

### 理事長講演

「日本胆道学会の現在と今後」

2023 年 9 月 14 日 (木) 12:00~12:30 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 乾 和郎 日本胆道学会名誉理事長/山下病院消化器内科

安田 一朗 日本胆道学会理事長  
富山大学第三内科

### 会長講演

「教室における集学的胆道癌診療と研究の歩み」

2023 年 9 月 14 日 (木) 11:05~11:30 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 加藤 紘之 北海道大学名誉教授

平野 聡 第 59 回日本胆道学会学術集会会長  
北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II

### 特別講演 I

「切除不能な胆道癌に対する肝移植:

Transplant Oncology に基づく腫瘍学的根治性を達成するための治療戦略」

2023 年 9 月 14 日 (木) 11:30~12:00 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 武富 紹信 北海道大学消化器外科 I

日比 泰造 熊本大学大学院生命科学研究部小児外科学・移植外科学講座

**特別講演 2**

「胆道がんの全ゲノム解析とそのゲノム多様性」

2023 年 9 月 15 日 (金) 10:45~11:15 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 山上 裕機 紀和病院

中川 英刀 理化学研究所生命医科学研究センターがんゲノム研究チーム

## シンポジウム 1

「肝門部領域胆管癌に対する術前診断の最適化」

2023 年 9 月 14 日 (木) 15:00~16:45 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 江畑 智希 名古屋大学腫瘍外科

乗谷 将城 北海道大学消化器内科

特別発言 柳野 正人 宏潤会大同病院

- S1-1 Mapping biopsy での肝門部領域胆管癌水平方向進展度診断：現状と診断能改善法の検討  
岐阜市民病院消化器内科 奥野 充, 他
- S1-2 肝門部領域胆管癌の水平方向進展度診断に対する内視鏡下生検の診断能  
手稲溪仁会病院消化器病センター 中村 里紗, 他
- S1-3 マッピングバイオプシーにおける内視鏡用イントロデューサーの有用性の検討  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 青井 広典, 他
- S1-4 肝門部領域胆管癌に対する経乳頭的生検は 2 種類の生検鉗子の併用により正診率が向上する  
宮崎大学医学部医学科内科学講座消化器内科学分野 内山 尚美, 他
- S1-5 肝門部領域胆管癌術前の水平方向進展度診断における経口胆道鏡検査の有用性  
神戸大学医学部附属病院消化器内科 孝橋 信哉, 他
- S1-6 肝門部領域胆管癌における術前 CT 範囲診断と SpyGlass DS の上乗せ効果の検討  
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科 富嶋 享, 他
- S1-7 肝門部領域胆管癌の術前水平方向進展度診断の現状  
広島大学病院消化器内科 中村 一樹, 他
- S1-8 肝門部領域胆管癌の術前超音波内視鏡検査の臨床的意義  
北海道大学病院消化器内科 杉浦 諒, 他
- S1-9 内科・外科連携による肝門部領域胆管癌術前診断最適化への取り組み  
千葉大学医学部臓器制御外科学 高屋敷 吏, 他

## シンポジウム 2

「切除不能・再発胆道癌に対する治療戦略：ドレナージ・薬物療法・外科治療」

2023 年 9 月 15 日 (金) 11:15~12:45 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 大塚 将之 千葉大学大学院臓器制御外科

