特別企画

SP-1　特別企画 1「各領域から考える外科専門医制度」

4 月 8 日（木）15：10〜17：10　第 1 会場

司会：名古屋大学消化器外科　小寺　泰弘
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野　池田　徳彦
特別発言：遠賀中間医師会おかがき病院　兼松　隆之

SP-1-1　再掲：外科専門医のグランドデザイン　名古屋大学消化器外科　小寺　泰弘
SP-1-2　消化器外科領域から考える外科専門医制度とサブスペシャルティ専門医制度　弘前大学消化器外科　袴田　健一
SP-1-3　心臓血管外科修練と外科研修の新しい関係性を求めて　川崎医科大学心臓血管外科　種本　和雄
SP-1-4　内分泌外科から考える外科専門医制度　筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科　原　尚人
SP-1-5　乳腺領域から考える外科専門医制度　東北大学乳腺内分泌外科　石田　孝宣
SP-1-6　専門医制度・研修内容のあるべき方向性　東京医科大学呼吸器・甲状腺外科　池田　徳彦
SP-1-7　小児外科領域から考える外科専門医制度　日本小児外科学会専門医制度委員会　菱木　知郎

SP-2　特別企画 2「高難度新規医療技術導入に対する取り組み」

4 月 8 日（木）8：00〜10：00　第 2 会場

司会：九州大学臨床・腫瘍外科　中村　雅史
九州大学病院医療安全管理部/（公財）日本医療機能評価機構　後　信
特別発言：奈良県総合医療センター　上田　裕一

SP-2-1　外側区域切除を除く亜区域切除以上の腹腔鏡下肝切除術に対する高難度新規医療技術の導入経験　静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科　岡村　行泰
SP-2-2　公的制度を用いた乳癌ラジオ波熱焼灼療法（RFA）導入の取り組み　国立病院機構東京医療センター乳腺外科　木下　貴之
SP-2-3　当院における高難度新規医療技術の導入に対する取り組み　山梨大学第一外科　市川　大輔
SP-2-4　当院での高難度新規医療技術導入に対する取り組み　昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科　田中　邦哉
SP-2-5　高難度新規医療技術評価制度の先駆的創設；筑波大学附属病院における運用実績　筑波大学消化器外科　小田　竜也
SP-2-6　特定機能病院間相互ピアレビュー実施状況の報告「高難度新規医療技術を用いた医療の提供の適否等を決定する部門の運用状況」　宮崎大学呼吸器・乳腺外科　綾部　貴典
SP-2-7　高難度新規医療技術導入の運用の現状と問題点　滋賀医科大学医学部附属病院医療安全管理部　清水　智治
SP-2-8　当高難度医療技術管理室の経験とレギュラトリーサイエンスの提案　京都大学医学部附属病院医療安全管理部　錦織　達人

SP-3　特別企画 3「≪緊急特別企画≫パンデミック状況下における外科診療と教育」

4 月 9 日（金）8：00～10：00　第 1 会場

司会：国立国際医療研究センター　國土　典宏
北海道大学消化器外科Ⅰ　武冨　紹信
特別発言：堺市立病院機構　門田　守人

SP-3-1　新型コロナウイルス感染下の外科診療　東京医科大学呼吸器・甲状腺外科　池田　徳彦
SP-3-2　COVID-19 感染状況下における外科医が地域医療，病院のために果たすべき責務　中東遠総合医療センター外科　宮地　正彦
SP-3-3　COVID-19 パンデミックによる急性胆嚢炎診療への影響　太田西ノ内病院外科　鳫　翔大郎
SP-3-4　手術管理部門における COVID-19 の感染対策の経緯について　国立国際医療研究センター外科　山田　和彦
SP-3-5　COVID-19 パンデミックにおける地域中核病院の外科診療の実際　宇治徳洲会病院外科　水野　礼
SP-3-6　Toronto General Hospital における COVID-19 重症呼吸不全に対する ECMO 治療の経験と成績　トロント大学胸部外科　河野　幹寛
SP-3-7　パンデミック下における外科卒前教育の工夫　名古屋大学消化器外科　高見　秀樹
SP-3-8　医学生・研修医に対するオンラインでの手術手技の教授について　順天堂大学乳腺科　飯島耕太郎
SP-3-9　感染につよい教育体制の構築　慶應義塾大学外科（一般・消化器）　堀　周太郎

