理事長講演

「日本胆道学会6年間の総括と将来に向けて」

2022年10月14日（金）　13：20〜13：50　第1会場（3F 301+302）

司会　**良沢　昭銘**　埼玉医科大学国際医療センター消化器内科

海野　倫明　日本胆道学会理事長
東北大学消化器外科

会長講演

「新たな時代の胆道内視鏡診療」

2022年10月13日（木）　11：40〜12：10　第1会場（3F 301+302）

司会　**沖田　極**　山口大学名誉教授/日本肝臓学会元理事長

良沢　昭銘　埼玉医科大学国際医療センター消化器内科

特別講演

「新たな時代の医療政策について」

2022年10月13日（木）　13：30〜14：20　第1会場（3F 301+302）

司会　**良沢　昭銘**　埼玉医科大学国際医療センター消化器内科

北澤　潤　国立成育医療研究センター企画戦略局長
元厚生労働省医政局医事課長

特別企画

「胆道癌術後補助化学療法確立までの道のり」

2022年10月13日（木）　14：30〜15：30　第2会場（3F 303）

司会　**海野　倫明**　日本胆道学会理事長
東北大学消化器外科

小西　　大　国立がん研究センター東病院副院長

シンポジウム1

「肝門部胆管癌に対する診断と治療戦略」

2022年10月13日（木）　14：30〜16：30　第1会場（3F 301+302）

司会　**遠藤　　格**　横浜市立大学消化器・腫瘍外科
　　潟沼　朗生　手稲渓仁会病院消化器病センター
特別発言　**椰野　正人**　愛知県がんセンター

S1-1　胆管癌の術前診断の実情
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学　森　　裕，他

S1-2　肝門部領域胆管癌の術前側方進展度診断能の検討
手稲渓仁会病院・消化器病センター　岩野　光佑，他

S1-3　肝門部領域胆管癌表層進展度診断におけるマッピングバイオプシーの現状と課題
岐阜市民病院消化器内科　奥野　　充，他

S1-4　肝門部領域胆管癌に対する安定した術前EBDの検討
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学　佐藤　高光，他

S1-5　悪性肝門部胆管閉塞に対する術前内視鏡的胆道ドレナージの機能不全リスクの検討
北海道大学病院消化器内科　杉浦　　諒，他

S1-6　肝門部領域胆道閉塞を伴う切除企図胆道癌における胆道ドレナージの多施設共同後ろ向き研究（ENBD vs. EBS）
静岡県立静岡がんセンター内視鏡科　石渡　裕俊，他

S1-7　肝門部胆管癌の切除適応と治療戦略
東北大学大学院消化器外科学　中川　　圭，他

S1-8　肝門部領域胆管癌に対する術前画像・減黄・感染制御からみた治療戦略
千葉大学臓器制御外科学　高屋敷　吏，他

S1-9　Bismuth I/II型肝門部胆管癌における左葉切除の有用性
北海道大学医学部消化器外科II　中西　喜嗣，他

S1-10　肝門部領域胆管癌における胆管断端の病理学的状態と再発形式との関連
京都大学肝胆膵・移植外科　石井　隆道，他

Symposium 2

International Session

「Cutting edge of laparoscopic and robotic surgery」

Thursday, October 13, 2022, 9：00～11：00 Room 3（304, 3rd Floor）

Moderators	**Tsuyoshi Sano**	Department of Surgery, Aichi Medical University
	Masafumi Nakamura	Department of Surgery and Oncology, Kyushu University
Commentator	**Shin-E Wang**	Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan

S2-1　Mesopancreas dissections in robotic pancreaticoduodenectomy
Division of General Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan　Shin-E Wang, et al.

S2-2　Cutting edge of SP Robot in Biliary and Pancreatic Surgery
Division of HBP Surgery, Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine, Korea, Pancreatobiliary Cancer Center, Yonsei Cancer Center, Severance Hospital, Seoul, Korea
Chang Moo Kang

S2-3　Our strategy for robotic pancreaticoduodenectomy
Department of Surgery, Aichi Medical University, Japan　Yasuyuki Fukami, et al.

