

日本外科教育学会主催

# 11th Surgical Education Summit

プログラム・抄録集

2024年9月7日(土)・8日(日)

会場:北海道経済センター 8階Bホール  
(Webとのハイブリッド開催)

【主催】日本外科教育学会

(JASE: Japanese Association for Surgical Education)

<https://www.surgicaleducation.jp>

【運営事務局】マイス株式会社

〒060-0041 札幌市中央区大通東7丁目18-2

TEL:011-280-8008/FAX:011-280-4000

[info@surgicaleducation.jp](mailto:info@surgicaleducation.jp)

# より先端で大きく曲がる

Better Access



**Powered ECHELON FLEX® 3000**



販売名：エンドスコピック パワード リニヤー カッター

認証番号：225008ZX00396000

販売名：エンドバス スティプラー Powered ECHELON FLEX 3000

認証番号：304AABZX00060000

販売名：GST カートリッジ

承認番号：227008ZX00155000

## ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES

Reimagining how we heal™

製造販売元：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メディカルカンパニー  
〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-5-2 TEL.0120-160-834

JP\_ETH\_STAP\_309527  
©J&JKK 2024

Medtronic

# LigaSure™ XP Maryland



LigaSure™ は  
“次のステージ”へ



コヴィディエンジャパン株式会社  
Tel: 0120-998-971

[medtronic.co.jp](http://medtronic.co.jp)

販売名: Valleylab FT10I 利ギ®-プラットフォーム 医療機器承認番号: 22800BZX00157000  
販売名: ForceTriad 利ギ®-プラットフォーム 医療機器承認番号: 21900BZX00853000

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。  
© 2024 Medtronic.  
Medtronic、メドトロニック及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。

SI-A1505

## 9月7日(土)

10:00 - 12:00	役員・世話人会議
13:00 - 13:10	開会の挨拶
13:10 - 13:15	研究会説明
13:15 - 14:15	セッション 1 (発表 6 分質疑 4 分) 教育環境
14:15 - 14:30	休憩
14:30 - 15:20	セッション 2 (発表 6 分質疑 4 分) 教育手法
15:20 - 15:40	コーヒープレイク
15:40 - 16:40	セッション 3 (発表 6 分質疑 4 分) カリキュラム
16:40 - 16:50	休憩
16:50 - 17:50	セッション 4 (発表 6 分質疑 4 分) 評価 1
17:50 - 18:00	第 1 日目終了のご挨拶
18:00 -	集合写真撮影

## 9月8日(日)

08:55 - 09:00	研究会説明
09:00 - 09:30	特別講演
09:30 - 09:40	休憩
09:40 - 10:35	ミニオーラルセッション (発表 2 分質疑 3 分)
10:35 - 10:50	休憩
10:50 - 11:20	セッション 5 (発表 6 分質疑 4 分) 研修医・学生
11:20 - 11:30	休憩
11:30 - 12:40	セッション 6 (発表 6 分質疑 4 分) 評価 2
12:40 -	閉会の辞

---

### アンケートフォーム

下記のページにリンクボタンを設置しております。

<https://surgicaleducation.jp>

9月7日(土)

10:00 - 12:00 役員・世話人会議

13:00 - 13:10 開会の挨拶 安部 崇重

13:10 - 13:15 研究会説明 山根 裕介

13:15 - 14:15 セッション1 教育環境

司会：鈴木 研裕（聖路加国際病院 消化器・一般外科）  
山根 裕介（長崎大学大学院 腫瘍外科）

1. 呼吸器外科医師の志望動機に関する全国多施設アンケート調査研究  
本間 崇浩（聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科）
2. difficult learner の分類と教育手法の個別化  
今井 賢（自治医科大学附属さいたま医療センター 産婦人科）
3. 小児外科医局内での外科教育の認知度とニーズ調査  
益子 貴行（茨城県立こども病院 小児泌尿器科）
4. スキマ時間でスキルアッププロジェクト～手術の学習工程の簡略化と外科医の早期育成を目指して  
西田 幸代（札幌医科大学 泌尿器科）
5. いくらだったら使いやすい？～外科初期教育における縫合・結紮シミュレータの利用状況と価格設定に関する調査～  
堀 周太郎（慶應義塾大学医学部 外科学教室）
6. 本邦における外科修練の現状と課題：全国アンケート調査報告  
渡部 純（自治医科大学 消化器一般移植外科）