SP-4　特別企画 4「情熱・努力を継続できる外科教育」

4 月 9 日（金）13：30～15：30　第 2 会場

司会：慶應義塾大学外科（一般・消化器）　北川　雄光
東京慈恵会医科大学外科　大木　隆生
特別発言：愛知県がんセンター　椰野　正人

SP-4-1　オンライン臨床実習における外科実技指導の試み　千葉大学先端応用外科学　遠藤　悟史
SP-4-2　当院での初期研修からスタートする若者を魅了する外科教育　多根総合病院外科　森　琢児
SP-4-3　一般外科をローテートする初期研修医に対するハンズオン教育朝カンファレンスの導入：学習者と教育者の横断調査からのプログラム評価　沖縄県立中部病院外科　桂　守弘
SP-4-4　外科生涯教育における CST の果たす役割　岡山大学消化器外科　近藤　喜太
SP-4-5　手術手技獲得とその指導による若手外科医の自己実現～Brick by Brick 方式による当院の取り組み～　東京ベイ浦安市川医療センター外科　西田　和広
SP-4-6　外科マネージメントセンターによる情熱のある外科医教育・育成システム　岡山大学消化器外科　菊地　覚次
SP-4-7　I have a dream～世界で貢献できる外科医になりたい～　高山赤十字病院外科　白子　隆志
SP-4-8　レジデントアンケートから見えた若手外科医の夢と現実　東京慈恵会医科大学外科　大森　槙子

SP-5　特別企画 5「資源の集中と地域医療」

4 月 9 日（金）15：30～17：30　第 2 会場

司会：　名古屋大学心臓外科　碓氷　章彦
北海道大学消化器外科Ⅱ　平野　聡
特別発言：北多摩病院　万代　恭嗣

SP-5-1　連携とチームで実現する地域外科医療
京都府立医科大学附属北部医療センター外科　落合登志哉

SP-5-2　人口分散型地方における WEB コミュニケーションを用いた教育および若手の勧誘の工夫
信州大学呼吸器外科　清水　公裕

SP-5-3　地域がん医療需要の特徴と県メディカルネットワークを用いた消化器外科連携診療の実践
水俣市立総合医療センター外科　長井　洋平

SP-5-4　地方における多施設データベース統一とオンラインを利用した学会発表・論文作成の活性化
長崎大学腫瘍外科　富永　哲郎

SP-5-5　がん地域連携パスの積極的な活用が，地域がん医療を支える
宮崎県立宮崎病院外科　植田　雄一

SP-5-6　外科診療の医療資源集中と地域医療連携のためのブロックチェーンを併用した中央集約型および分散型医療情報共有方法
千葉大学医学部附属病院検査部　松下　一之

SP-5-7　医療の集約化と地域医療について
伊賀市立上野総合市民病院外科　毛利　智美

SP-5-8　地域医療構想の実現に向けて―地域医療連携推進法人は外科医不足解消のツールとなり得るか？―
慶應義塾大学大学院経営管理研究科　松波　昌寿

SP-6　特別企画 6「各疾患登録と NCD の課題と将来」

4 月 9 日（金）8：00～10：00　第 13 会場

司会：京都大学心臓血管外科　湊谷　謙司
神戸大学食道胃腸外科　掛地　吉弘

SP-6-1　NCD における食道がん全国登録への期待と問題点
国立病院九州がんセンター消化管外科　藤　也寸志

SP-6-2　胃がん登録の現状と NCD への実装
神戸大学食道胃腸外科　掛地　吉弘

SP-6-3　NCD 膵癌登録の課題と将来
日本膵臓学会　海野　倫明

SP-6-4　NCD 呼吸器外科領域の現況と展望
筑波大学呼吸器外科　佐藤　幸夫

SP-6-5　心臓血管外科領域における疾患登録，JCVSD/NCD の課題と将来
東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科　本村　昇