河上 洋 宮崎大学消化器内科

コメンテーター 遠藤 格 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学

特別発言 木村 理 東都春日部病院

- S2-1 切除不能胆道癌による肝門部胆道閉塞に対するドレナージ治療の長期成績の検討  
山梨大学消化器内科 今川 直人, 他
- S2-2 切除不能悪性肝門部胆管閉塞に対する片葉・両葉胆管内 PS 留置比較：多施設共同傾向スコア分析結果  
岐阜市民病院消化器内科 奥野 充, 他
- S2-3 切除不能肝門部領域胆道癌の胆道ドレナージにおけるインサイドステントの有用性  
神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野 植村 久尋, 他
- S2-4 胆道癌ゲノム医療の現状と課題  
愛知県がんセンター消化器内科 福井 淑崇, 他
- S2-5 高頻度マイクロサテライト不安定性を有する胆道癌でのペムプロリズマブ使用成績調査—適正使用委員会からの報告—  
愛知県がんセンター薬物療法部 室 圭, 他
- S2-6 局所進行肝門部領域胆管癌に対する conversion surgery の安全性と有効性の検討  
千葉大学肝胆膵外科 細川 勇, 他
- S2-7 切除不能胆嚢癌に対する Conversion surgery の意義  
横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学 藪下 泰宏, 他

## パネルディスカッション 1

「総胆管結石治療に対するベストプラクティス（再建腸管を伴った上腹部手術症例を除く）」

2023 年 9 月 15 日（金） 9：00～10：30 第 1 会場（2F エミネンスホール A）

司会 植木 敏晴 福岡大学筑紫病院消化器内科

鈴木 修司 東京医科大学茨城医療センター消化器外科

特別発言 露口 利夫 千葉県立佐原病院消化器内科

- PD1-1 総胆管結石症に対する胆管十二指腸吻合術の検討  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司, 他
- PD1-2 総胆管小結石に対する乳頭処置別の治療成績  
東京大学医学部附属病院消化器内科 白田龍之介, 他
- PD1-3 再建腸管を伴った上腹部手術症例を除く総胆管結石に対する内視鏡治療の有用性  
福岡大学筑紫病院消化器内科 後野 徹宏, 他
- PD1-4 後期高齢者の総胆管結石に対する長期予後を含む治療成績の検討  
日本赤十字社和歌山医療センター・消化器内科 中野 省吾, 他
- PD1-5 三管合流部結石に対する内視鏡治療戦略  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 宮本 和明, 他
- PD1-6 治療困難総胆管結石に対する体外式衝撃波結石破碎療法（ESWL）の現状  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 宅間 健介, 他
- PD1-7 胆嚢結石術前の総胆管結石症に対するマネージメント  
大阪労災病院 岡本 明之, 他
- PD1-8 胆管結石に対する腹腔鏡下総胆管切石術  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院一般消化器外科 法水 信治, 他
- PD1-9 乳頭機能温存を最優先とした一期的治療：腹腔鏡下胆管結石切石術の治療成績  
東北労災病院内視鏡外科 松村 直樹, 他

## パネルディスカッション 2

「胆嚢癌の術前診断：可能性と限界」

2023 年 9 月 15 日 (金) 14:00~15:45 第 2 会場 (2F エミネンスホール B)

司会 川嶋 啓揮 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学

安田 一朗 富山大学第三内科

コメンテーター 佐田 尚宏 自治医科大学消化器一般移植外科

特別発言 真口 宏介 手稲溪仁会病院/亀田総合病院消化器内科

- PD2-1 MPR のパラメーターによる早期胆嚢癌の術前評価  
国立病院機構災害医療センター消化器乳腺外科, 日本大学消化器外科 稲垣 周, 他
- PD2-2 10mm 以上の胆嚢隆起性病変の良悪性鑑別に際し単純 CT は有用か  
熊本市民病院消化器内科, 熊本大学病院消化器内科 階子 俊平, 他
- PD2-3 胆嚢悪性腫瘍における術前診断の現状と課題  
神戸大学消化器内科 入江 洋介, 他
- PD2-4 胆嚢隆起性病変に対する各種 Modality の診断能に関する検討  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 植月 康太, 他
- PD2-5 EUS を用いた漿膜下層を中心とした胆嚢癌の術前診断の有用性の検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科 関根 匡成, 他
- PD2-6 EUS による広基性胆嚢癌の深達度診断 (T1/T2 以深)  
手稲溪仁会病院消化器病センター 豊永 啓翔, 他
- PD2-7 Detective Flow Imaging を用いた胆嚢腫瘍の超音波内視鏡診断についての検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター 大石梨津子, 他
- PD2-8 胆嚢癌術前診断に対する造影ハーモニック EUS の有用性に関する検討  
岐阜県総合医療センター消化器内科 吉田 健作, 他
- PD2-9 胆嚢癌深達度診断における術前血中 cell-free DNA 定量の検討  
愛媛大学医学部肝胆膵移植外科 坂元 克考, 他
- PD2-10 平坦型胆嚢隆起性病変に対する胆嚢洗浄細胞診の診断能向上にむけて  
広島大学病院消化器内科 古川 大, 他
- PD2-11 胆嚢腫瘍術前精査における病理・細胞診の役割  
久留米大学医学部病理学講座 中山 正道, 他
- PD2-12 胆嚢癌診断における EUS-FNA の役割  
富山大学附属病院 松野 潤, 他