S2-4　The introduction and standardization of robotic pancreaticoduodenectomy.
Department of Surgery, Kansai Rosai Hospital　Yutaka Takeda, et al.

S2-5　Minimally invasive surgery for congenital biliary dilatation：Return to robotic from laparoscopic surgery
Department of Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine　Takanori Morikawa, et al.

S2-6　Robotic surgery for congenital biliary dilatation.
Department of Surgery and Oncology, Kyushu University, Japan　So Nakamura, et al.

S2-7　Robot-assisted biliary tract reconstruction
Department of Surgery, Fujita Health University, Aichi, Japan　Takeshi Takahara, et al.

Symposium 3

International Session

「Cutting edge of biliary endoscopy」

Thursday, October 13, 2022, 14：30～16：30 Room 3（304, 3rd Floor）

Moderators	**Takao Itoi**	Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University
	Yoshinobu Okabe	Division of Gastroenterology, Kurume University
Commentator	**Hsiu-Po Wang**	Division of Gastroenterology and Hepatology of National Taiwan University Hospital
Special Remarks	**Naotaka Fujita**	Miyagi Medical Check-up Plaza

S3-1　Cutting edge of peroral cholangioscopy
Digestive Disease Center and Research Institute, Department of Internal Medicine, SoonChunHyang University School of Medicine, Bucheon/Seoul, Korea　Jong Ho Moon

S3-2　Endoscopic application of laser in biliary intraductal lesions
Division of Gastroenterology and Hepatology of National Taiwan University Hospital
Hsiu-Po Wang

S3-3　Efficacy of novel low-speed blood flow evaluation imaging in endoscopic ultrasonography for elevated lesions in gallbladder
Kindai University, Japan　Mamoru Takenaka, et al.

S3-4　Clinical utility of EUS-TA for CGP of biliary tract cancer.
Aichi Cancer Center, Japan　Takafumi Yanaidani, et al.

S3-5　Feasibility of Red Dichromatic Imaging in the treatment of post-endoscopic sphincterotomy bleeding
Center for Gastroenterology, Teine-Keijinkai Hospital　Risa Nakamura, et al.

S3-6　A retrospective study on usefulness and safety of Duckbill-type ARMS for unresectable distal malignant obstruction
Division of Gastroenterology, Kurume University　Hiroya Terabe, et al.

S3-7　Endoscopic biliary radiofrequency ablation for ingrowth occlusion following bilateral metal stent deployment in patients with malignant hilar biliary obstruction
Department of Gastroenterology, Aichi Medical University, Aichi, Japan　Tadahisa Inoue, et al.

S3-8　Short type single-balloon enteroscopy-assisted ERCP for patients with surgically altered anatomy
Department of Gastroenterology, Saitama Medical University International Medical Center
Yuki Tanisaka, et al.

S3-9　Usefulness of EUS-guided hepaticogastrostomy and antegrade intervention for the benign hepaticojejunostomy anastomotic stricture
Tokyo Medical University, Tokyo, Japan　Yukitoshi Matsunami, et al.

S3-10　Primary EUS-BD vs ERCP for malignant hilar biliary obstruction
Dept of Gastroenterology, The University of Tokyo　Naminatsu Takahara, et al.

Symposium 4

International Session

「Current status and future perspective of biliary drainage」

Friday, October 14, 2022, 9：00～11：00 Room 3（304, 3rd Floor）

Moderators	**Ichiro Yasuda**	Third Department of Internal Medicine, University of Toyama
	Masayuki Kitano	Second Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University
Commentator	**Dong-Ki Lee**	Department of Internal Medicine, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University
Special Remarks	**Mitsuhiro Kida**	Department of Gastroenterology, Kitasato University School of Medicine

S4-1　Current status and future perspective of biliary drainage
Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University　Dong-Ki Lee

S4-2　Endoscopic management of acute cholecystitis
Department of Surgery, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong, Shatin, Hong Kong　Anthony Yuen Bun Teoh

S4-3　Preoperative biliary drainage for resectable and borderline resectable pancreatic cancer
University of Toyama, Toyama, Japan　Yoshifumi Nakamura, et al.