SP-6-6　全国胆道癌登録の NCD 実装における課題と将来
藤田医科大学ばんたね病院消化器外科　堀口　明彦

SP-6-7　NCD の問題点と自動症例登録機能を備えた新たな手術症例データベースソフトウェアの開発
聖路加国際病院消化器・一般外科　横井　忠郎

SP-6-8　大腸癌全国登録の現状と今後の課題
帝京大学溝口病院外科　小林　宏寿

SP-7　特別企画 7「≪外科学再興特別企画≫癌に対する免疫治療 New Era」

4 月 10 日（土）8：00〜10：00　第 1 会場

司会：福島県立医科大学地域包括的癌診療研究講座　柴田　昌彦
川崎医科大学臨床腫瘍学　山口　佳之
特別発言：山口大学長　岡　正朗

SP-7-1　がん微小環境内のマクロファージ，好中球を癌の治療標的として解析する
岡山大学低侵襲治療センター　香川　俊輔
SP-7-2　制御性 T 細胞を標的としたがん免疫療法開発　大阪大学臨床腫瘍免疫学　和田　尚
SP-7-3　腸内細菌を介したがん免疫微小環境へのアプローチ　昭和大学臨床薬理研究所　吉村　清
SP-7-4　消化器癌に対する新規複合免疫療法　山口大学先端がん治療開発学講座　硲　彰一
SP-7-5　癌免疫療法と外科とのかかわり〜がん免疫サイクルを理解した治療戦略の構築〜　大阪市立大学消化器外科　田中　浩明
SP-7-6　癌に対する複合免疫療法の新展開〜外科医でなければできないこと〜
福島県立医科大学呼吸器外科　鈴木　弘行

SP-8　特別企画 8「待ったなしの働き方改革への対応・対策」

4 月 10 日（土）8：00〜10：00　第 2 会場

司会：　熊本大学消化器外科　馬場　秀夫
自治医科大学消化器一般移植外科　佐田　尚宏

SP-8-1　スウェーデン外科医の生き方を見て描く，これからの日本の外科医の未来像
がん研有明病院消化器センター消化器外科　熊谷　厚志
SP-8-2　大分県のアンケート調査からみた外科勤務医が希望する「働き方改革」への対策　大分大学総合外科・地域連携学講座　上田　貴威
SP-8-3　心臓血管外科領域における時間外労働時間「年 960 時間」以上勤務に影響する因子の検討　獨協医科大学　柴崎　郁子
SP-8-4　外科医にとっての真の働き方改革へ向けた取り組み―手術に伴う体の痛みの現状調査―　筑波大学消化器外科　大和田洋平
SP-8-5　手術業務を軸とした時間外労働時間モデルによる働き方改革への対応
千葉大学小児外科　照井　慶太
SP-8-6　自治医科大学における特定行為看護師の養成と働き方改革
自治医科大学消化器一般移植外科　清水　敦
SP-8-7　診療看護師（NP）によるカルテ代行入力が与えるタスク・シフティングの効果
藤田医科大学病院中央診療部 FNP 室　谷田　真一

SP-9　特別企画 9「リーダーを担う女性外科医の育成」

4 月 10 日（土）10：00〜12：00　第 2 会場

司会：順天堂大学乳腺科　齊藤　光江
高槻赤十字病院　平松　昌子
特別発言：東邦大学　炭山　嘉伸

SP-9-1　女性医師がリーダーとなるために求められるものとは―医師のリーダーシップに関するアンケート調査より―　信州大学消化器外科　本藤　奈緒
SP-9-2　公立病院の副院長になって変わったこと　仁淀病院外科　志賀　舞
SP-9-3　女性乳腺外科医が乳腺診療を支える次世代に向けて〜現状と課題に対するSWAN の取り組み〜　医療法人思誠会渡辺病院外科・乳腺外科　溝尾　妙子
SP-9-4　米国 Acute Care Surgery における女性外科医リーダーシップ　帝京大学救命救急センター　伊藤　香
SP-9-5　ドイツと日本の比較から考える女性外科医がリーダーとなる社会のための心得　弘前大学消化器外科　赤坂　治枝
SP-9-6　我が国の女性外科医がリーダーシップを発揮するためのヒント―アメリカ外科学会での女性外科医のリーダーシップ教育の例　東京慈恵会医科大学外科　川瀬　和美
SP-9-7　Leadership skill をどう学ぶか？〜第一回 ESMO Leaders Generation Programme Asia に参加して　兵庫県立がんセンター乳腺外科　田根　香織
SP-9-8　リーダーを担う女性外科医の育成のための新しい教育システムの提案　慶應義塾大学外科　鳥崎友紀子