### パネルディスカッション 3

「胆嚢癌疑診例および進展度不明例に対する外科治療戦略」

2023 年 9 月 15 日 (金) 15:45~17:30 第 2 会場 (2F エミネンスホール B)

司会 佐野 力 愛知医科大学消化器外科

中郡 聡夫 東海大学消化器外科

コメンテーター 佐々木素子 金沢大学人体病理学

特別発言 宮崎 勝 国際医療福祉大学三田病院

- PD3-1 当教室における胆嚢癌疑診例に対する外科治療戦略とその成績  
千葉大学医学部臓器制御外科学, 千葉大学医学部総合医科学 久保木 知, 他
- PD3-2 胆嚢癌疑診例に対する術中迅速を用いた術式選択  
愛知医科大学消化器外科 大澤 高陽, 他
- PD3-3 痛を考える胆嚢病変に対する外科治療戦略  
東北大学大学院消化器外科学 中川 圭, 他
- PD3-4 胆嚢癌疑診例に対する腹腔鏡アプローチによる進展度診断と外科的治療戦略 (YPB-002 LAGBY study)  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 徳光 幸生, 他
- PD3-5 胆嚢癌疑診程度に応じた根治性と低侵襲性をバランスした外科治療戦略の現状と再切除意義の検討  
福山市民病院外科 日置 勝義, 他
- PD3-6 早期胆嚢癌疑診症例に対する内視鏡下手術の治療戦略～根治性の担保と過大侵襲の回避～  
佐賀大学医学部一般・消化器外科 田中 智和, 他
- PD3-7 胆嚢癌の診断に有用な因子の検討と腹腔鏡手術の成績  
熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学 小川 大輔, 他
- PD3-8 臨床学的 T3/4 胆嚢癌に対する術前診断と拡大切除適応の妥当性  
名古屋大学医学部腫瘍外科 水野 隆史, 他

## ワークショップ 1

「胆嚢癌に対する腹腔鏡切除の適応と術式」

2023 年 9 月 14 日 (木) 9:30~11:00 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 七島 篤志 宮崎大学肝胆膵外科

力山 敏樹 自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器  
外科

特別発言 上坂 克彦 静岡がんセンター肝胆膵外科

- WS1-1 教室における胆嚢癌疑診症例に対する外科治療  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 松山 隆生, 他
- WS1-2 早期胆嚢癌および胆嚢癌疑診例に対する腹腔鏡下拡大胆嚢摘出術の治療成績: 多施設共同後ろ向き観察研究  
国際医療福祉大学医学部消化器外科 皆川 卓也, 他
- WS1-3 胆嚢癌疑診例に対する腹腔鏡下胆嚢全層切除術  
国立病院機構長崎医療センター外科 岡本 辰哉, 他
- WS1-4 当院での胆嚢癌に対する腹腔鏡手術の治療成績  
国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科 龍 知記, 他
- WS1-5 当院における胆嚢癌に対する腹腔鏡下手術の現状と問題点  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 鳥口 寛, 他
- WS1-6 腹腔鏡下胆嚢悪性腫瘍手術の導入とその短期成績  
熊本大学病院消化器外科 宮田 辰徳, 他
- WS1-7 胆嚢癌に対する腹腔鏡下胆嚢切除術の安全性及び長期予後についての検討  
長崎大学大学院移植・消化器外科学 今村 一步, 他
- WS1-8 縮小・低侵襲化を意識した胆嚢癌の至適切除範囲の再考  
九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹, 他