S4-4　Prophylactic endoscopic gallbladder stenting after covered metal stent placement for distal biliary obstruction
Center for Gastroenterology, Teine Keijinkai Hospital　Tatsuya Ishii, et al.

S4-5　Factors of technical failure of endoscopic transpapillary gallbladder drainage for acute cholecystitis
Tokyo medical University, Japan　Noriyuki Hirakawa, et al.

S4-6　Optimal Biliary Drainage based on Measuring Liver Volume Using 3D Image Analysis System
Department of Gastroenterology, Okayama University Hospital, Japan　Kosaku Morimoto, et al.

S4-7　Inside placement of plastic versus metal stents for unresectable malignant biliary hilar obstructions：A multicenter randomized control trial
MiPS Study Group, Japan,　Department of Gastroenterology, Sendai City Medical Center, Sendai, Japan
Yoshihide Kanno, et al.

S4-8　A novel uncovered metallic stent with a 6-Fr tapered delivery system for patients with hilar malignant biliary obstruction
Department of Chemotherapy, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
Kazunaga Ishigaki, et al.

S4-9　Effect of comorbidities on EUS-BD adverse events.
Juntendo University Tokyo, Japan　Daishi Kabemura, et al.

S4-10　Prospective comparison study between 19G needle and 22G needle during EUS-guided transhepatic biliary drainage

Osaka Medical and Pharmaceutical University, 2nd Department of Internal Medicine
Takeshi Ogura, et al.

S4-11　The impact of additional HGS during EUS-antegrade biliary stenting for distal malignant biliary obstruction in patients with surgically altered anatomy

First Dept. of Internal Medicine, Gifu University Hospital, Gifu, Japan　Takuji Iwashita, et al.

S4-12　Development of dedicated devices for EUS-guided biliary drainage

Second Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University　Masahiro Itonaga, et al.

パネルディスカッション1

「遠位胆管癌診療の現状と課題」

2022年10月14日（金）　9：00〜11：00　第1会場（3F 301+302）

司会　**入澤　篤志**　獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座
大塚　将之　千葉大学大学院臓器制御外科
高山　敬子　東京女子医科大学消化器内科
特別発言　**宮崎　　勝**　国際医療福祉大学・成田病院

PD1-1　膵内胆管浸潤を伴う肝外胆管癌に対する術前進展度診断としてのマッピング生検の有用性の検討
北海道大学病院消化器外科2　田中　公貴，他

PD1-2　遠位胆管癌の術前評価と治療成績
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学　仲田真一郎，他

PD1-3　中部胆管癌に対する肝門部胆管高位切離―より長い胆管マージンを目指して
名古屋大学腫瘍外科　尾上　俊介，他

PD1-4　遠位胆管癌における剥離断端および胆管断端におけるR0切除の意義
東海大学医学部消化器外科　小笠原利仁，他

PD1-5　遠位胆管癌に対するリンパ節郭清効果と術後補助療法の意義
鹿児島大学医学部消化器・乳腺甲状腺外科　蔵原　　弘，他

PD1-6　遠位胆管癌の予後因子と治療戦略
東北大学大学院消化器外科学分野　井上　亨悦，他

PD1-7　当教室における遠位胆管癌に対する術後補助療法の成績
横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学　藪下　泰宏，他

PD1-8　悪性遠位胆管狭窄におけるメタリックステントの留置位置の検討
福島県立医科大学消化器内科学講座　佐藤　雄紀，他

PD1-9　切除不能遠位悪性胆道狭窄に対する金属ステントの選択
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科　石井　重登，他

パネルディスカッション 2

「胆道癌に対する化学療法の現状と展望」

2022 年 10 月 14 日（金）　14：00〜16：00　第 1 会場（3F 301+302）

司会　**中郡　聡夫**　東海大学消化器外科
　　江畑　智希　名古屋大学大学院腫瘍外科学
コメンテーター　**堀田　洋介**　埼玉医科大学国際医療センター腫瘍内科（消化器腫瘍科）
特別発言　**海野　倫明**　東北大学消化器外科

