

日本外科教育研究会主催

# 9th Surgical Education Summit

プログラム・抄録集

2022年9月17日(土)・18日(日)

参加費:6000円

会場:北海道大学学友会館フラテ  
(Webとのハイブリッド開催)

**【主催】日本外科教育研究会**

(JASE:Japanese Association for Surgical Education)

<https://www.surgicaleducation.jp>

事務局:北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

**【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 EAST7ビル7階

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

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

<https://www.surgicaleducation.jp>



## 9月17日(土)

- |               |   |
|---------------|---|
| 11:30 - 12:30 | 役員・世話人会議  |
| 13:00 - 13:05 | 開会の挨拶   |
| 13:05 - 13:10 | 研究会説明   |
| 13:10 - 14:40 | セッション1 専門教育   |
| 14:40 - 14:50 | 休憩  |
| 14:50 - 16:10 | セッション2 研修医・チームの教育   |
| 16:10 - 16:15 | Satoko and Richard Ingram McGill Surgical Education Scholarship 次期募集のお知らせ |
| 16:15 - 16:35 | コーヒープレイク  |
| 16:35 - 17:25 | セッション3 ハンズオン・カダバー   |
| 17:25 - 18:20 | 特別講演  |

## 9月18日(日)

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| 09:00 - 09:05 | 研究会説明               |
| 09:05 - 10:25 | セッション4 取り組み・試み      |
| 10:25 - 10:35 | 休憩                  |
| 10:35 - 11:35 | セッション5 ヘルニア・ロボットの教育 |
| 11:35 - 11:55 | コーヒープレイク            |
| 11:55 - 13:15 | セッション6 学生教育、評価      |
| 13:15 -       | 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17日(土)

11:30 - 12:30 役員・世話人会議：進行司会 倉島 庸

13:00 - 13:05 開会の挨拶 倉島 庸

13:05 - 13:10 研究会説明 肥田 侯矢

13:10 - 14:40 セッション1 専門教育

司会：肥田 侯矢、羽田 智則

1. 術後フィードバックをスマホアプリでシンプルに -SIMPL OR 導入の試み -  
聖路加国際病院 外科専門研修管理委員会 鈴木 研裕
2. 専攻医を対象とした手術前説明のトレーニング  
北海道大学病院 婦人科 井平 圭
3. 外科教育の目覚めー腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるフィードバック評価法の導入ー  
東邦大学医療センター 大橋病院 外科 浅井 浩司
4. vNOTES ワークショップ参加者フォローアップアンケートから考える新しい術式の普及と課題  
倉敷成人病センター 産科婦人科 羽田 智則
5. 日本で独自開発した人工心肺を用いた開心術の Simulator training の基礎と応用について  
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 心臓血管外科 安永 弘
6. VR で実現した次世代の手術見学  
埼玉県立がんセンター 婦人科 廣瀬 佑輔
7. Wearable カメラを用いた手術の復習方法  
茨城県立こども病院 小児泌尿器科 益子 貴行
8. FUSE 資格者有志によるエネルギーデバイス用語集作成プロジェクト (MAGE project)  
東北医科薬科大学 消化器外科 辻仲 眞康

14:40 - 14:50 休憩

14:50 - 16:10 セッション2 研修医・チームの教育

司会：鈴木 研裕、亀山 哲章

1. General skills rotation の導入  
杏林大学病院 消化器一般外科 小島 洋平
2. 初期研修医に対する真皮縫合指導の工夫  
JA 尾道総合病院 外科 渡邊 淳弘
3. 外科ローテート初期臨床研修医に対する Scopist 教育  
相模原協同病院 消化器病センター外科 若林 正和
4. 外科初期研修医に対する鏡視下技術教育カリキュラム改訂  
浦添総合病院 呼吸器センター 外科 谷口 春樹
5. 呼吸器外科における屋根瓦式教育の実践～初期研修医の目線から～  
島根大学医学部 卒後臨床研修センター 渡辺 青
6. あくまでも身近に、外科チームの距離が縮まる時 -Think locally, Leverage locally-  
札幌医科大学 産婦人科学講座 萬 和馬
7. Acute care surgeon 教育のこれから  
東邦大学医療センター 大橋病院 外科 重田 健太

16:10 - 16:15 Satoko and Richard Ingram McGill Surgical Education Scholarship 次期募集のお知らせ