## ワークショップ 2

「乳頭部腫瘍の質的診断と乳頭部癌の進展度診断」

2023 年 9 月 14 日 (木) 8:00~9:30 第 2 会場 (2F エミネンスホール B)

司会 北野 雅之 和歌山県立医科大学内科学第二

廣岡 芳樹 藤田医科大学消化器内科

コメンテーター 福村 由紀 順天堂大学病理診断科

特別発言 五十嵐良典 東邦大学医療センター大森病院消化器内科

- WS2-1 十二指腸乳頭部癌の深達度診断と治療戦略  
千葉大学医学部臓器制御外科 鈴木 大亮, 他
- WS2-2 乳頭部癌における内視鏡的乳頭切除の根治可能性と追加外科切除の必要性  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 栗田 裕介, 他
- WS2-3 十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術後の再発に関する検討  
神戸大学医学部附属病院消化器内科学分野 阿部 晶平, 他
- WS2-4 十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術前精査の診断能  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 竹下宏太郎, 他
- WS2-5 当院での十二指腸腫瘍の術前診断の現状と課題  
藤田医科大学消化器内科 中岡 和徳, 他
- WS2-6 内視鏡的乳頭切除術の適応決定における EUS, IDUS の有用性  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 小川 貴央, 他
- WS2-7 乳頭部癌に対する内視鏡的乳頭切除術の適応に関する術前病理学的診断法の検討  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 山本健治郎, 他
- WS2-8 十二指腸乳頭部粘膜下腫瘍に対する EUS-FNA の有用性  
広島大学病院消化器内科 宮本 明香, 他
- WS2-9 乳頭部腫瘍の進行と腫瘍表層に付着した口腔内常在菌の存在量との相関  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 高田 善久, 他

## ワークショップ 3

## 「術後胆管炎の診断と治療の現状」

2023 年 9 月 15 日 (金) 14:00~15:45 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 青木 琢 獨協医科大学肝胆膵外科

伊佐山浩通 順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学

特別発言 海野 倫明 東北大学消化器外科

- WS3-1 膵頭十二指腸切除術後の急性胆管炎の検討  
獨協医科大学肝・胆・膵外科, 消化器内科 磯 幸博, 他
- WS3-2 当科における膵頭十二指腸切除術後の急性胆管炎の発生とその治療成績  
香川大学消化器外科 須藤 広誠, 他
- WS3-3 膵頭十二指腸切除術後の周術期胆管炎における挙上空腸蠕動と空腸減圧の意義  
札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科 木村 康利, 他
- WS3-4 膵頭十二指腸切除術における新規胆管空腸吻合法「T字型吻合」による術後胆管炎発症抑制効果の検討～Propensity Score Matching 法による解析～  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 木村 七菜, 他
- WS3-5 胆管空腸吻合部狭窄に対するダブルバルーン内視鏡下胆道ドレナージ術の検討—胆管空腸吻合部内視鏡的分類による検討も加えて—  
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科 堀谷 俊介, 他
- WS3-6 再発リスク因子からみた術後良性胆管空腸吻合部狭窄に対する最適な内視鏡治療戦略  
岡山大学病院 松三 明宏, 他
- WS3-7 症候性胆管空腸吻合部狭窄に対するフルカバードメタルステントを用いた吻合部拡張術の有効性の検証  
北里大学医学部消化器内科 奥脇 興介, 他
- WS3-8 術後胆管空腸吻合部良性狭窄に対する EUS-BD の有用性  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 藤森 尚, 他
- WS3-9 胆管空腸吻合後の肝内胆管結石に対するバルーン内視鏡を用いた ERCP の治療成績  
東京大学医学部附属病院・消化器内科 白田龍之介, 他
- WS3-10 良性胆管空腸吻合部狭窄に対する狭窄の程度に応じた内視鏡治療戦略  
愛知県がんセンター消化器内科 羽場 真, 他
- WS3-11 Tokyo Guidelines 2018 を用いた急性胆管炎の診断における感度と特異度の検証—特に胆管消化管吻合後に発生する胆管炎に着目して—  
藤田医科大学ばんだね病院外科 加藤 宏之, 他

