

日本消化器外科学会 JESUS 2021

第6回 若手育成セミナー

Japanese skill education for young gastroenterological Surgeons

PROGRAM

全国 **8** エリアを
北海道 東北 関東 中部 近畿 中国 四国 九州

オンラインで繋ぎ
同時開催

Under 40委員会との
コラボレーション企画あり

会期：2021年9月4日（土）

主催：一般社団法人 日本消化器外科学会



第6回

日本消化器外科学会 若手育成セミナー - JESUS - 2021 (Japanese skill education for young gastroenterological Surgeons 2021)



会 期

2021年9月4日 (土)

形 式

ハイブリッド形式

(エリアごと会場集合+全国8エリアをWEBにてライブ交流)

主 催

一般社団法人 日本消化器外科学会

理事長 北川 雄光 (慶應義塾大学医学部外科学 教授)

広報委員会・JESUS実行委員会

委員長 猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座 教授)

共 催

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

目次

| | |
|---|-------|
| - <u>ご挨拶</u> | |
| 日本消化器外科学会 理事長 北川 雄光（慶應義塾大学医学部外科学 教授） | …… 1 |
| 広報委員会・JESUS実行委員会 委員長 猪股 雅史（大分大学医学部消化器・小児外科学講座 教授） | …… 2 |
| - <u>参加者へのご案内とお願い</u> | …… 3 |
| - <u>感染症対策について</u> | …… 4 |
| - <u>スケジュール</u> | …… 5 |
| - <u>エリア共通プログラム</u> | …… 7 |
| ・ブラッシュアップセミナーセミナー ・ハンズオンセミナー（腸管吻合，トレーニングボックス） | |
| - <u>目玉プログラム</u> | …… 9 |
| ・トレーニングボックスコンテスト ・Under 40委員会「JESUS U-40 キャリアセミナー」 | |
| - <u>エリアページ（講師紹介，会場詳細，エリアオリジナルセミナーのご案内）</u> | …… 10 |
| ・北海道エリア（北海道） | |
| ・東北エリア（青森県，岩手県，宮城県，秋田県，山形県，福島県） | |
| ・関東エリア（茨城県，栃木県，群馬県，埼玉県，千葉県，東京都，神奈川県） | |
| ・中部エリア（新潟県，富山県，石川県，福井県，山梨県，長野県，岐阜県，静岡県，愛知県，三重県） | |
| ・近畿エリア（滋賀県，京都府，大阪府，兵庫県，奈良県，和歌山県） | |
| ・中国エリア（鳥取県，島根県，岡山県，広島県，山口県） | |
| ・四国エリア（徳島県，香川県，愛媛県，高知県） | |
| ・九州エリア（福岡県，佐賀県，長崎県，熊本県，大分県，宮崎県，鹿児島県，沖縄県） | |
| - <u>MEMO</u> | …… 27 |
| - <u>広告</u> | …… 29 |

ご挨拶



日本消化器外科学会

理事長 北川 雄光

(慶應義塾大学医学部外科学 教授)

未来を担う皆様へ。新しいJESUSへようこそ

日本消化器外科学会は2015年からJapanese skill education for young gastroenterological Surgeons (JESUS) を立ち上げ、消化器外科の基本手技、自らの手を動かして患者さんの命に向き合う消化器外科医の醍醐味、喜びを研修医の皆様へ伝える活動を展開して参りました。昨今、リスクを伴う医療を敬遠する風潮が若手医師たちにも蔓延する中で、私たち日本消化器外科学会は消化器外科を志す研修医の皆様の意欲を大切に、さらなる勇気と希望を与えたいと考えています。

消化器外科は、外科領域の中でも最も疾患頻度の多い領域であり、第一線の急性期病院の中心を担っています。医療の現場で患者さんや仲間へ頼りにされながら、力を発揮することは何にも代え難い大きな喜びをもたらしてくれます。高い技術と信頼される人間性を身につけて、最前線で外科医として活躍できることは生涯の幸せをもたらしてくれます。JESUSでは第一線で活躍し日本を代表する講師陣や皆様と同世代の若い外科医たちが、技術的なコツを惜しみなく伝授してくれます。研修医の皆様にとってこれほど刺激的で、貴重な体験は滅多にないと考えます。

昨年は新型コロナウイルス感染拡大のため、開催することができませんでしたが、今年は「コロナに屈することなく若手を育てる」信念のもと、猪股雅史実行委員会委員長はじめ全国各エリアの実行委員の皆様、今般新しく創設された若手支援組織Under 40委員会の皆様のご尽力で、新しい形のJESUSが企画されました。全国8エリアをオンラインで繋いだ同時開催により、それぞれのエリアの独自性、個性が生かされ全く新しいJESUSに生まれ変わることが期待されます。

まだまだコロナ禍が続く中、例年同様、あるいはそれ以上に消化器外科の未来を担う若者が一人でも多くJESUSから輩出されることを祈って私からのメッセージとさせていただきます。