外科学再興　特別教育企画

NESSP-1　　外科学再興　特別教育企画「外科医のための生理学・病態栄養学」

4 月 8 日（木）13：10〜15：10　第 6 会場

司会：東海大学医学部付属八王子病院　野村　栄治
大阪大学消化器外科　土岐祐一郎

NESSP-1　術後評価における科学的な視点と特殊病態における消化管運動異常
東京慈恵会医科大学附属第三病院臨床検査医学　中田　浩二

NESSP-2　上部消化管運動の生理・調節メカニズムと手術の影響
埼玉医科大学附属総合医療センター消化管・一般外科　持木　彫人

NESSP-3　大腸・胆道運動機能の制御機構と消化器手術　東北医科薬科大学消化器外科　柴田　近

NESSP-4　外科周術期の病態と栄養管理　千葉県がんセンター食道・胃腸外科　鍋谷　圭宏

Cadaver Live

※開催延期となりました．詳細はホームページをご確認下さい．

CL-1　Cadaver Live 1「腹腔鏡下膵切除術―SMA 周囲郭清を中心に―」

司会：獨協医科大学埼玉医療センター外科　吉富　秀幸
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科　大塚　隆生
CL-1　東京医科大学消化器小児外科学分野　永川　裕一

CL-2　Cadaver Live 2「縦隔鏡下食道切除術」

司会：徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科学　丹黒　章
北海道大学消化器外科学教室 II　七戸　俊明
CL-2　京都府立医科大学消化器外科　藤原　斉

CL-3　Cadaver Live 3「Ta TME」

司会：都立駒込病院　髙橋　慶一
大阪医科薬科大学一般・消化器外科　田中慶太朗
CL-3　国立がん研究センター東病院大腸外科　伊藤　雅昭

CL-4　Cadaver Live 4「腋窩の膜構造の解析」

司会：慶應義塾大学解剖学教室　今西　宣晶
千葉大学先端応用外科学　坂田　治人
CL-4　日本医科大学付属病院乳腺科　武井　寛幸

CL-5　Cadaver Live 5「鋭的外傷による血管損傷へのアプローチ―腹部，骨盤，頚部，四肢―」

司会：千葉大学救急集中医療医学　安部　隆三
東京医科歯科大学救急災害医学講座　森下　幸治
CL-5　南カリフォルニア大学　松島　一英
愛媛大学救急医学　佐藤　格夫

CL-6　Cadaver Live 6「気管・気管支形成術」

司会：獨協医科大学呼吸器外科　千田　雅之
千葉大学呼吸器外科　鈴木　秀海
CL-6　千葉大学呼吸器外科　吉野　一郎

外科学再興シンポジウム

NES-01 外科学再興シンポジウム 01「外科における AI 利用の現状と展開」

4 月 8 日（木）8：00〜10：00　第 1 会場

司会：　日本大学小児外科　越永　従道
千葉大学フロンティア医工学センター　林　秀樹

NES-01-1　機械学習を用いた胃癌術後腹腔内感染性合併症予測モデルの作成
東京医科歯科大学消化管外科学分野　佐藤　雄哉

NES-01-2　2 つの Deep learning アルゴリズムを組み合わせた Artificial intelligence による肝脈管（門脈・肝静脈）完全自動抽出の実現　東京大学肝胆膵外科　風見　由祐

NES-01-3　外科手術のデジタルトランスフォーメーション：情報支援内視鏡外科手術システムの開発　国立がん研究センター東病院大腸外科　長谷川　寛

NES-01-4　Object detection による乳房 US の AI 診断　岐阜大学腫瘍外科　森　龍太郎

NES-01-5　深層学習を用いた胃癌のリンパ節転移診断の試み
獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科　松嶋　惇