14:15 - 14:30 休憩

14:30 - 15:20 セッション2 教育手法

司会：磯部 真倫（岐阜大学医学部附属病院 産科婦人科）  
村上 壮一（北海道大学 先端医療技術教育研究開発センター）

1. 第2回腹腔鏡ドライボックス折鶴トレーニング全国大会における医学生・初期研修医の事後アンケート結果  
黒田 浩（立川相互病院 産婦人科）
2. LPEC モデルを用いた術前トレーニングの課題  
大関 圭祐（長崎大学大学院 腫瘍外科）
3. 人体型ファントムを用いた体外衝撃波結石破碎術 (ESWL) トレーニングの advanced course 確立  
岡田 淳志（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）
4. Mixed Reality は医学生における小児肝腫瘍の解剖理解を深めるか？  
村上 雅一（鹿児島大学 小児外科）
5. 高速・大容量通信システムを用いた遠隔手術指導の初期経験  
永森 聖人（北海道大学 腎泌尿器外科）

15:20 - 15:40 コーヒーブレイク

15:40 - 16:40 セッション3 カリキュラム

司会：和田 則仁（神戸大学 医療創成工学専攻）

堀 周太郎（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

1. 先進技術とノンテクニカルスキルの融合による包括的次世代外科医育成プログラム  
江口 隆（信州大学 呼吸器外科）
2. 外科専攻医を対象とした当院のラパコレ教育システム  
真島 宏聡（広島市立広島市民病院 外科）
3. 筆記卒業試験の廃止および臨床実習での卒業判定による学生教育への影響  
深澤 美奈（富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科）
4. 外科勧誘のための“オール外科”プロジェクト –外科ナビの開催–  
中村 彰太（名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科）
5. 外科指導医講習会 Japanese Surgeons as Educators, Advance Course の開発と評価  
鈴木 研裕（聖路加国際病院 消化器・一般外科）
6. 初期研修医に対する真皮縫合指導の工夫～カリキュラム評価の有用性～  
渡邊 淳弘（JA尾道総合病院 外科）

16:40 - 16:50 休憩

16:50 - 17:50 セッション4 評価1

司会：亀山 哲章（荻窪病院 外科）

西澤 祐吏（国立がん研究センター東病院 大腸外科）

1. 外科医も参加！？手術室器械出し看護師の能力評価表の開発と新人看護師トレーニングの導入  
石堂 敬太（旭川赤十字病院 外科）
2. 肝切除術における器械出し看護師への指導法と評価システムの確立  
木村 岬（国立病院機構東広島医療センター 手術場）
3. 腹腔鏡下胆嚢摘出術指導におけるフィードバックシステム  
脊山 泰治（がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科）
4. Google フォームと ChatGPT を活用した術後デブリーフィング  
山根 裕介（長崎大学大学院 腫瘍外科）
5. 外科手技のラーニングカーブには何が影響を与えるのか？ 医学生を対象とした介入研究  
仲澤 順二（札幌医科大学 心臓血管外科）
6. 腹腔鏡手術トレーニングにおける指導員の声掛けへの感性解析による評価  
杉山 佑（慶應義塾大学院 システムデザイン・マネジメント研究科）

17:50 - 18:00 第1日目終了のご挨拶

18:00 - 集合写真撮影

9月8日(日)

08:55 - 09:00 研究会説明 高見 秀樹

09:00 - 09:30 特別講演

司会：Saseem Poudel (恵佑会札幌病院 消化器外科)

Surgical Education Leaders and Team Development

Mohsen Shabahang MD,PhD (ASE President)

09:30 - 09:40 休憩

09:40 - 10:35 ミニオーラルセッション

司会：高見 秀樹 (名古屋大学 消化器外科)