ご挨拶



広報委員会・JESUS実行委員会

委員長 猪股 雅史

(大分大学 消化器・小児外科学講座 教授)

新しいJESUSで消化器外科の魅力を知ろう！

今年も全国から新進気鋭の120名の研修医の皆さんが参加し、心よりうれしく思います。このJESUSは日本消化器外科学会（北川雄光理事長）が最も力を注いでいる取り組みの一つです。研修医の皆さんに「消化器外科の魅力」や「外科医のやりがい」をじっくり知っていただくために2015年より開催しています。

新型コロナの影響で、昨年は不開催を余儀なくされましたが、今年は、全国を8エリアに分けオンラインで一つにつなぐ「ハイブリッドJESUS」を、新たに企画しました。その「ハイブリッドJESUS」の3つの特色をご紹介します。

- (1) 基本的手術手技がじっくり学べるセミナープログラム
ドライボックスや腸管モデルなど全国共通プログラムに加え、各エリアのオリジナルプログラムを準備しています。実践を通じて、正しい手技や上手くできるコツをしっかり身に付けてください。
- (2) 日本を代表するセミナー講師陣41名
各エリアには、日本を代表する講師の先生方が皆さんをお待ちしています。上手にいかない手技や曖昧な知識は、この機会にぜひ講師陣に聞いて、これからの臨床にお役立ててください。
- (3) 将来の進路や人生を深く語り合える若手指導医や同世代との交流
各エリアには、皆さんの兄貴分、姉貴分として、日本消化器外科学会Under 40委員会のメンバーが参加しています。皆さんの将来について、お気軽に相談できます。また同世代の研修医と交流を深めることは、生涯にとってかけがえのない宝となります。

このJESUSが皆さんにとって、かけがえのないすばらしい機会となり、近い将来、消化器外科の扉を開くことを、講師陣一同心より楽しみにしています。

参加者へのご案内とお願い

■ 開催（前）

- ✓ 当日の持ち物
本プログラム, 筆記用具, 健康保険証
- ✓ 当日の服装
暑い時期ですので, ノーネクタイ, カジュアルな服装でご参加ください。
- ✓ 写真撮影
後日ホームページや紙媒体に掲載するための写真を会場で撮影する場合がありますので映ることを拒否される方は必ずお申し出ください。
みなさまに置かれましても映っている人の許可なくSNSへ投稿することはお控えください。

■ 開催（中）

- ✓ 受付でお渡しするもの
各エリアの受付にて各エリアの参加者名簿, 下記の色分けでネームカードをお渡しします。
受付開始時間・場所などはエリア毎に設定されていますのでこのあとのページにてご確認ください。

| | |
|-----|------------|
| 緑 | 初期研修医（1年目） |
| 黄 | 初期研修医（2年目） |
| 青 | 委員, 講師 |
| ピンク | 企業等関係者 |

- ✓ 手荷物
貴重品はご自身で管理してください。
- ✓ 昼食
お弁当を用意しております。
(参加費に含まれていますので別途費用はかかりません)
昼食時間はエリア毎に設定されていますのでこのあとのページにてご確認ください。
- ✓ トレーニングボックスのコンテスト
ハンズオンセミナーの締めくくりにコンテストを行います。
優勝者には賞品がありますので練習の成果を発揮してください。