PD2-1　当院での胆道癌に対する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　石川　　将，他

PD2-2　当院における肝内胆管癌患者の遺伝子パネル検査実施成績に基づく検討
神奈川県立がんセンター消化器内科肝胆膵　濱口　智美，他

PD2-3　胆汁 Single 解析による Druggable mutation 探索
山梨県立中央病院消化器内科，山梨県立中央病院ゲノム解析センター　天野　博之，他

PD2-4　胆道癌における相同組み換え修復欠損関連癌の家族歴とプラチナ製剤の奏功について
東京大学大学院医学系研究科消化器内科　時任佑里恵，他

PD2-5　胆道癌化学療法における栄養評価指数を含めた予後不良因子の解析
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　小堺　史郷，他

PD2-6　70 歳以上の高齢者進行胆道癌に対する Gemcitabine + Cisplatin + S-1 療法の治療成績
石川県立中央病院腫瘍内科　辻　　国広，他

PD2-7　進行胆道癌における化学療法の現状と限界
神戸大学大学院医学研究科肝胆膵外科学　柳本　泰明，他

PD2-8　肝内胆管癌に対する relative dose intensity を意識した術後補助化学療法
関西医科大学外科学講座　小坂　　久，他

PD2-9　肝門部領域胆管癌に対する S-1 補助化学療法の有用性の検討
千葉大学臓器制御外科学　細川　　勇，他

パネルディスカッション3

「乳頭部腫瘍に対する局所切除の適応と限界」

2022年10月14日（金）　14：00〜16：00　第2会場（3F 303）

司会　**植木　敏晴**　福岡大学筑紫病院消化器内科
　　平野　　聡　北海道大学消化器外科II
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

PD3-1　乳頭部腺腫内癌における術前病理と内視鏡的乳頭切除術後の長期経過の関係
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

PD3-2　十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術の適応拡大に関する検討
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

PD3-3　当院において内視鏡的乳頭切除術後を施行した十二指腸乳頭部癌の臨床経過
神戸大学医学部附属病院消化器内科学分野　阿部　晶平，他

PD3-4　当院における十二指腸乳頭部腺癌および腺腫内癌に対する内視鏡的乳頭切除（EP：Endoscopic papillectomy）の治療成績
東邦大学医療センター大森病院消化器内科　木村　祐介，他

PD3-5　治療成績と予後からみた内視鏡的乳頭切除術の適応と限界
佐世保市総合医療センター消化器内科　山尾　拓史，他

PD3-6　当院における十二指腸乳頭部腫瘍に対する治療戦略と成績
千葉大学医学部臓器制御外科学　鈴木　大亮，他

PD3-7　十二指腸乳頭部腫瘍に対する局所切除の適応と治療戦略
弘前大学消化器外科　木村　憲央，他

PD3-8　十二指腸乳頭部腫瘍に対する外科的乳頭切除術と二期的幽門輪温存膵頭十二指腸切除術による段階的治療戦略
自治医科大学消化器一般移植外科　田口　昌延，他

PD3-9　十二指腸乳頭部癌に対する内視鏡的乳頭切除術の可能性
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学教室　鈴木　　洸，他

PD3-10　十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術（EP with hybrid ESD）の検討
東京大学消化器内科　高原　楠昊，他

ワークショップ 1

「胆道結石に対する治療戦略」

2022 年 10 月 13 日（木）　9：00〜11：00　第 1 会場（3F 301+302）

司会　**露口　利夫**　千葉県立佐原病院消化器内科
　　大塚　隆生　鹿児島大学大学院消化器・乳腺甲状腺外科
　　戒能　美雪　山口労災病院消化器内科
特別発言　**乾　　和郎**　山下病院消化器内科

WS1-1　結石成分に注目した胆管結石治療戦略
総合病院水戸協同病院消化器内科　鹿志村純也，他

WS1-2　当院における 85 才以上の超高齢者の総胆管結石に対する治療戦略
JA 尾道総合病院消化器内科　池田　守登，他

WS1-3　胃切除 Roux-en-Y 再建術後の総胆管結石に対するバルーン内視鏡下 ERCP の長期成績
東京大学大学院医学系研究科消化器内科学　佐藤　達也，他