NES-01-6　AI による食道癌術前リンパ節診断　東北大学消化器外科　高橋　梢

NES-01-7　人工知能は食道癌診療を変えることができるか―臨床情報統合による食道癌リンパ節転移診断精度向上の試み―　千葉大学先端応用外科学　村上健太郎

NES-02 外科学再興シンポジウム 02「ロボット手術新時代における外科教育」

4 月 8 日（木）13：10〜15：10　第 2 会場

司会：藤田医科大学総合消化器外科　宇山　一朗
東京医科歯科大学　絹笠　祐介

NES-02-1　デュアルコンソールでのロボット支援下直腸癌手術教育
静岡県立静岡がんセンター大腸外科　塩見　明生

NES-02-2　消化器一般外科領域におけるロボット支援手術修練法の提案
上尾中央総合病院外科，千葉愛友会記念病院外科　峯田　章

NES-02-3　ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術の習得におけるプロトコール作成
愛知医科大学消化器外科　齊藤　卓也

NES-02-4　Non-expert 術者に対するロボット支援下胃切除習得を目指した教育システム
藤田医科大学総合消化器外科　柴崎　晋

NES-02-5　ロボット支援下肝胆膵手術をいかに学ぶか　Trainee の立場から見た当科の教育体制　藤田医科大学総合消化器外科　内田雄一郎

NES-02-6　呼吸器外科におけるロボット手術初期教育の変遷とリモートによる新たな教育システムの導入について　三重大学胸部心臓血管外科　川口　晃司

NES-03 外科学再興シンポジウム 03「外科における多施設臨床試験の意義と方向性」

4 月 8 日（木）15：10〜17：10　第 2 会場

司会：　大阪赤十字病院　坂井　義治
国立がん研究センター東病院　高橋進一郎

NES-03-1　肺癌における医師主導治験の経験　近畿大学外科　濱田　顕

NES-03-2　特発性間質性肺炎合併肺癌に対する周術期ピルフェニドン療法の検証を行う多施設第 III 相試験（NEJ034）　千葉大学呼吸器病態外科　坂入　祐一
NES-03-3　地域における単施設から多施設臨床研究への変遷と取り組み～大腸癌治療について～　横浜市立大学消化器・腫瘍外科学　諏訪　雄亮
NES-03-4　消化器外科における多施設共同研究の意義―地方からの evidence 発信を目指して―　岡山大学消化器外科　楳田　祐三
NES-03-5　肝胆膵外科領域における多施設共同研究の実際と意義　大阪大学消化器外科　小林　省吾
NES-03-6　多施設外科臨床試験の現状と克服すべき課題―JCOG 大腸がんグループの立場から―　兵庫医科大学下部消化管外科　片岡　幸三
NES-03-7　外科における多施設共同臨床研究の意義と方向性―RCT と NCD ビッグデータ観察研究の比較の観点から―　大分大学消化器・小児外科　猪股　雅史

NES-04 外科学再興シンポジウム 04「移植医療におけるドネーション拡大に向けた方策」
4 月 9 日（金）8：00～10：00　第 2 会場
司会：国立循環器病研究センター移植医療部　福嶌　教偉
京都大学呼吸器外科　伊達　洋至

NES-04-1　ナショナルデータ解析から導く我が国の脳死肝移植数増加のための戦略　国際医療福祉大学三田病院消化器センター　篠田　昌宏
NES-04-2　移植医療における働き方改革の推進．腹部臓器摘出互助制度の現状と課題　神戸大学肝胆膵外科　蔵満　薫
NES-04-3　当科における臓器提供数増加に対する備えと取り組み　大阪大学呼吸器外科　狩野　孝
NES-04-4　藤田医科大学におけるドネーション拡大への取り組み　藤田医科大学移植・再生医学　會田　直弘
NES-04-5　チームアプローチによる臓器提供体制　堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科　臼井　章浩
NES-04-6　茨城県における学校教育を介した臓器提供無関心層への啓発活動―「いのちの学習会」　筑波大学消化器外科・臓器移植外科　高橋　一広

