第２日目　10月11日（木）第１会場（メインルームABCD）

8：45〜11：10　シンポジウム２　SNNS臨床研究を未来に継ぐ

座長：進　伸幸（国際医療福祉大学三田病院　女性腫瘍センター・婦人科）
三森　教雄（東京慈恵会医科大学附属病院（本院）消化管外科）

SY2-1　乳癌センチネルリンパ節転移陽性腋窩温存時代における補助化学療法適応決定に影響する因子

東京歯科大学市川総合病院外科
和田　徳昭、久岡　和彦、須田　秀太郎、別宮　絵美真、下河原　達也、門多　由恵、小野　滋司、小倉　正治、浅原　史卓、瀧川　穣、江口　圭介、長谷川　博俊、松井　淳一

SY2-2　胃癌におけるSNNSの実用化へ向けた課題と展望

慈愛会　今村総合病院　外科[1)]、鹿児島大学大学院　医歯学総合研究科　消化器・乳腺甲状腺外科学[2)]
上之園　芳一[1)]、有上　貴明[2)]、柳田　茂寛[2)]、松下　大輔[2)]、大久保　啓史[1)]、有馬　豪男[1)]、帆北　修一[1)]、夏越　祥次[2)]

SY2-3　内視鏡非治癒切除症例に対するセンチネルリンパ節生検の現状と今後の展開

東京慈恵会医科大学附属柏病院　外科[1)]、東京慈恵会医科大学 消化器外科[2)]
高橋　直人[1)]、藤崎　宗春[2)]、青木　寛明[2)]、岩崎　泰三[1)]、三森　教雄[2)]、矢永　勝彦[2)]

SY2-4　早期胃癌のSentinel Node同定におけるRI集積とICG蛍光強度に関する検討

鹿児島大学　消化器乳腺甲状腺外科学
大久保　啓史、上之園　芳一、有上　貴明、松下　大輔、柳田　茂寛、貴島　孝、天辰　仁彦、石神　純也、前村　公成、夏越　祥次

SY2-5　センチネルリンパ節理論を用いた胃癌縮小手術　- Basin外へのリンパ節転移の危険因子の検討-

慶應義塾大学　医学部　一般・消化器外科[1)]、浜松医科大学　医学部　外科学第二講座[2)]
竹内　優志[1)]、川久保　博文[1)]、真柳　修平[1)]、須田　康一[1)]、中村　理恵子[1)]、福田　和正[1)]、和田　則仁[1)]、竹内　裕也[1,2)]、北川　雄光[1)]

SY2-6　センチネルリンパ節生検の臨床研究の際に知っておきたいRI法の注意点

慶應義塾大学　医学部　放射線科（診断）
中原　理紀

SY2-7　咽喉頭癌に対する経口的切除術とインドシアニングリーン蛍光法センチネルリンパ節生検術による低侵襲手術の多施設共同研究

防衛医科大学校　耳鼻咽喉科[1)]、朝日大学病院　頭頸部外科[2)]、
京都府立医科大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[3)]、江戸川病院　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[4)]、
東京医科大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[5)]、北海道大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[6)]、
国立がん研究センター中央病院　頭頸部外科[7)]
荒木　幸仁[1)]、長谷川　泰久[2)]、塩谷　彰浩[1)]、冨藤　雅之[1)]、平野　滋[3)]、横山　純吉[4)]、塚原　清彰[5)]、本間　明宏[6)]、吉本　世一[7)]

SY2-8　口腔癌・中咽頭癌における造影超音波法によるセンチネルリンパ節同定法と血流評価による転移の有無判定法の開発

金沢大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[1)]、キャノン　メディカルシステムズ[2)]、
金沢医科大学　頭頸部・甲状腺外科[3)]、金沢大学　歯科口腔外科[4)]、
金沢大学附属病院　先端医療開発センター[5)]、自治医科大学　総合医学第１講座[6)]、
神奈川県立がんセンター　頭頸部外科[7)]、朝日大学病院　頭頸部外科・耳鼻咽喉科[8)]
脇坂　尚宏[1)]、遠藤　一平[1)]、北澤　友浩[2)]、下出　祐造[3)]、加藤　広禄[4)]、
喜多　万紀子[1)]、近藤　悟[1)]、杉本　寿史[1)]、吉村　けんいち[5)]、辻　裕之[3)]、
川尻　秀一[4)]、尾本　きよか[6)]、古川　まどか[7)]、長谷川　泰久[8)]、吉崎　智一[1)]