WS1-4　術後再建腸管症例における short-SBE を用いた胆管結石治療
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科　藤田　　曜，他

WS1-5　術後再建腸管を有する胆道結石症例における胆膵内視鏡専用機として開発されたダブルバルーン内視鏡を用いた内視鏡的治療の検討
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科　島谷　昌明，他

WS1-6　当科における胃切除後 Roux-en Y 再建, 総胆管結石例に対する過去 9 年間の BE-ERCP の治療成績及び検討
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野　本間　俊裕，他

WS1-7　治療困難な胆管結石への EHL におけるルート別での有用性の検討
大阪医科薬科大学第二内科　宮野　　亮，他

WS1-8　術後再建腸管の肝内結石に対する治療成績
広島大学病院消化器・代謝内科　中村　一樹，他

WS1-9　登録 18 年後の多施設コホート調査からみた肝内結石症の長期予後と異時性肝内胆管癌発生の解析
杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科，杏林大学医学部紹介・一般外科　鈴木　　裕，他

WS1-10　急性胆管炎合併の急性胆嚢炎に対する経乳頭的胆嚢ドレナージ治療の成績
亀田総合病院消化器内科　吉村　茂修，他

WS1-11　胆嚢胆管結石に対する腹腔鏡下一期的手術―30 年の経験―
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

WS1-12　急性胆嚢炎後の胆嚢ドレナージ後の腹腔鏡下胆嚢摘出術に関する多施設共同研究
大阪大学消化器外科　富丸　慶人，他

ワークショップ2

「良性および良悪鑑別困難な胆道狭窄に対するアプローチ」

2022年10月13日（木）　9：00〜11：00　第2会場（3F 303）

司会　**七島　篤志**　宮崎大学肝胆膵外科
伊佐山浩通　順天堂大学大学院消化器内科
コメンテーター　**佐々木素子**　金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学
特別発言　**田妻　進**　JA尾道総合病院

WS2-1　ERCP関連手技による限局性胆管狭窄の良悪性鑑別診断の現状
広島大学病院消化器・代謝内科　石井　康隆，他

WS2-2　当院における胆道病変に対するEUS-FNAの有用性の検討
香川大学医学部消化器内科　山名　浩喜，他

WS2-3　胆管病変に対するEUS-FNAの有効性の検討
国立がん研究センター中央病院　東江　大樹，他

WS2-4　胆道狭窄における胆汁リキッドバイオプシーの可能性
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学，山梨県立中央病院ゲノム解析センター　大山　広，他

WS2-5　鑑別診断困難な胆道狭窄に対するsteroid trialの適応と有用性
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科　青木　聡典，他

WS2-6　胆管癌と鑑別を要する胆道狭窄切除例の検討
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学　三島　敬，他

WS2-7　良性胆管空腸吻合部狭窄に対する内視鏡的バルーン拡張術の拡張径に関する検討
東北大学病院消化器内科　滝川　哲也，他

WS2-8　当院における親子式胆道鏡による胆道狭窄の診断に関する検討
JA尾道総合病院消化器内科　清水　晃典，他

WS2-9　胆管空腸吻合部狭窄に対する金属ステント治療とプラスチックステント治療の長期成績の比較検討
東京大学大学院医学系研究科消化器内科学　佐藤　達也，他

WS2-10　術後胆管空腸吻合部狭窄に対する1st lineとしてのEUS下ドレナージの可能性―長期経過を添えて―
大阪医科薬科大学内科学二　西岡　伸，他

WS2-11　PD後の良性胆管空腸吻合部狭窄に対する内視鏡的治療法の検討
愛知県がんセンター消化器内科部　安田　司，他

WS2-12　術後吻合部狭窄に対する超音波内視鏡下胆道肝胃吻合術（EUS-HGS）ルートからの経口胆道鏡（PCOS）観察及び生検の有用性と課題
順天堂大学医学部附属順天堂医院　牛尾　真子，他

