

共催セミナー

本学術集会へ多くの企業様よりご協力をいただき、共催セミナーを開催する運びとなりました。
各セミナーで設定されている配信期間中に、いくつでも視聴できます。
視聴するためには、学術集会への参加登録が必要となります。
参加登録の詳細は、各種参加登録ページをご覧ください。

工藤前理事長特別企画

配信期間：2020年12月2日（水）15:10-15:55 Live

工藤前理事長特別企画 理 2-02

造影超音波検査の Up-to-date

座長：工藤 正俊（近畿大学医学部 消化器内科 / 日本超音波医学会 前理事長）

「造影超音波検査が可能にした微細血流診断」

演者：小川 眞広（日本大学病院 消化器内科）

「AFSUMB Guideline on Sonazoid CEUS」

演者：Lee, Won Jae（Department of Radiology and Center for Imaging Science, Samsung Medical Center, President of the AFSUMB）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

アフタヌーンセミナー A2-04

生活習慣病を血圧脈波とエコー検査で診る

座長：西條 芳文（東北大学大学院医工学研究科）

演者：三木 俊（東北大学病院 生理検査センター）

共催：フクダ電子株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

研究機器アフタヌーンセミナー A3-04D

AI・ロボットを活用した未来の妊婦健診について

座長・演者：岩田 浩康（早稲田大学理工学術院 / 株式会社 INOWA）

共催：株式会社 INOWA

ランチョンセミナー

配信期間：2020年12月1日（火）12:10-13:10 Live ,
2020年12月3日（木）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-01

Aplio が変わる、超音波検査が進化する

座長：泉 知里（国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科部門心不全科）

「Attractive applications of Aplio: 心腔内低速血流評価を日常臨床に活かす」

演者：天野 雅史（国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科部門心不全科）

「Aplio がもたらす血管エコーの進化（真価）」

演者：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター 脳神経内科）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～12月6日（日）

ランチョンセミナー L1-02

原点回帰—基本性能の追求と臨床使用の蓄積による Total Liver Visualization

座長：渡邊 学（東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科）

演者：池原 孝（関東労災病院 消化器内科）

丸山 憲一（東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）12:10-13:10 Live

ランチョンセミナー L1-03

cSound Imageformer がもたらす Breakthrough

座長：中村 清吾（昭和大学医学部 乳腺外科学）

「乳房超音波診断におけるシアウェーブ・エラストグラフィの有用性」

演者：榎戸 克年（昭和大学藤が丘病院 乳腺外科）

「乳腺診療における Volume Navigation System の活用と今後の展望」

演者：吉田 美和（昭和大学江東豊洲病院 乳腺外科）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-04

肝疾患診断と治療の最前線

座長：廣岡 芳樹（藤田医科大学 消化器内科学講座Ⅱ）

演者：飯島 尋子（兵庫医科大学 消化器内科）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

配信期間：12月1日（火）12:10-13:10 Live

ランチョンセミナー L1-05

「Meet the Expert seminar」

「Incorporating 3D into Your Everyday Practice」

演者：Dr. Susanne Johnson（Princess Anne Hospital, University Hospital Southampton
Southampton, UK）

「The Role of AI in Obstetric Ultrasound」

演者：Dr. Aris Papageorghiou（St George's University Hospitals NHS Foundation Trust
London, UK）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-07

最近の腎動脈エコーの考え方

座長：演者：岩嶋 義雄（獨協医科大学病院 腎臓・高血圧内科）

「腎血管性高血圧の診断、治療、血行再建術の適応」

「腎動脈エコー検査を使用した腎機能評価について～慢性腎臓病における経口アルカリ性
化剤による腎保護効果の検証研究（CKOALA研究）の紹介も交えて～」

演者：阿部 倫明（東北大学病院 総合地域医療教育支援部）

共催：日本ケミファ株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-08

生活習慣病の予防と早期発見に向けてー心血管エコーの役割と新たな知見ー

座長：大手 信之（名古屋市立大学 循環器内科学）

演者：赤坂 和美（旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部）

山本 哲也（埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部）

共催：株式会社日立製作所

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-09

超音波造影剤ソナゾイドの有用な使い方

座長：森 秀明（杏林大学医学部 消化器内科学教室）

演者：平井都始子（奈良県立医科大学附属病院 総合画像診断センター）

共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L1-11

ワイヤレス超音波の時代がやって来た

ー看護師、レントゲン技師、OT・PT、医師のための必要アイテム登場ー

座長：山内 正憲（東北大学大学院医学系研究科 麻酔科学・周術期医学）

演者：山本 宜幸（東北大学大学院医学系研究科 整形外科学）

共催：富士フイルムメディカル株式会社

配信期間：2020年12月2日（水）12:10-13:10 Live

ランチョンセミナー L2-01

びまん性肝疾患の診断は客観の時代へ

座長：熊田 卓（岐阜協立大学看護学部 看護学科）

「MRIを活用したNAFLD/NASH診断の最前線」

演者：今城 健人（横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学教室）

「超音波で挑む、NAFLD/NASH診断の最前線ー多施設共同研究の近況報告を交えてー」

演者：黒田 英克（岩手医科大学医学部 内科学講座 消化器内科 肝臓分野）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

配信期間：2020年12月2日（水）12:10-13:10 Live

ランチョンセミナー L2-02

肥大心に潜む心アミロイドーシス

座長：坂田 好美（杏林大学医学部 循環器内科学）

演者：田中 秀和（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学）

共催：ファイザー株式会社

配信期間：2020年12月2日（水）12:10-13:10 Live ,
2020年12月4日（金）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-03