■ 開催（後）

- ✓ 後日お送りするもの
記念写真, 修了証等は後日データを所定のサーバにアップロードします。
そこから各自でダウンロードしていただきます。

感染症対策について

新型コロナウイルス感染症対策のためにご協力をお願いします。
別途ガイドラインを設けている会場もありますので、参加エリアの講師の指示にしたがってください。

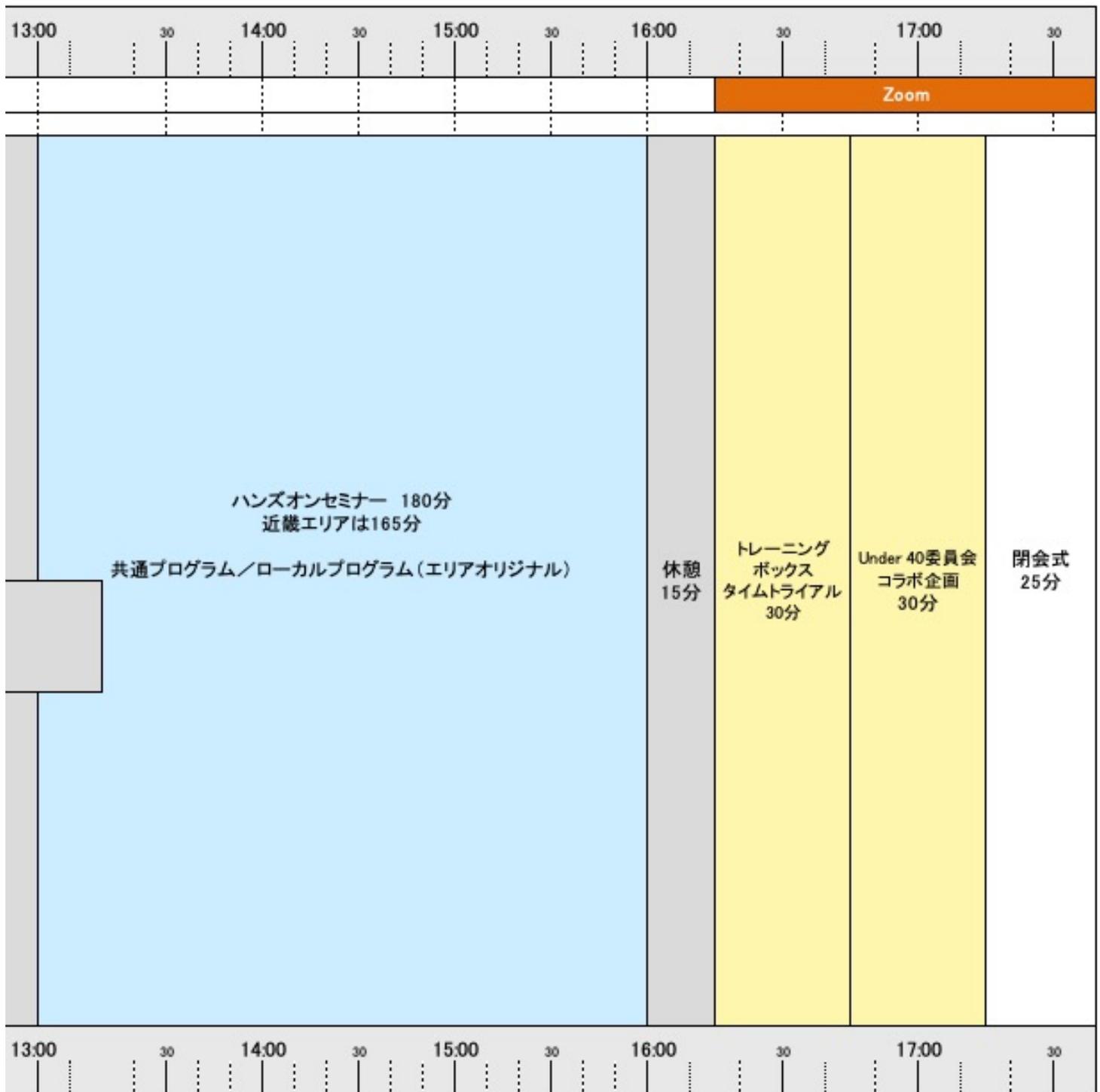
- ・会場内ではマスクをご着用ください
- ・こまめな手指消毒にご協力ください。（アルコール消毒液等をご用意します）
- ・受付でお渡しする「健康申告書」をご提出ください。
- ・体調が優れない場合のご参加はお控えください。

スケジュール

2021年9月4日 (土)

| エリア | 10:00 | 30 | 11:00 | 30 | 12:00 | 30 | 13:00 |
|------|-------|---------------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------------------|-------------|
| Zoom | | | Zoom | | | | |
| 北海道 | | | 10:30 集合・受付 | 開会式 20分 | 移動 10分 | ブラッシュアップセミナー (共催セミナー) 75分 | 休憩 15分 |
| 東北 | | | 10:30 集合・受付 | | | | |
| 関東 | | 10:00 集合・受付・昼食 | | | | | |
| 中部 | | | 10:30 集合・受付 | | | | 昼食休憩 30分 |
| 近畿 | | | 10:30 集合・受付 | | | | |
| 中国 | | | 10:30 集合・受付 | | | | |
| 四国 | | | 10:30 集合・受付 | | | | 休憩 15分 |
| 九州 | | 9:45 集合・受付 (アニマルラボ事前講習あり) | | | | | |
| エリア | 10:00 | 30 | 11:00 | | | | 30 |

スケジュール



エリア共通プログラム

ブラッシュアップ・セミナー (共催セミナー)

セミナー1 (11:30-11:55)

手術の図化から見えてくるもの ～胃癌治療ガイドラインの話題を含めて～

演者



篠原 尚 先生

兵庫医科大学消化器外科学講座
上部消化管外科

座長



瀧口 修司 先生

名古屋市立大学
消化器外科

共催： 大鵬薬品工業株式会社

セミナー2 (11:55-12:20)

私の出会ったステキな消化器外科医たち

演者



大段 秀樹 先生

広島大学医学部
消化器・移植外科学講座

座長



丸橋 繁 先生

福島県立医科大学医学部
肝胆膵・移植外科学講座

共催： 株式会社ツムラ

セミナー3 (12:20-12:45)