SY2-9　婦人科癌におけるセンチネルリンパ節研究の現状

国際医療福祉大学三田病院　女性腫瘍センター・婦人科[1)]、慶應義塾大学医学部産婦人科[2)]、
慶應義塾大学医学部放射線科[3)]
進　伸幸[1)]、山上　亘[2)]、片岡　史夫[2)]、青木　大輔[2)]、中原　理紀[3)]

SY2-10　特別発言

太田綜合病院附属　太田熱海病院
草野　満夫

11：15〜11：50　ミニシンポジウム７　胃　4

座長：藤村　　隆（富山市民病院　外科）
大井　正貴（三重大学大学院消化管小児外科学）

MSY7-1　胃癌センチネルリンパ節生検に対する腫瘍組織型の影響

慶應義塾大学　医学部　一般・消化器外科
神谷　諭、真柳　修平、島田　理子、入野　誠之、中村　理恵子、和田　則仁、
川久保　博文、北川　雄光

MSY7-2　胃癌に対してセンチネルリンパ節を指標とした縮小手術の追加手術・郭清のリスク因子

静岡県立静岡がんセンター　胃外科[1)]、慶應義塾大学病院　一般・消化器外科[2)]、
静岡県立静岡がんセンター　内視鏡科[3)]
鳥海　哲郎[1)]、入野　誠之[2)]、滝沢　耕平[3)]、永田　雅人[1)]、脇　悠平[1)]、小関　佑介[1)]、
中村　健一[1)]、古川　健一朗[1)]、藤谷　啓一[1)]、大森　隼人[1)]、幕内　梨恵[1)]、神谷　諭[1)]、
坂東　悦郎[1)]、谷澤　豊[1)]、川村　泰一[1)]、吉田　将雄[3)]、川田　登[3)]、角嶋　直美[3)]、
小野　裕之[3)]、寺島　雅典[1)]

MSY7-3　センチネルリンパ理論を用いたpM / SM1かつ脈管侵襲を伴わない胃癌患者のリンパ流の検討

慶應義塾大学　医学部　一般・消化器外科[1)]、浜松医科大学　医学部　外科学第二講座[2)]
竹内　優志[1)]、川久保　博文[1)]、真柳　修平[1)]、福田　和正[1)]、須田　康一[1)]、
中村　理恵子[1)]、和田　則仁[1)]、竹内　裕也[1,2)]、北川　雄光[1)]

MSY7-4 ESD適応症例およびリンパ節微小転移診断からみたcT1N0胃癌のリンパ節転移リスクの検討

鹿児島大学大学院　消化器 乳腺甲状腺外科[1)]、今村総合病院 外科[2)]
柳田　茂寛[1)]、有上　貴明[1)]、松下　大輔[1)]、大久保　啓史[1)]、貴島　孝[1)]、天辰　仁彦[1)]、川越　浩輔[1)]、下之薗　将貴[1)]、上之園　芳一[2)]、夏越　祥次[1)]

MSY7-5 内視鏡治療後早期胃癌に対するセンチネルリンパ節を指標とした転移診断の前向き臨床試験

慶應義塾大学　医学部　外科[1)]、浜松医科大学　外科学　第二講座[2)]
眞柳　修平[1)]、竹内　裕也[2)]、川久保　博文[1)]、入野　誠之[1)]、中村　理恵子[1)]、和田　則仁[1)]、北川　雄光[1)]

12：00〜12：50　ランチョンセミナー 3

座長：夏越　祥次（鹿児島大学　消化器・乳腺甲状腺外科学）

胃癌センチネルリンパ節ナビゲーション手術の現状と展望

東京慈恵会医科大学　外科学講座[1)]、浜松医科大学　外科学第二講座[2)]
高橋　直人[1)]、竹内　裕也[2)]

共催：オリンパス株式会社

第２日目　10月11日（木）　第２会場（セミナールームAB）

9：00〜9：49　ミニシンポジウム８　婦人科

座長：小林　裕明（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生殖病態生理学）
新倉　　仁（国立病院機構仙台医療センター）

MSY8-1　早期子宮体癌手術にセンチネルリンパ節生検は有用か？
鹿児島大学　産科婦人科
戸上　真一、河村　俊彦、松本　純、福田　美香、簗詰　伸太郎、神尾　真樹、小林　裕明