## ワークショップ 4

### 「難治性胆汁漏に対する治療」

2023 年 9 月 15 日 (金) 15:45~17:30 第 1 会場 (2F エミネンスホール A)

司会 糸井 隆夫 東京医科大学消化器内科

波多野悦朗 京都大学肝胆膵・移植外科

特別発言 窪田 敬一 東都文京病院

- WS4-1 術後胆汁漏の重症化因子と内視鏡的胆道ドレナージの有用性  
岐阜市民病院消化器内科 下城 宏太, 他
- WS4-2 胆汁漏に対する内視鏡治療の有用性の検討  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 浅野 響子, 他
- WS4-3 重症度からみた術後胆汁漏に対する内視鏡治療成績  
岡山大学病院消化器内科 小幡 泰介, 他
- WS4-4 術後胆汁漏に対する内視鏡治療の成績  
東京大学医学部附属病院消化器内科 栗原 滉平, 他
- WS4-5 術後胆汁漏に対する内視鏡的胆道ドレナージの有用性と難治化リスク因子の検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 重川 稔, 他
- WS4-6 当院での肝切除術後胆汁漏予防と短期成績に関する検討  
八尾市立病院消化器外科 飛鳥井 慶, 他
- WS4-7 肝切除術後難治性胆汁漏の治療戦略  
国立病院機構長崎医療センター外科 福井彩恵子, 他
- WS4-8 再建腸管を伴った上部消化管手術既往を有する肝切除後胆汁瘻の検討  
佐賀大学医学部一般・消化器外科 井手 貴雄, 他
- WS4-9 肝門部胆管癌術後の胆汁漏に対する治療経過からみたドレナージの工夫  
北海道大学医学院消化器外科 2 田中 公貴, 他
- WS4-10 肝胆膵外科における術後胆汁瘻に対する治療法とそのアウトカムについて  
京都大学肝胆膵・移植外科 影山 詔一, 他

**International Video Workshop 1**

「Minimally invasive surgery for biliary diseases」

**Thursday, September 14, 2023, 8 : 00~9 : 30 Room 1 (Eminence Hall A, 2nd Floor)**

Moderators	<b>Takao Ohtsuka</b>	Department of Digestive Surgery, Kagoshima University
	<b>Yuichi Nagakawa</b>	Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo Medical University
Special Remarks	<b>Akihiko Horiguchi</b>	Department of Gastroenterological Surgery, Fujita Health University Bantane Hospital

- IVW1-1 Minimally invasive surgery for gallbladder cancer  
Seoul National University Bundang Hospital Yoo-Seok Yoon
- IVW1-2 Minimally invasive Whipple operation for biliary and periampullary cancers  
Division of General Surgery, Taipei Veterans General Hospital Shin-E Wang, et al.
- IVW1-3 Robot-assisted pancreaticoduodenectomy (RPD) for Cancer of the Biliary Tract  
Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo Medical University Shingo Kozono, et al.
- IVW1-4 Is Robotic Pancreaticoduodenectomy a future standard procedure for distal biliary malignancy?  
Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Cancer Institute Hospital Yosuke Inoue, et al.
- IVW1-5 Minimally invasive surgery for gallbladder cancer  
Department of Surgery, Kansai Rosai Hospital Yutaka Takeda, et al.
- IVW1-6 Robot-assisted surgery for congenital biliary dilatation  
Diagnostic and Therapeutic Endoscopy, Kyushu University Hospital, Fukuoka Kohei Nakata, et al.