外科医の見せどころ満載 “大腸癌治療” ～標準治療から拡大手術まで～

演者



廣川 高久 先生

刈谷豊田総合病院 消化器外科

座長



又木 雄弘 先生

鹿児島大学
消化器・乳腺甲状腺外科

共催： ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ハンズオンセミナー

■ 腸管吻合

Albert-Lembert法にて豚の腸管を吻合します。
ふたり一組になって行います。
最後にスポイトで水を入れ、きちんと吻合ができているかを確認します。



■ トレーニングボックス

腹腔鏡手術による縫合結紮の手技を学びます。
3Dパッドを用います。
コンテストも行われ優勝者には賞品もございますので、ぜひがんばってとりこんでください。



トレーニングボックス・コンテスト

どれだけ速く的確に手技を完遂できるか、
タイムを競います。
まずはエリア内で予選に勝ち抜き、1位
を目指してください。
コンテストでは各エリアの1位同士が競
い合い、もっともいいタイムを出した人
が優勝です。
その様子はZoomで全エリアにて配信さ
れます。
練習の成果を存分に発揮してください。
優勝者には賞品も用意していますのでお
楽しみに！



Under 40委員会コラボ企画 JESUS U-40 キャリアセミナー



みなさまの先輩分にあたるU-40委員会委員の先生方からの特別レクチャーです。
まずは委員のご紹介、消化器外科医を目指すみなさまから寄せられた質問に答えます。

委員長



松田 諭 先生
関東エリア

副委員長



高須 千絵 先生
四国エリア



阪田 麻裕 先生
中部エリア



塚越 真梨子 先生
関東エリア



長瀬 勇人 先生
東北エリア



鍋屋 まり 先生
中国エリア



深田 真宏 先生
中部エリア

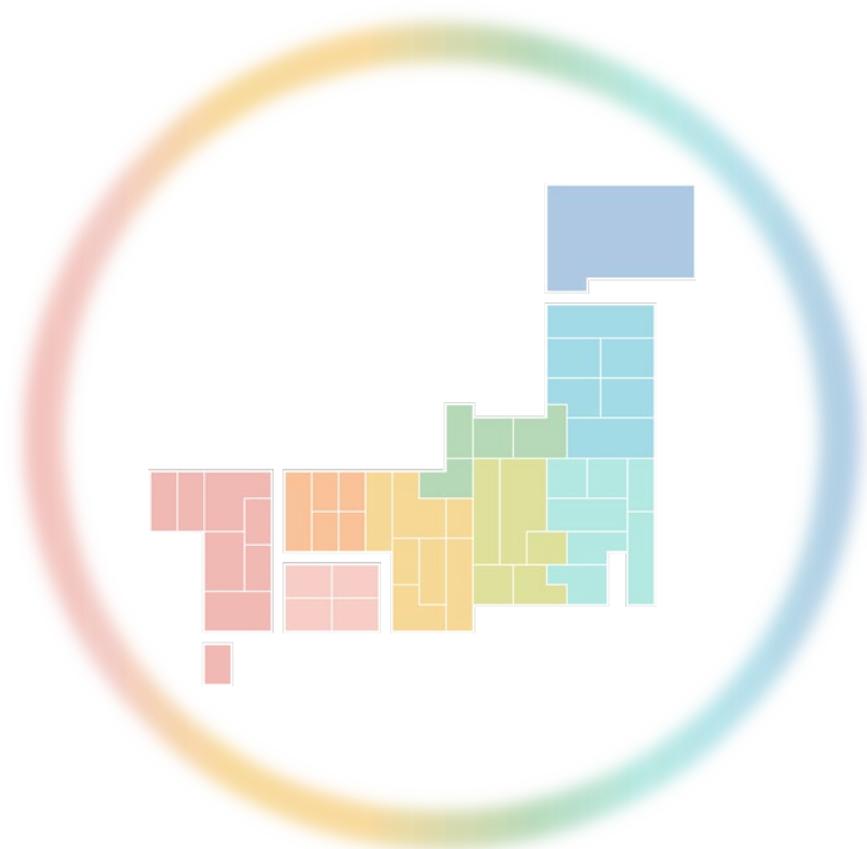


松島 肇 先生
九州エリア



鷺尾 真理愛 先生
関東エリア

各エリアのご紹介





北海道エリア

責任者



竹政 伊知朗 先生
札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・内
分泌外科学講座

現在ロボット手術はあらゆる外科領域に急速な広がりを見せ、次世代の外科医にとっては必須のツールとなることが見込まれています。

北海道エリアではそのロボット手術を含めて、最先端の外科手術手技を体験できます。

エリアコーディネーター



伊東 竜哉 先生
札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・内
分泌外科

JESUSは趣向を凝らしたプログラムであるとともに、同じ目標を持つ同世代の仲間と出会える貴重な機会でもあります。

北海道エリアでは若手講師も多く用意しました。外科のこと、将来のこと、なんでも聞いて下さい。

講師 (50音順)



秋月 恵美 先生
札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・
内分泌外科



三浦 亮 先生
札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・
内分泌外科学講座



村松 里沙 先生
札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・
内分泌外科

北海道エリア

エリアオリジナルセミナー

ロボット手術シミュレーターを用いた手技セミナー



北海道エリアでは手術支援ロボットを体験してもらいます。プログラムでは直視下縫合や腹腔鏡下縫合のパートもありますので、それぞれの違いがより実感できると思います。是非とも楽しんでください。