座長：飯島 尋子（兵庫医科大学 消化器内科）
「超音波の今後の新展開～ Shear wave elastography から multiparametric US へ～」
演者：杉本 勝俊（東京医科大学 消化器内科）
「i series でどう診断するか？」
演者：畠 二郎（川崎医科大学 検査診断学）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-04

診断・治療への新たなアプローチ — 新型プローブを実臨床に活かす —

座長：大久保裕直（順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科）
演者：朝井 章（大阪医科大学 第二内科）
廣川 直樹（札幌医科大学医学部 放射線医学講座）

共催：株式会社日立製作所

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-05

活かせる超音波検査！ 肝類洞閉塞症候群の早期診断を目指して
～ B mode とドプラで捉える特徴的な所見と計測時の注意点～

座長：平井都始子（奈良県立医科大学附属病院 総合画像診断センター）
「骨髄移植における SOS/VOD 対策」
演者：大西 康（東北大学病院 血液・免疫科）
「体外式超音波検査による診断方法とモニタリング」
演者：西田 睦（北海道大学病院 検査・輸血部 / 超音波センター）

共催：日本新薬株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-06

バスキュラーラボにおける FMD の役割 ～トレンド解析からわかること～

座長：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター 脳神経内科）
演者：三木 俊（東北大学病院 生理検査センター）

共催：株式会社ユネクス

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-07

乳癌診療における 2 種類の位置情報取得技術と臨床応用 ～ AI Breast と Fusion ～

座長：明石 定子（昭和大学医学部 乳腺外科）
演者：榊原 淳太（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L2-08

Genetic Ultrasound Dysmorphology から SNP Microarray、Whole exome 解析へ

座長：室月 淳（東北大学大学院医学系研究科 胎児医学/宮城県立こども病院産科）

演者：亀井 良政（埼玉医科大学病院 産婦人科）

共催：ユーロフィンクリニカルジェネティクス株式会社

配信期間：2020年12月2日（水）12:10-13:10 Live

ランチョンセミナー L2-09 & 10

乳がん領域における本邦から創出する診断法の現在・未来そして CDK4/6 阻害剤の近況

座長：渡辺 隆紀（国立病院機構仙台医療センター）

演者：山神 和彦（神鋼記念会神鋼記念病院）

共催：日本イーライリリー株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

研究機器ランチョンセミナー L2-11D

超高周波超音波の最前線

座長：西條 芳文（東北大学大学院医工学研究科）

(1)「超音波顕微鏡による細胞観察技術と実際」

演者：穂積 直裕（豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系）

演者：吉田 祥子（豊橋技術科学大学 応用化学・生命工学系）

(2)「風穴を開ける日本のモノ作り」

演者：西條 芳文（東北大学大学院医工学研究科）

共催：本多電子株式会社、東レエンジニアリング D ソリューションズ株式会社、株式会社アドバンテスト、ジャパンプローブ株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L3-01

富士フィルムにおける AI 技術を活用した医療現場への貢献

座長：植田 琢也（東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野）

演者：今井 睦朗（富士フィルム株式会社 R&D 統括本部 画像技術センター）

共催：富士フィルムメディカル株式会社

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L3-04

右心機能評価は心不全患者の救世主になりうるか？

座長：瀬尾 由広（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

演者：田中 秀和（神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

学術集会提供ランチョンセミナー L3-06D

東北メディカル・メガバンク計画の目的と進捗状況

座長：齋藤 昌利（東北大学医学部 胎児病態学分野）

演者：山本 雅之（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L3-07

災害や地域現場における超音波検査

座長：大原 貴裕（東北医科薬科大学 地域医療学教室）

演者：水間 美宏（特定医療法人 神戸健康共和会 東神戸病院 内科・訪問診療）

演者：高野 真澄（福島県立医科大学 疫学講座 / 心臓血管外科）

共催：株式会社日立製作所

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L3-08

電解水素水を活用した包括的腎臓病対策研究

座長：阿部 倫明（東北大学病院 総合地域医療教育支援部）

演者：樺山 繁（株式会社日本トリム、東北大学病院 慢性腎臓病透析治療共同研究部門）

共催：株式会社日本トリム

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

研究機器ランチョンセミナー L3-09D

医用超音波の明日を拓く：その実証ツールの活用について

座長：梅村晋一郎（東北大学大学院医工学研究科）

「プログラマブル超音波イメージングシステムとその応用」

演者：長谷川英之（富山大学 学術研究部工学系）

「超音波ガイド下集束超音波治療システムの開発」

演者：吉澤 晋（東北大学大学院工学研究科）

「超音波刺激に対する細胞応答の光学顕微観察」

演者：工藤 信樹（北海道大学大学院情報科学研究院）

共催：マイクロソニック株式会社、ジャパンプローブ株式会社

MSH システムズ株式会社（ベラソニック）、株式会社ニコンソリューションズ

配信期間：2020年12月1日（火）～2021年1月14日（木）17:00

ランチョンセミナー L3-10

超音波検査の感染対策ニューノーマル～コロナ禍を踏まえて考える～

座長：満田 年宏（東京女子医科大学 感染制御科）

「超音波プローブを介した交差感染リスクとその対策」

演者：金森 肇（東北大学大学院医学系研究科 総合感染症学分野）

「超音波検査をより安全に行うためのスタンダード～最新ガイドラインを中心に～」

演者：桑田 知之（自治医科大学さいたま医療センター産婦人科）

共催：ナノソニックスジャパン株式会社