子<sup>2</sup>, 佐藤ワカナ<sup>2</sup>

## 一般演題 29 「働き方改革 3」 11月15日（土）15:20～16:00 第4会場：B2F 「ダリア2」

座長：朝井 志穂（北海道大学病院 手術部 ナースセンター）

### O29-1. 診療看護師の麻酔補助による導入時間への影響に関する後方視的検討

藤田医科大学 FNP室／岡崎医療センター<sup>1</sup>, 藤田医科大学岡崎医療センター 麻酔科<sup>2</sup>

藤田医科大学麻酔・蘇生学講座<sup>3</sup>

松井 秀和<sup>1</sup>, 鈴木 万三<sup>2,3</sup>, 柴田 純平<sup>2</sup>, 小川 慧<sup>2</sup>, 岩田 祐里<sup>2</sup>, 三山 有正<sup>1</sup>, 宮崎 友一<sup>1</sup>

望月 利昭<sup>2,3</sup>

### O29-2. 特定行為研修「術中麻酔領域」を修了した看護師による麻酔業務のタスクシフトの取り組み

福井大学医学部附属病院 看護部 手術部<sup>1</sup>, 福井大学医学部附属病院 手術部<sup>2</sup>

白鳥 明義<sup>1</sup>, 青木 拓<sup>1</sup>, 織田 佳宏<sup>1</sup>, 梶 真理<sup>1</sup>, 田中裕生子<sup>1</sup>, 小久保安朗<sup>2</sup>

### O29-3. 術間時間短縮を目指した術後器械カウント業務のタスクシェアによる効果

香川大学医学部附属病院 手術部

松尾 初美, 蓮井 早苗

### O29-4. 臨床工学技士による脳神経外科手術時神経モニタリングのタスクシェアの実践

虎の門病院 臨床工学部<sup>1</sup>, 虎の門病院 麻酔科<sup>2</sup>

長嶋 耕平<sup>1</sup>, 野口 秀樹<sup>1</sup>, 山田 実季<sup>1</sup>, 上松 幸子<sup>1</sup>, 玉井 久義<sup>2</sup>

### O29-5. 術後疼痛管理におけるタスクシフトの現状と課題

東北大学病院 手術部<sup>1</sup>, 東北大学病院 麻酔科<sup>2</sup>, 東北大学病院 集中治療部<sup>3</sup>

齊藤 和智<sup>1</sup>, 高野 淳<sup>2</sup>, 鈴木 潤<sup>2</sup>, 鎌田ことえ<sup>3</sup>, 江島 豊<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>2</sup>

一般演題 30 「働き方改革 4」 11月 15 日（土）16:00～16:40 第4会場：B2F 「ダリア 2」

座長：黒澤 温（旭川医科大学病院 手術部）

O30-1. 手術室スタッフの業務負担軽減とコスト削減に向けた取り組み

九州大学病院別府病院 手術室・中央材料室<sup>1</sup>，九州大学病院別府病院 麻酔科診療教授<sup>2</sup>

関 瞳美<sup>1</sup>，河野 易子<sup>1</sup>，瀬戸口秀一<sup>2</sup>

O30-2. 既存のシステムを温存しながらタスクシフト・予約枠の新設により効率化を図った術前外来の紹介

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 手術部

丹羽 康則，大澤 翔，横井 恵美

O30-3. 手術センターの通信革命～インカムで繋がる手術室の新たなコミュニケーション戦略～

社会医療法人財団 慈泉会相澤病院 手術センター<sup>1</sup>，社会医療法人財団 慈泉会相澤病院 手術センター／麻酔科<sup>2</sup>

社会医療法人財団 慈泉会相澤病院 DX室<sup>3</sup>

新村 志保<sup>1</sup>，林 有美<sup>1</sup>，小笠原隆行<sup>2</sup>，西村 直樹<sup>3</sup>，百瀬 大昂<sup>3</sup>

O30-4. 医療機器・器具の選定業務におけるタスクシェアとVBA活用による効率化の検討

香川大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門

田淵 陽介，光家 努

O30-5. da Vinci EndoWrist の乾燥効率化による働き方改革

エム・エス・シー株式会社

秋山 翔