■会場所在地

〒960-8516
北海道札幌市中央区南1条西17
札幌医科大学医学部教育研究棟ほか

■集合場所

札幌医科大学教育研究棟

■集合時間

10時30分

■緊急連絡先

080-4603-5798
伊東 竜哉 先生
(JESUS実行委員)

【周辺案内図】



【学内見取図】



札幌市営地下鉄東西線「西18丁目」駅下車
西18丁目通りを南へ徒歩5分
札幌医科大学教育研究棟東側入口よりお入りください



東 北 エ リ ア

責任者



丸橋 繁 先生
福島県立医科大学医学部
肝胆膵・移植外科学講座

JESUS2021へ、ようこそ！

ご参加いただきありがとうございます。

東北エリアは医療機器産業の地、福島で開催致します。

いろいろな実践トレーニングを通じて、消化器外科の面白さを是非感じ取ってください。

Get over and enjoy!

エリアコーディネーター



岡田 良 先生
福島県立医科大学医学部
肝胆膵・移植外科学講座

JESUS2021にご参加いただいた研修医の皆さん。

実践的なトレーニングを通して、消化器外科の面白さを体感してください。

今年4月に開設された福島県立医科大学の駅前キャンパスでお会いできるのを楽しみにしています。

講師 (50音順)



木村 隆 先生
福島県立医科大学
外科学部門

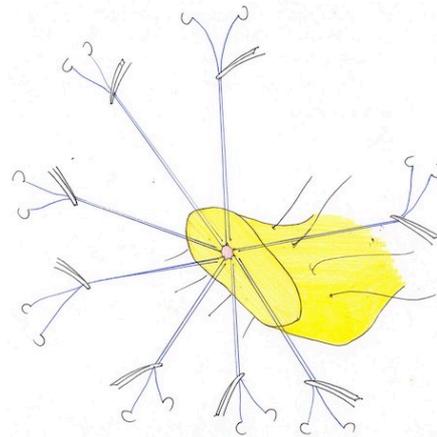


長瀬 勇人 先生
岩手医科大学
外科学講座

エリアオリジナルセミナー

膵臓・腸管モデルを用いた膵腸吻合

東北エリアオリジナルセミナーは、膵臓モデルを使用した膵腸吻合です。膵腸吻合は膵頭十二指腸切除術などで行われる手技で、難易度はやや高いかもしれませんが、ぜひ楽しみながらチャレンジしてみましょう。



膵腸吻合のための運針のイメージ図

■ 会場所在地
〒960-8516
福島県福島市栄町10-6

■ 集合場所
福島県立医科大学 保健科学部
エントランス

■ 集合時間
10時30分

■ 緊急連絡先
090-2845-6555
岡田 良 先生
(JESUS実行委員)





関東エリア

責任者



比企 直樹 先生
北里大学医学部
上部消化管外科学

当エリアでは皆様の心の中に眠っている「外科医としての喜びや楽しみ」を分かりやすく、優しく、目覚めさせてくれるセミナーを企画しました。
セミナー後に「タマラナク外科をやりたくなる」そんな充実した内容です。

エリアコーディネーター



西澤 伸恭 先生
北里大学医学部
一般・小児・肝胆膵
外科学



鷺尾 真理愛 先生
北里大学医学部
上部消化管外科

同じ志をもった仲間と学ぶ場は格別です！
皆さんの興味を最大限引き出せるよう、基本的なものから応用編まで、3つの内容を準備しました。
講師一丸となってお手伝いしたいと思います。

講師 (50音順)



五十嵐 一晴 先生
北里大学医学部 一般・
小児・肝胆膵外科学



牛久 秀樹 先生
相模原協同病院
消化器外科



塚越 真梨子 先生
群馬大学大学院先端腫瘍免疫治療学
講座/群馬大学医学部附属病院外科
診療センター肝胆膵外科



中馬 基博 先生
北里大学医学部
上部消化管外科



野原 京子 先生
国立国際医療研究セン
ター 食道胃外科



松田 諭 先生
慶應義塾大学医学部
外科学 (一般・消化器)



森 和彦 先生
三井記念病院
消化器外科

古城 憲 先生
(北里大学 下部消化管外科)

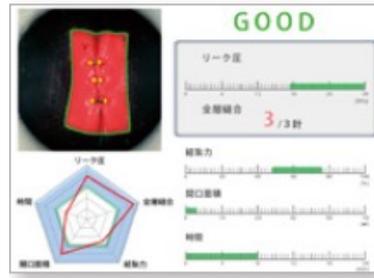
田中 俊道 先生
(北里大学 下部消化管外科)

横井 圭悟 先生
(北里大学 下部消化管外科)