NES-05 外科学再興シンポジウム 05「腸内細菌と外科」
4 月 9 日（金）8：00～10：00　第 12 会場
司会：千葉県がんセンター食道・胃腸外科　鍋谷　圭宏
福島県立医科大学消化管外科　河野　浩二
特別発言：湖南学院　太田　哲生

NES-05-1　食道癌における口腔内細菌 Fusobacterium nucleatum の存在意義とは？　熊本大学消化器外科　馬場　祥史
NES-05-2　大腸癌腫瘍微小環境における腸内細菌叢に伴う免疫抑制について　福島県立医科大学消化管外科学講座　三村　耕作
NES-05-3　大腸癌患者で増加している腸内細菌とその発がん促進作用　京都大学消化管外科　奥村慎太郎
NES-05-4　腸内細菌からみた大腸ステント留置後手術（BTS）による術後合併症改善効果　日本医科大学消化器外科　栗山　翔

NES-05-5　腸内細菌叢の縦断的データベースから考察した適切な小児下部消化管手術の周術期抗菌薬　理化学研究所生命医科学研究センター粘膜システム研究チーム/千葉大学小児外科　柴田　涼平

NES-05-6　進行/再発非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の有効性と腸内細菌叢多様性との関連性に関する前向き観察研究　国立病院九州医療センター呼吸器外科　庄司　文裕

NES-05-7　腹部大動脈瘤の発生，進行，破裂の原因としての腸内細菌の関連性の検討　九州大学消化器・総合外科　中山　謙

NES-06 外科学再興シンポジウム 06「ゲノム解析による外科治療の進歩」

4 月 9 日（金）13：30〜15：30　第 1 会場

司会：東北大学消化器外科　海野　倫明
千葉大学分子腫瘍学　金田　篤志

NES-06-1　固形癌におけるゲノム解析に基づく外科治療の現況と将来展望　新潟大学消化器・一般外科　若井　俊文

NES-06-2　マルチオミクス解析に基づいた腫瘍免疫微小環境スコアの意義　愛知県がんセンター研究所腫瘍免疫制御 TR 分野　篠原　周一

NES-06-3　ctDNA を利用した大腸癌の術後モニタリングによる治療確立を目指した大規模臨床試験　九州大学消化器・総合外科　沖　英次

NES-06-4　小児悪性固形腫瘍を対象とした小児がんパネル開発の試みと小児がんゲノム医療の展望　千葉大学小児外科　菱木　知郎

NES-06-5　Organoid 培養とゲノム解析を用いた膵胆道癌の個別化医療システムの開発　東北大学病態病理学分野　椎原　正尋

NES-06-6　遺伝性乳癌卵巣癌症候群における TP53 遺伝子，PIK3CA 遺伝子変異の臨床的意義　九州大学臨床・腫瘍外科　久保　真

NES-07 外科学再興シンポジウム 07「人工臓器の現状と展開―外科治療のコペルニクス的大転換・再建から再生へ―」

4 月 9 日（金）15：30〜17：30　第 1 会場

司会：大阪大学心臓血管外科　澤　芳樹
長崎大学第二外科　金高　賢悟

NES-07-1　ヒト iPS 細胞オルガノイドを用いた新規肝疾患治療法の開発　東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター再生医学分野　谷口　英樹

NES-07-2　Tissue engineering による緊急時使用可能な人工静脈の開発　帝京大学溝口病院外科　高島　順平

NES-07-3　肺再生研究の現状と展開―臓器構造を再現する過程で見えてきた課題―　長崎大学腫瘍外科　土谷　智史

NES-07-4　再生医療を用いたインスリン枯渇状態の患者に対する自律的インスリン分泌細胞自己移植に関する AMED 橋渡し研究　徳島大学外科　池本　哲也

NES-07-5　ヒト iPS 由来人工肝臓による肝不全治療への革新的治療への応用および遺伝子改変よるヒト iPS 由来脂肪肝モデルの再現　九州大学病院別府病院外科　武石　一樹