ワークショップ 3

「胆嚢癌に対するアプローチ」

2022 年 10 月 14 日（金）　14：00〜16：00　第 3 会場（3F 304）

司会　**廣岡　芳樹**　藤田医科大学消化器内科
　　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
コメンテーター　**福村　由紀**　順天堂大学医学部附属順天堂医院病理診断科
特別発言　**真口　宏介**　手稲渓仁会病院教育研究センター
　　/亀田総合病院消化器内科

WS3-1　20mm 未満の胆嚢有茎性病変に対する各種 Modality を用いた組み合わせ診断の有用性に関する検討
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

WS3-2　胆嚢腫瘍における造影超音波と高精細ドプラ法の有用性の検討
藤田医科大学消化器内科　橋本　千樹，他

WS3-3　Detective Flow Imaging を用いた胆嚢病変に対する超音波内視鏡診断
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

WS3-4　進行胆嚢癌の筋層浸潤型は予後および ADC 値と関連する
福岡大学医学部消化器内科学講座　古賀　毅彦，他

WS3-5　胆嚢癌診療における EUS-FNA の有用性
愛知県がんセンター消化器内科　倉石　康弘，他

WS3-6　当院における胆嚢腫瘍疑い病変への術前・術中アプローチのストラテジー
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

WS3-7　早期胆嚢癌対する腹腔鏡手術の可能性についての検討
島根大学医学部消化器・総合外科　西　　健，他

WS3-8　当教室における予後不良因子を有する進行胆嚢癌に対する積極的外科切除を主軸とした集学的治療戦略
千葉大学医学部臓器制御外科学　久保木　知，他

WS3-9　進行胆嚢癌に対する先行治療後根治切除によるアウトカムの後方視的検討
札幌医科大学消化器・総合，乳腺・内分泌外科　木村　康利，他

WS3-10　進行胆嚢癌に対する肝切除・膵切除後施行の妥当性検討
北海道大学医学研究院消化器外科学教室 II　野路　武寛，他

WS3-11　胆嚢癌腹腔洗浄細胞診陽性症例の切除意義の検討
東北大学大学院消化器外科学分野　伊関　雅裕，他

WS3-12　切除不能胆嚢癌患者における骨格筋量評価の有用性
豊橋市民病院消化器内科　鈴木　博貴，他

指導医養成講座 1

「胆道感染における抗菌薬の適正使用」

2022 年 10 月 13 日（木）　11：10〜11：40　第 2 会場（3F 303）

司会　**三浦　文彦**　帝京大学溝口病院外科

矢野　晴美　国際医療福祉大学医学部医学教育統括センター/感染症学

指導医養成講座 2

「総胆管結石の診断と治療」

2022 年 10 月 13 日（木）　15：45〜16：15　第 2 会場（3F 303）

司会　**河本　博文**　川崎医科大学総合医療センター消化器内科

中井　陽介　東京大学医学部附属病院光学医療診療部

指導医養成講座 3

「化学療法」

2022 年 10 月 13 日（木）　16：30〜17：00　第 2 会場（3F 303）

司会　**岡本　光順**　埼玉医科大学国際医療センター消化器外科

井岡　達也　山口大学消化器外科

指導医養成講座 4

「急性胆嚢炎の外科治療」

2022 年 10 月 14 日（金）　9：10〜9：40　第 2 会場（3F 303）

司会　**佐野　圭二**　帝京大学外科学講座

本田　五郎　東京女子医科大学消化器・一般外科

指導医養成講座 5

「胆道 MRI のエッセンス」

2022 年 10 月 14 日（金）　10：00〜10：30　第 2 会場（3F 303）

司会　**山本　雅一**　社会医療法人中山会宇都宮記念病院

竹原　康雄　名古屋大学放射線科

指導医養成講座 6

「胆管内乳頭状腫瘍（IPNB）の基本事項の確認と臨床病理学的意義」

2022 年 10 月 14 日（金）　10：50〜11：20　第 2 会場（3F 303）

司会　**窪田　敬一**　東都文京病院

尾島　英知　慶應義塾大学病理学