関東エリア

エリアオリジナルセミナー

① 評価型外科縫合結紮シミュレーターを用いた演習



評価シートはお持ち帰りいただきます！

② ブタの胆嚢つき肝臓を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術

③ 機械吻合体験、糸結びの強度測定

機械吻合や糸結びの原理を学べます！



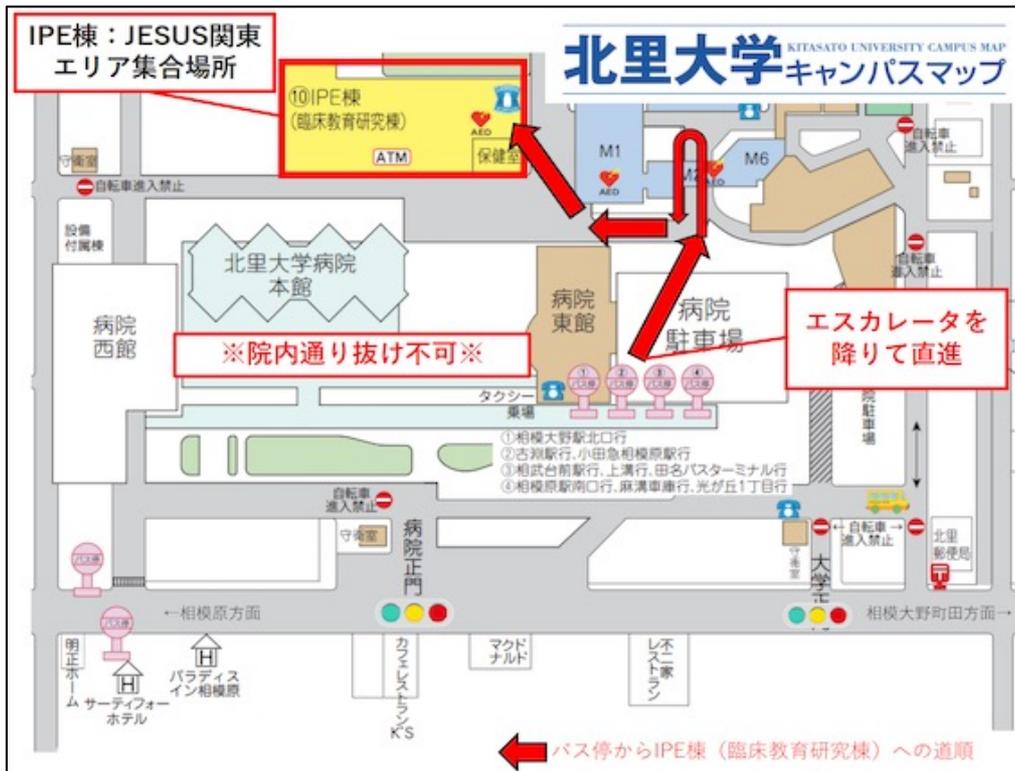
■会場所在地
〒252-0374
神奈川県相模原市南区北里
1-15-1
臨床教育研究棟 (IPE棟)

■集合場所
北里大学 臨床教育研究棟
(IPE棟) 入り口

■集合時間
10時00分

■緊急連絡先
042-778-8111 (代表)
鷺尾 真理愛 先生
(JESUS実行委員) を
呼び出してください

▲IPE棟外観





中 部 エ リ ア

責任者

エリアコーディネーター



瀧口 修司 先生
名古屋市立大学
消化器外科



高橋 広城 先生
名古屋市立大学
消化器外科

JESUS2021中部に応募をいただきありがとうございます！
中部地区では確かな技術を持った講師陣が熱意をもって指導してくれます。
この実習を通して新たな目標を見つけられるように、参加者全員で力を合わせてトレーニングしましょう！

講師
(50音順)



大井 正貴 先生
三重大学医学部
消化管小児外科



阪田 麻裕 先生
浜松医科大学
外科学第二講座



深田 真宏 先生
岐阜大学医学部
腫瘍外科学講座



エリア オリジナル プログラム

近畿エリア

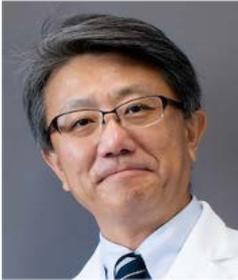
責任者



掛地 吉弘 先生
神戸大学大学院医学研究科
外科学講座
食道胃腸外科学分野

外科の醍醐味の一つである手術手技を通して、様々な交流ができれば幸いです。
今後の方向性を決める貴重な研修医時代の心に残る一日になるように準備しています。
外科への思いや志を大きく膨らませてください。

エリアコーディネーター



海堀 昌樹 先生
関西医科大学 外科学講座

消化器外科の魅力を存分にお伝えしたい、そんな気持ちで次世代を担う研修医の皆さんにお目にかかれるの楽しみにしていました。
じっくり学び、仲間としっかりつながる充実の一日になりますよう祈念します。

講師 (50音順)