NES-07-6　ヒト iPS 細胞と生体臓器骨格の融合による再生人工肝臓の創出
慶應義塾大学一般・消化器外科　小島　英哲
NES-07-7　先天性尿素サイクル異常症に対するヒト ES 細胞由来を用いた肝細胞移植
国立成育医療研究センター移植外科　福田　晃也

NES-08 外科学再興シンポジウム 08「外科医が行う基礎研究の意義」
4 月 10 日（土）13：20～15：20　第 1 会場
司会：国立病院機構九州がんセンター消化管外科　藤　也寸志
岡山大学消化器外科学　藤原　俊義
特別発言：福岡市民病院　桑野　博行

NES-08-1　外科医の基礎研究には明確なロードマップが必要である
独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター　中森　幹人
NES-08-2　実臨床を模した大腸癌マウスモデルの作出―自然発生大腸癌の薬剤耐性モデルや肝転移モデルの作成と癌治療のネクストステージ　京都大学消化管外科　板谷　喜朗
NES-08-3　癌免疫療法開発における外科医の役割～外科医こそ臨床課題克服のため基礎研究を～　群馬大学先端腫瘍免疫治療学　矢島　俊樹
NES-08-4　外科医は独自性を生かした基礎研究で臨床医学と科学双方の発展に寄与する
広島大学消化器・移植外科　谷峰　直樹
NES-08-5　Academic Surgeon 育成に向けた positive feedback させるシステム構築の有用性
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科　内田洋一朗
NES-08-6　外科医の研究の道筋～指導者はどのようにテーマを与え成果をだしていくか～
東京大学血管外科　保科　克行
NES-08-7　研究学園都市で行う膵癌研究～外科医の基礎研究継承，現状と課題について
筑波大学消化器外科　下村　　治

NES-09 外科学再興シンポジウム 09「高難度手術におけるリスク回避」
4 月 10 日（土）15：20～17：20　第 1 会場
司会：日本大学消化器外科　高山　忠利
大阪大学消化器外科　土岐祐一郎

NES-09-1　腹腔鏡下肝切除における術前呼吸機能と術中出血量の相関について
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科　中村　正典
NES-09-2　根治性と安全性の両立を目指した系統的肝癌肝切除における定量的評価スコア
広島市立安佐市民病院外科　本明　慈彦
NES-09-3　生体肝移植におけるリスクマネージメント　九州大学消化器・総合外科　原田　　昇
NES-09-4　膵頭十二指腸切除術後膵液瘻発生予測モデルの妥当性検証　東北大学消化器外科　前田　晋平
NES-09-5　高難度手術におけるリスク回避を適正に行うための当院の取り組み
大阪市立総合医療センター肝胆膵外科　清水　貞利
NES-09-6　食道癌術後合併症のリスクに関する multidirectional research と新しい周術期管理の開発　熊本大学病院消化器外科　吉田　直矢
NES-09-7　高齢化社会における全弓部置換術ハイリスク弓部大動脈瘤患者への取り組み
東京慈恵会医科大学外科　原　　正幸

NES-09-8　気管支形成手術を安全に行うための工夫（有茎心膜脂肪組織による形成部被覆の意義について）　大阪市立大学呼吸器外科　月岡　卓馬

NES-10 外科学再興シンポジウム 10「神経内分泌腫瘍治療の展開」

4 月 10 日（土）8：00～10：00　第 12 会場

司会：　滋賀医科大学学長　上本　伸二
東邦大学呼吸器外科学分野　伊豫田　明

NES-10-1　膵神経内分泌腫瘍（G1/G2）における ATRX，TSC2，PTEN 発現の臨床的意義　香川大学消化器外科　岡野　圭一

NES-10-2　直腸 NET のリンパ節転移危険因子の検討　横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター　後藤　晃紀