木村 友和 (名古屋大学 泌尿器科)

1. TAPP check list を活用した若手呼吸器外科医の腹腔鏡手術修練に対する多角的アプローチ  
高桑 佑佳 (北海道大学病院 呼吸器外科)
2. 一般市中病院での外科専門研修における効率的な手術手技獲得のための音声付き動画を用いた教育システムの構築  
川邊 健太 (広島市立広島市民病院 外科)
3. ブタを用いた脳死下臓器摘出シミュレーションによる外科医教育  
大西 康晴 (自治医科大学 消化器一般移植外科)
4. 医学生実習カリキュラムの改革と実践 ～ JSAE での学びを生かして～  
畑中 勇治 (岐阜大学医学部附属病院 消化器外科)
5. 医学部学生に対する顕微鏡下縫合実習のカリキュラム開発と意義  
金谷 康平 (信州大学医学部 脳神経外科)
6. 肝胆膵外科医育成用 BID モデルを用いた腹腔鏡下肝切除の実践  
安部 智之 (国立病院機構東広島医療センター 消化器外科)
7. 耳鼻咽喉科頭頸部外科における「正統的周辺参加」に基づいたメンターシッププログラム  
三谷 壮平 (愛媛大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科)
8. OSATS を利用した外科小手技評価オンラインアプリケーションの開発  
塩野 泰良 (慶應義塾大学医学部 外科学教室)
9. オフポンプ冠動脈バイパス術の術者育成のための4つのプログラム  
岩倉 具宏 (榊原記念病院 心臓血管外科)
10. 手技を一動作ごとに学習する web アプリケーションを用いた自主訓練  
永代 友理 (東京大学大学院医学系研究科 医学教育国際研究センター医学教育学部門)
11. 修練医と指導医がともに成長するための多施設内視鏡手術 online 勉強会  
村川 力彦 (帯広厚生病院 外科)

10:35 - 10:50 休憩

10:50 - 11:20 セッション5 研修医・学生

司会：大下 彰彦 (JA尾道総合病院 消化器外科)

肥田 侯矢 (京都大学 消化管外科)

1. 初期臨床研修医が考察した卓上顕微鏡を用いた脳神経外科手術トレーニング  
山田 芳郎 (旭川赤十字病院 初期臨床研修医)
2. ラパコレ執刀を目指した初期研修医の2ヵ月の挑戦 - 外科研修充実に向けた初期研修医への early exposure の取り組み、研修医と指導医の振り返り -  
安井 航生 (広島市立広島市民病院 研修部)
3. 外科手技習得を目指す会「ひも倶楽部」での6年間  
青山 稔 (杏林大学医学部医学科)

11:20 - 11:30 休憩

11:30 - 12:40 セッション6 評価2

司会：本間 崇浩 (聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科)

徳野 純子 (マギル大学)

1. 胸腔鏡下肺葉切除術の手術手技評価表 (Operative Performance Rating System: OPRS) 作成とその使用経験  
谷口 春樹 (浦添総合病院呼吸器センター 外科)
2. 手術時間短縮の取り組みは手術技術向上に役立つか  
奥知 慶久 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 消化器外科)
3. ノンテクニカルスキル評価・トレーニングシステムの開発へ向けて  
内藤 善 (北海道大学 消化器外科II)
4. 断端陽性率を指標としたCUSUM分析によるRARPラーニングカーブの検討 - 術式の継承と独立術者の再評価は必要か -  
新保 正貴 (聖路加国際病院 泌尿器科)
5. 若手修練医の腹腔鏡手術トレーニングにおけるラーニングカーブの特徴  
上條 千太 (北海道大学病院 泌尿器科)
6. 口腔癌切除の質を定量的に評価するためのシミュレーションタスクの開発  
坂本 佳代 (静岡県立静岡がんセンター 頭頸部外科)
7. 腹腔鏡手術カダバートレーニングにおける鉗子動態測定・機械学習を用いた術者技量評価システムの開発  
晏 凌波 (北海道大学大学院情報科学院)

12:40 - 閉会の辞 安部 崇重