裏川 直樹 先生
神戸大学大学院医学研究科
外科学講座
食道胃腸外科学分野



小坂 久 先生
関西医科大学 外科学講座



原田 仁 先生
神戸大学大学院医学研究科
外科学講座
食道胃腸外科学分野



松井 康輔 先生
関西医科大学 外科学講座



松島 英之 先生
関西医科大学 外科学講座

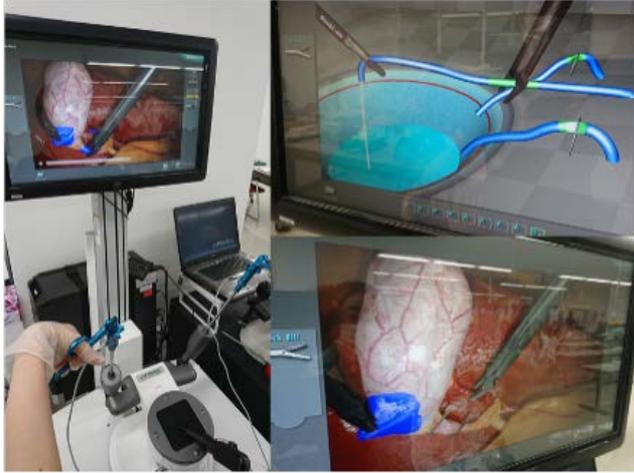


和田 範子 先生
市立池田病院 消化器外科

近畿エリア

エリアオリジナルセミナー

「腹腔鏡操作練習用シュミレータを用いた実習」



シュミレータを用いて、腹腔鏡下手術における基礎的な鉗子操作の習得を目指したプログラムです。鉗子操作の正確度や操作時間などにより各自の技術レベルが点数化されます。

■会場所在地
〒573-1010
大阪府枚方市新町2-5-1

■集合場所
関西医科大学 医学部棟 3階
シミュレーションセンター

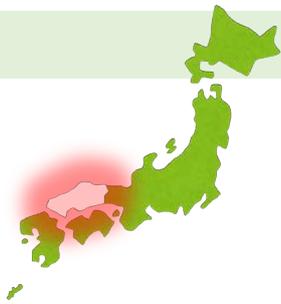
■集合時間
10時30分

■緊急連絡先
090-6056-4296
海堀 昌樹 先生

▼京阪枚方市駅から徒歩3分

<http://www.kmu.ac.jp/info/campus/access/index.html>





中国 エリア

責任者



大段 秀樹 先生
広島大学大学院医系科学
研究科消化器・移植外科
学

驚異の小宇宙である消化器臓器の外科治療は、大変にやり甲斐のある領域です。
JESUS 2021では、その一端をご紹介したいと思います。
存分に楽しんでいただきたいと思います。

エリアコーディネーター



清水 巨 先生
広島大学病院
消化器外科

中国エリアの研修医の皆さん、JESUSへようこそ！
多数の御参加、大変うれしく思います。
消化外科の魅力を伝えられるよう、講師、スタッフ一同
全力で臨みます。
皆さんも楽しんで下さい。

講師 (50音順)



小林 剛 先生
広島大学病院
消化器外科



佐伯 吉弘 先生
広島大学病院
防府消化器病センター
内視鏡外科講座



鍋屋 まり 先生
山口大学大学院医学系研究科
消化器・腫瘍外科学

中国エリア

エリアオリジナルセミナー

中国エリアでは、豚の胆嚢付き肝臓を用いた腹腔鏡下胆のう摘出術と、シリコンスポンジを使用し、実際に手術に使用する自動縫合器や自動吻合器を使用して頂きます。



- 会場所在地
〒734-8551
広島市南区霞1-2-3広島大学霞キャンパス基礎・講義棟2階形態系実習室
- 集合場所
広島大学霞キャンパス基礎・講義棟2階形態系実習室

- 集合時間
10時30分
- 緊急連絡先
090-7775-6649
清水 亘 先生
(JESUS実行委員)





四 国 エ リ ア

責任者



島田 光生 先生
徳島大学
消化器・移植外科学

エリアコーディネーター



森根 裕二 先生
徳島大学
消化器・移植外科学



高須 千絵 先生
徳島大学
消化器・移植外科学

昔、外科は3K（汚い、きつい、危険）でしたが、現在はNew 3K（きれいby内視鏡/Robot手術，休暇がとれるby ICT・働き方改革，希望・興味もてる）です。

今回、思い切り体感してください。

講師 (50音順)



柏原 秀也 先生
徳島大学
消化器・移植外科学



中尾 寿宏 先生
徳島大学
消化器・移植外科学



西 正暁 先生
徳島大学
消化器・移植外科学



和田 佑馬 先生
徳島大学
消化器・移植外科学

エリアオリジナルセミナー

VRを用いた胆嚢摘出術

事前にCTとMRIの画像をもとに作成した仮想現実空間を視覚化できるバーチャルリアリティ (VR)を用いて、実際の解剖を投影しながら胆嚢摘出術を体験します。その他、肝切除や直腸切除など様々な没入体験を通して、新しい手術の形を体験しましょう。