京都大学 呼吸器外科 徳野 純子

16:15 - 16:35 コーヒーブレイク

16:35 - 17:25 セッション3 ハンズオン・カダバー

司会：七戸 俊明、大下 彰彦

1. Cadaver Surgery Training の習熟度プログラム分類の検証  
札幌医科大学 産婦人科学講座 足立 岳貴
2. まだ見ぬ手術から得た喜びと学び -Cadaver Surgery Training での多臓器切除と移植 -  
札幌医科大学 産婦人科学講座 玉手 雅人
3. 出血するよ！「失敗していい皮膚縫合」  
神戸大学大学院 医学研究科外科学講座 植村 宗則
4. こんにゃく臓器モデル (VTT) を使ったりリモートウェットラボの実際  
長崎大学病院 小児外科 山根 裕介
5. 手術手技ハンズオントレーニングの早期体験実習がキャリアに与える影響  
筑波大学 医学医療系 腎泌尿器外科 木村 友和
6. オンライン縫合・結紮選手権大会 『創』リンピック  
JA 尾道総合病院 外科 真島 宏聡

17:25 - 18:20 特別講演

司会：倉島 庸

米国の臨床現場での外科教育

IOWA University 腫瘍外科 教授 星 寿和

9月18日(日)

09:00 - 09:05 研究会説明

09:05 - 10:25 セッション4 取り組み・試み

司会：高見 秀樹、山根 裕介

1. 医学部2年生を対象とした心臓外科講義における TBL 導入の試み  
筑波大学 医学医療系 心臓血管外科 松原 宗明
2. 肝切除における Virtual Reality を利用した医学教育の試み  
がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科 脊山 泰治
3. 若手外科医増産のための取り組み、勧誘の工夫  
鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科 又木 雄弘
4. 大学病院産婦人科での診療参加型臨床実習導入の試み  
新潟大学医歯学総合病院 総合研修部・医師研修センター / 産科婦人科 磯部 真倫
5. 魅力的なオンライン外科臨床実習の取り組み  
島根大学医学部 外科学講座 呼吸器外科 山根 正修
6. 肝胆膵外科学会高度技能専門医育成のための Gap analysis 活用の試み  
JA 尾道総合病院 外科 大下 彰彦
7. AI 手術技能評価モデル作成への取り組み  
国立がん研究センター東病院 手術機器開発室 竹中 慎

10:25 - 10:35 休憩

10:35 - 11:35 セッション5 ヘルニア・ロボットの教育

司会：パウデル サシーム、和田 則仁

1. 腹腔鏡下ヘルニア修復術におけるカリキュラム作りとその成果

～ Surgeons as Educators 2019 から 3 年を経て～

東京医科歯科大学 消化管外科学分野 谷岡 利朗

2. ヘッドマウントディスプレイを用いたロボット手術手技追従トレーニング(追いつレ)の開発

関西医科大学附属病院 腎泌尿器外科 高安 健太

3. 腹腔鏡下手術の基本手技は電気メスで習得する

-TAPP 法における電気メスを用いた剥離手技とその意義-

徳島赤十字病院 外科 湯浅 康弘

4. 当科での鼠径ヘルニア手術教育の工夫～手技の定型化と評価法の確立

東京慈恵会医科大学附属柏病院 伊藤 栄作

5. Online Surgical Video Discussion を利用した TAPP 法のビデオクリニックで得た経験

JA 広島総合病院 外科 田原 俊哉

6. ロボット手術における Non-Technical Skills for Patient Side Surgeon

倉敷成人病センター 産婦人科 加藤 慧

7. ロボット手術ことはじめ～医学生に対するロボット手術教育の取り組み～

名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学 早川 俊輔

11:35 - 11:55 コーヒーブレイク

11:55 - 13:15 セッション6 学生教育、評価

司会：倉島 庸、磯部 真倫

1. 新型コロナウイルス感染パンデミック下での学生臨床実習の実際：アンケート調査

京都大学医学部附属病院 臨床教育・研修センター 笠原 桂子

2. 高難度小児内視鏡外科手術に対する経験症例数からみた

技術認定医・小児外科指導医の執刀自立性に関する解析

鹿児島大学 小児外科 村上 雅一

3. 外科医の魅力を伝えるための医学生教育 ～ Laparoscopic paper airplane creation ～

香川大学医学部附属病院 消化器外科 近藤 彰宏

4. Moodle、個人携帯端末及び、常設シミュレータ実習室を利用した

学生医に対する医行為訓練・ピア評価の利点

札幌医科大学 総合診療医学講座 三原 弘

5. 大分県地域における若手外科医教育の現状と課題

大分大学医学部 総合外科・地域連携学講座 上田 貴威

6. 成人学習理論に基づいた肝胆膵高度技能専門医育成戦略

名古屋大学医学部附属病院 消化器外科 2 高見 秀樹

7. 世界規模の外科教育の現状に関するサーベイ研究

国立がんセンター東病院 大腸外科 パウデル サシーム

13:15 - 閉会の辞 平野 聡 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 II 教授)

# 抄 録