NES-10-3　膵・直腸原発神経内分泌腫瘍肝転移の腫瘍学的相違点に関する検討　北海道大学消化器外科 II　土川　貴裕

NES-10-4　食道神経内分泌細胞癌治療の現状と予後予測因子の検討　群馬大学総合外科学　宗田　真

NES-10-5　根治切除可能であった胃神経内分泌癌の予後因子の検討　国立がん研究センター中央病院胃外科　山形　幸徳

NES-10-6　当科における胸腺カルチノイドの外科治療　大阪大学呼吸器外科　福井絵里子

NES-10-7　肺高悪性度神経内分泌癌における治療標的としての脱ユビキチン化酵素 UCHL1 の意義　東京医科大学　嶋田　善久

NES-11 外科学再興シンポジウム 11「遺伝性腫瘍に対する包括的な取り組みと問題点」

4 月 10 日（土）10：00～12：00　第 12 会場

司会：市立豊中病院がん診療部（外科）　冨田　尚裕
昭和大学乳腺外科　中村　清吾

NES-11-1　家族性膵がんおよび遺伝性膵がんに対する当院の包括的な取り組み　慶應義塾大学外科（一般・消化器）　阿部　紘大

NES-11-2　小児期に診断された多発性内分泌腺腫症 MEN2B における小児外科医の包括的役割と領域横断的治療戦略　京都府立医科大学小児外科　文野　誠久

NES-11-3　HBOC を疑う乳がん既発症者を対象とした新規診療システムにおける取り組みと課題　九州大学臨床・腫瘍外科　林　早織

NES-11-4　消化器系遺伝性腫瘍のスクリーニングとサーベイランスのための早期介入プログラムの構築　岡山大学消化器外科　重安　邦俊

NES-11-5　外科医を中心とした遺伝性腫瘍をめぐる包括的診療体制と問題点　長崎大学腫瘍外科　松本　恵

NES-11-6　当科における遺伝性腫瘍に対する取り組みと千葉県リンチ症候群・HBOC 対策協議会の立ち上げ　千葉大学先端応用外科学　栃木　透

NES-12 外科学再興シンポジウム 12「外科医による起業―医工連携・産学連携―」

4 月 10 日（土）13：20～15：20　第 12 会場

司会：高知大学医学部外科学講座外科一　花崎　和弘
東京大学心臓外科　小野　稔
特別発言：京都府立医科大学　山岸　久一

NES-12-1　新しい生体材料技術による大学発ベンチャー起業への道のりと課題
慶應義塾大学一般・消化器外科　八木　洋
NES-12-2　外科医を取り巻く職場ニーズから中小企業の事業創出に繋がった産学連携事業の報告　自治医科大学メディカルシミュレーションセンター　川平　洋
NES-12-3　産学連携による新規循環腫瘍細胞検出機器の研究開発
浜松医科大学外科学第二講座　菊池　寛利
NES-12-4　現役外科医による医療機器開発と他業種共同創業：医用画像自動 XR アプリ化クラウドサービス　帝京大学冲永総合研究所　杉本　真樹
NES-12-5　千葉大学における起業家育成の試み　千葉大学メドテック・リンクセンター　林　秀樹
NES-12-6　デザイン思考と多様性を取り入れたジャパンバイオデザインの取り組みと成果
大阪大学心臓血管外科　桝田　浩禎

NES-13 外科学再興シンポジウム 13「分子サブタイプが決める癌治療」

4 月 10 日（土）15：20～17：20　第 12 会場

司会：　筑波大学消化器外科　小田　竜也
九州大学病院別府病院　三森　功士

NES-13-1　大規模シーケンスによる大腸癌の病態解明
がん研有明病院消化器センター消化器外科　長山　聡
NES-13-2　肝細胞癌における一つの癌遺伝子に蓄積する複数の変異の展望と臨床的意義
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科　今村　泰輔
NES-13-3　固形癌治療に対するリガンド型 CART 療法の幕開け　信州大学呼吸器外科　竹田　哲
NES-13-4　Molecular profiling と消化器癌外科治療　京都大学消化管外科　岡村　亮輔
NES-13-5　膵癌の肝転移・肝転移症例における臨床経過と癌関連遺伝子発現の違い
筑波大学消化器外科　古屋　欽司
NES-13-6　CDX2 低発現大腸癌に対する最適化治療の確立に向けた研究
Columbia Univ, USA　向山　順子