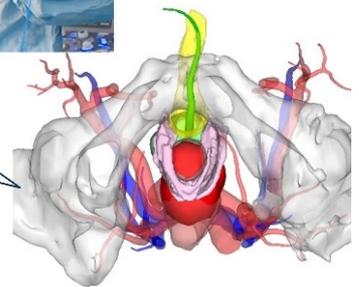
VRゴーグルを装着することで、あらかじめ作成した3Dの構築画像を実際の術野に投影しながら、自分で360度自由に動かし、没入しながら解剖を把握することが可能です。



VRを用いた肝切除シミュレーション



VRを用いた骨盤内解剖シミュレーション



今年7月に遠隔で開催した結紮講習会の様子です。

■ 会場所在地
〒770-0831
徳島県徳島市寺島本町西1丁目61番地
JRホテルクレメント徳島

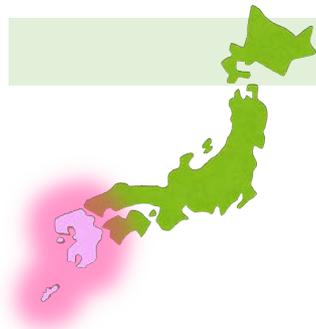
■ 集合場所
JRホテルクレメント徳島3F

■ 集合時間
10時30分

■ 緊急連絡先
088-656-3111
高須 千絵 先生
(JESUS実行委員)

| JR徳島駅→ホテル





九州 エリア

責任者



猪股 雅史 先生
大分大学医学部
消化器・小児外科学講座

外科医の「やりがい」は、自らの手で病気を治し、患者を救えることです。

九州エリアでは、施設内のサージカルラボにて、胆嚢摘出術や胃切除、大腸切除など、腹腔鏡手術の執刀を、皆さんに体験してもらいます。

皆さんの将来にとって、JESUSがかけがえのないすばらしい機会となることをスタッフ一同、心より応援しています！

エリアコーディネーター



衛藤 剛 先生
大分大学医学部
消化器・小児外科学講座

九州エリアの研修医のみなさん、JESUS2021へようこそ！
今回縫合結紮、ドライラボに加え、オリジナルプログラムとしてアニマルラボによる腹腔鏡手術トレーニングを企画しました。

九州の仲間とともに消化器外科の醍醐味をぜひ体験してください！

講師
(50音順)



遠藤 裕一 先生
大分大学医学部
消化器・小児外科学講座



亀田 千津 先生
九州鉄道記念病院



田島 正晃 先生
新別府病院 外科



又木 雄弘 先生
鹿児島大学
消化器・乳腺甲状腺外科



松島 肇 先生
長崎大学病院
移植・消化器外科

エリアオリジナルセミナー

アニマルを用いた腹腔鏡手術トレーニング (SOLINE)



プログラム概要

- ・3人1チームで、術者・助手・スコピストをローテーションで体験
- ・腹腔鏡による胆嚢摘出術，胃切除術，大腸切除術を予定
- ・電気メス，超音波凝固切開装置，自動縫合器を使用したリアルな体験

施設紹介

- ・大分大学医学部構内に2015年に設立
- ・アニマルを用いた手術手技トレーニングが可能
- ・全身麻酔下，開腹・開胸手術および腹腔鏡・胸腔鏡手術システムが整備
- ・SSTT（外傷外科手術治療戦略コース）のトレーニングにも対応

■会場所在地

〒879-5593

大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1

大分大学医学部スキルラボセンターおよびSOLINE

■緊急連絡先

090-7929-7787

衛藤 剛 先生

(JESUS実行委員)

■集合場所

大分大学医学部 卒後臨床研修センター1階

セミナー室

090-4583-7489

遠藤 裕一 先生

(JESUS実行委員)

■集合時間

9時45分（アニマルラボ実習のための事前講習あり）

097-586-5843

医局

大分大学医学部 卒後臨床研修センターの場所



MEMO

MEMO

ENSEAL® X1 Curved Jaw Tissue Sealer

Capability of Kelly forceps

日本人外科医が求める剥離操作を追求した精密な設計と
Adaptive Tissue Technologyが
ストレスの少ない外科手術をサポートします。



ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

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
〒110-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号
高度管理医療機器 販売名:エンシール X1 ティッシュシーラー 承認番号:302008ZX00391000

162656-201213
©JSJJK 2020

あなたの
笑顔がうれしい



私たちは人びとの健康を高め
満ち足りた笑顔あふれる
社会づくりに貢献します。

いつもを、いつまでも。  大鵬薬品

<https://www.taiho.co.jp>





自然と健康を科学する。
漢方のツムラです。



www.tsumura.co.jp

●資料請求・お問い合わせは、お客様相談窓口まで。

【医療関係者の皆様】 Tel.0120-329-970 【患者様・一般のお客様】 Tel.0120-329-930

(2021年5月制作) TSCAa01-A 番

【お問合せ】

〒108-0073

東京都港区三田三丁目1番17号 アクシオール三田6階

E-mail : jesus2021@jsgs.or.jp

TEL : 03-5427-5500 (代表)

一般社団法人日本消化器外科学会
JESUS運営事務局 (内田, 細谷)