MSY8-2　子宮体がん手術における骨盤センチネルリンパ節生検と郭清省略の現状
市立函館病院　産婦人科[1)]、市立函館病院　病理診断科[2)]
山下　剛[1)]、伊藤　崇博[1)]、黒川　昌子[1)]、浅野　拓也[1)]、下山　則彦[2)]

MSY8-3　子宮体癌ハイリスク患者に対し子宮頸部トレーサー投与によるセンチネルリンパ節ナビゲーション手術は行えるか
東北大学病院[1)]、国立病院機構　仙台医療センター[2)]
土岐　麻実[1)]、新倉　仁[2)]、岡本　聡[1)]、八重樫　伸生[1)]

MSY8-4　子宮体癌に対するセンチネルリンパ節（SN）マッピングの結果を踏まえた当院のSNナビゲーション手術戦略
慶應義塾大学　医学部　産婦人科学教室[1)]、国際医療福祉大学三田病院産婦人科[2)]
真壁　健[1)]、山上　亘[1)]、片岡　史夫[1)]、平野　卓朗[1)]、坂井　健良[1)]、二宮　委美[1)]、平沢　晃[1)]、阪埜　浩司[1)]、進　伸幸[2)]、青木　大輔[1)]

MSY8-5　摘出標本には明らかな病変を認めなかったが、骨盤および傍大動脈リンパ節に複数の転移が見られた子宮体癌の一例
市立函館病院　産婦人科
伊藤　崇博、黒川　晶子、浅野　拓也、山下　剛

MSY8-6　腹腔鏡下子宮体癌手術でセンチネルリンパ節マッピングを行う際の傍大動脈リンパ節へのアプローチ法
新百合ヶ丘総合病院　産婦人科
竹本　周二、浅井　哲、浅田　弘法

MSY8-7　子宮体癌におけるOSNA（one-step nucleic acid amplification）法の性能評価
東北大学病院婦人科
岡本　聡、新倉　仁、永井　智之、土岐　麻実、八重樫　伸生

10：00〜11：03　ミニシンポジウム９　乳腺　３

座長：神野　浩光（帝京大学医学部外科学講座）
麻賀　創太（杏林大学医学部乳腺外科）

MSY9-1　センチネルリンパ節生検におけるラジオアイソトープの優位性について

慶應義塾大学　一般・消化器外科

菊池　雅之、林田　哲、綿貫　瑠璃奈、中小路　絢子、河合　佑子、横江　隆道、関　朋子、高橋　麻衣子、北川　雄光

MSY9-2　蛍光・色素法とアイソトープ(RI)法との併用（Triple Tracer）による乳癌センチネルリンパ節同定

久留米大学　外科学

杉原　利枝、唐　宇飛、高尾　優子、岡部　実奈、原田　世衣子、執行　ひろな、三島　麻衣、赤木　由人

MSY9-3　蛍光色素法と磁性体法による乳癌センチネルリンパ節生検の比較

市立秋田総合病院　乳腺・内分泌外科[1)]、日本医科大学　外科学　乳腺外科学[2)]、昭和大学　外科学講座　乳腺外科学部門[3)]、東京大学　大学院工学系研究科[4)]、東京大学　大学院　農学生命科学研究科[5)]、秋田大学医学部胸部外科[6)]

片寄　喜久[1)]、武井　寛幸[2)]、粟田　智子[2)]、中村　清吾[3)]、垂野　香苗[3)]、関野　正樹[4)]、日下部　守昭[5)]、南谷　佳弘[6)]

MSY9-4　超音波造影剤を用いた新しいセンチネルリンパ節生検におけるリンパ流の検討

大阪大学大学院　医学系研究科　乳腺内分泌外科[1)]、りんくう総合医療センター　外科[2)]

島津　研三[1)]、位藤　俊一[2)]、三宅　智博[1)]、野口　眞三郎[1)]

MSY9-5　原発性乳癌腋窩リンパ節郭清術におけるベッセルシーリングシステムの有用性に関する無作為化単盲検比較試験

慶應義塾大学　一般・消化器外科

関　朋子、高橋　麻衣子、林田　哲、北川　雄光

MSY9-6　術前に非浸潤性乳管癌と診断された症例における安全なセンチネルリンパ節生検省略に向けた検討

北里大学北里研究所病院　外科[1)]、北里大学北里研究所病院　病理診断科[2)]、北里大学北里研究所病院　放射線診断科[3)]

前田　日菜子[1)]、池田　正[1)]、原　敦子[2)]、大部　誠[2)]、浅沼　史樹[1)]、橘川　奈生[3)]、石井　良幸[1)]