## International Video Workshop 2

「Best techniques for EUS-guided biliary drainage (EUS-BD)」

**Thursday, September 14, 2023, 9 : 30~11 : 00 Room 2 (Eminence Hall B, 2nd Floor)**

Moderators	<b>Atsushi Irisawa</b>	Department of Gastroenterology, Dokkyo Medical University School of Medicine
	<b>Akio Katanuma</b>	Center for Gastroenterology, Teine-Keijinkai Hospital
Commentator	<b>Shomei Ryozaawa</b>	Department of Gastroenterology, Saitama Medical University International Medical Center
Special Remarks	<b>Naotaka Fujita</b>	Miyagi Medical Check-up Plaza

- IVW2-1 Tips and tricks in EUS-guided biliary drainage  
Department of Surgery, The Chinese University of Hong Kong Anthony Y.B. Teoh
- IVW2-2 Selection of Devices for the Safe and Reliable EUS-BD  
Digestive Disease Center and Research Institute, Department of Internal Medicine,  
SoonChunHyang University School of Medicine, Bucheon/Seoul, Korea Jong H. Moon
- IVW2-3 Liver impaction and moving scope technique improve technical success rate of EUS-guided  
hepaticogastrostomy  
Endoscopy Center, Osaka Medical and Pharmaceutical University Takeshi Ogura, et al.
- IVW2-4 How to perform safe and reliable EUS-HGS in our center  
Tokyo Medical University Kazumasa Nagai, et al.
- IVW2-5 Three principles for prevention of bile leak in EUS-HGS  
Department of Gastroenterology and Hepatology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University  
Saburo Matsubara, et al.
- IVW2-6 Endoscopic Ultrasound-guided Biliary Drainage Using 22-gauge Needle  
Center for Gastroenterology, Teine Keijinkai Hospital Ryo Ando, et al.
- IVW2-7 Tips of EUS-guided biliary drainage for isolated right intrahepatic bile duct obstruction  
Division of Endoscopy, Shizuoka Cancer Center Hirotoishi Ishiwatari, et al.
- IVW2-8 The best technique of EUS-CDS  
Department of Gastroenterology, Aichi Cancer Center Hospital Nozomi Okuno, et al.
- IVW2-9 Efforts to improve the success rate of EUS-RV  
First Department of Internal Medicine, Gifu University Hospital Takuji Iwashita, et al.

**指導医養成講座 1**

「胆道癌における遺伝子異常」

2023 年 9 月 14 日 (木) 8:00~8:30 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 滝川 一 帝京大学医療技術学部臨床検査学科

若井 俊文 新潟大学大学院消化器・一般外科学分野

**指導医養成講座 2**

「肝門部領域胆管癌の内視鏡的診断」

2023 年 9 月 14 日 (木) 8:45~9:15 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 田妻 進 JR 広島病院

川嶋 啓揮 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学

**指導医養成講座 3**

「胆道癌における薬物療法 (がん遺伝子別治療)」

2023 年 9 月 15 日 (金) 11:30~12:00 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 山雄 健次 成田記念病院

上野 誠 神奈川県立がんセンター消化器内科

**指導医養成講座 4**

「切除不能胆道癌に対する放射線治療・粒子線治療」

2023 年 9 月 15 日 (金) 12:15~12:45 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 竜 崇正 浦安ふじみクリニック

寺嶋 千貴 兵庫県立粒子線医療センター放射線科

### 指導医養成講座 5

「先天性胆道拡張症/膵・胆管合流異常の外科治療」

2023 年 9 月 15 日 (金) 15:00~15:30 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 島田 光生 徳島大学消化器・移植外科

大塚 将之 千葉大学大学院臓器制御外科学

### 指導医養成講座 6

「十二指腸乳頭部腫瘍の病理診断」

2023 年 9 月 15 日 (金) 15:45~16:15 第 3 会場 (3F 雅の間)

司会 柳澤 昭夫 京都第一赤十字病院病理診断科

山口 浩 埼玉医科大学医学部病理学