MSY9-7　非触知石灰化病変で発見された微小浸潤癌とセンチネルリンパ節生検の検討

旭川医科大学病院　呼吸器・乳腺外科[1)]、旭川医科大学　手術部[2)]

安田　俊輔[1)]、高橋　奈七[1)]、岡崎　智[1)]、石橋　佳[1)]、北田　正博[1)]、平田　哲[2)]

MSY9-8 術前に非浸潤性乳管癌と診断された症例における安全なセンチネルリンパ節生検省略に向けての検討

慶應義塾大学医学部　一般・消化器外科

綿貫　瑠璃奈、林田　哲、河合　佑子、菊池　雅之、中小路　絢子、横江　隆道、豊田　知香、関　朋子、高橋　麻衣子、北川　雄光

MSY9-9 摘出生検後の非浸潤性乳管癌に対してセンチネルリンパ節生検を行った経験

川崎市立川崎病院　外科

萬谷　京子、金本　徳之、前田　智早、塩味　慶子、郡司　崇裕、近藤　崇之、菊池　勇次、小田　秀奈、三原　規奨、和多田　晋、夏　錦言、相浦　浩一、市東　昌也

11：15〜11：50　ミニシンポジウム 10　口腔

座長：長谷川泰久（朝日大学病院）
松塚　崇（福島県立医科大学附属病院　耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

MSY10-1 口腔がんセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における微小転移の定義の試み－福島県立医科大学での研究について－

福島県立医科大学　会津医療センター　耳鼻咽喉科[1)]、福島県立医科大学耳鼻咽喉科学講座[2)]

小針　健大[1)]、松塚　崇[2)]、鈴木　政博[2)]、川瀬　友貴[2)]、横山　秀二[1)]、小川　洋[1)]、室野　重之[2)]

MSY10-2 口腔癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術における転移巣の大きさの検討

福島県立医科大学附属病院　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[1)]、奈良県立医科大学　耳鼻咽喉科[2)]、国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科[3)]、国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍科[4)]、防衛医科大学校 耳鼻咽喉科[5)]、埼玉医科大学国際医療センター　頭頸部腫瘍科[6)]、北海道大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[7)]、森山記念病院　耳鼻咽喉科頭頸部外科[8)]、東京医科大学　耳鼻咽喉科・頭頸部外科[9)]、金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科[10)]、愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部[11)]、康正会病院　健康管理センター[12)]、福島県立医科大学　耳鼻咽喉科学講座[13)]、朝日大学病院　頭頸部外科・耳鼻咽喉科[14)]

松塚　崇[1)]、上村　裕和[2)]、吉本　世一[3)]、三浦　弘規[4)]、塩谷　彰浩[5)]、菅澤　正[6)]、本間　明宏[7)]、横山　順吉[8)]、塚原　清彰[9)]、吉崎　智一[10)]、谷田部　恭[11)]、小針　健大[12)]、小須田　茂[13)]、室野　重之[12)]、長谷川　泰久[14)]

MSY10-3 口腔癌におけるICG蛍光法を用いたセンチネルリンパ節生検術の有用性の検討

江戸川病院　頭頸部外科[1)]、愛知県がんセンター中央病院 頭頸部外科[2)]、埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍・耳鼻咽喉科[3)]、防衛医科大学校 耳鼻咽喉科[4)]、順天堂大学 耳鼻咽喉頭頸科[5)]、愛知県立がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部[6)]、佼成病院 耳鼻咽喉科[7)]

横山　純吉[1)]、長谷川　泰久[2)]、菅澤　正[3)]、塩谷　彰浩[4)]、大狭　慎一[5)]、村上　善子[6)]、甲能　直幸[7)]

MSY10-4 口腔扁平上皮癌における術前血清 IL-6 値を用いたセンチネルリンパ節生検陰性症例の予後予測

愛媛大学大学院　医学系研究科　口腔顎顔面外科学講座
合田　啓之、中城　公一

MSY10-5 口腔癌のセンチネルリンパ節に対する薬物療法の検討

金沢大学　附属病院　耳鼻咽喉科頭頸部外科
遠藤　一平、脇坂　尚宏、吉崎　智一

12：00〜12：50　ランチョンセミナー 4

座長：武井　寛幸（日本医科大学大学院医学研究科　乳腺外科学）

乳がん手術におけるエネルギーデバイス使用のメリットと方法

慶應義塾大学医学部　外科学教室
林田　哲

共催：コヴィディエンジャパン株式会社