

日本超音波医学会第31回九州地方会学術集会

特別講演

循環器領域

10:25 ~ 11:10

第1会場

心臓超音波法の進歩：半世紀を振り返って

司会：尾辻 豊（産業医科大学）

講師：吉田 清（心臓病センター榊原病院）

消化器領域

11:15 ~ 12:00

第1会場

超音波を診療に活かす

司会：山下裕一（福西会病院）

講師：畠 二郎（川崎医科大学 検査診断学）

特別企画

会長特別企画

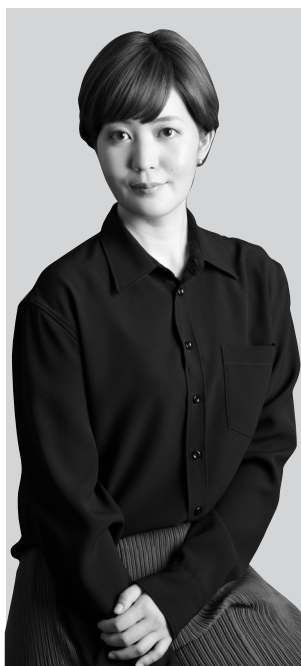
13:40 ~ 14:00

第1会場

「あらゆることに役立つ!? 文学新人賞の獲り方～戦略・構想・執筆～」

座長：渡邊 望（宮崎大学医学部 機能制御学講座 循環動態生理学分野）

講師：新川帆立（第19回宝島社「このミステリーがすごい!」大賞受賞作家）



異色の経歴を持つ新進気鋭のミステリー作家

新川帆立先生講演会

新川帆立先生は、アメリカ生まれ、宮崎育ちの新進気鋭の作家です。

2021年1月発売の大賞受賞作品「元彼の遺言状」は発売と同時に多くのメディアに取り上げられ、大きな話題となっています。

東京大学法学部出身の元弁護士という輝かしいバックグラウンド

と共に、元プロ雀士というユニークな横顔もお持ちです。

大賞を受賞され、作家として次回作に意欲的に取り組んでおられる新川帆立先生の楽しいお話を、学術集会にてうかがう機会をいただきました。

学術集会でちょっと一息、話題作に触れ、楽しい時間をお過ごしください。 会長／渡邊 望

東大出身
元プロ雀士
元弁護士



第19回宝島社「このミステリーがすごい!」大賞受賞



「マイトラクリップを語る」

- 座 長：古川浩二郎（琉球大学大学院 医学研究科胸部心臓血管外科学講座）
 座 長：渡邊 望（宮崎大学医学部 機能制御学講座 循環動態生理学分野）
 症例提示：木村俊之（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター循環器内科）
 症例提示：磯谷彰宏（小倉記念病院 循環器内科）
 症例提示：堀端洋子（済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科）
 ディスカッション：田畑智継（医療法人西田病院 循環器内科）
 ディスカッション：西上和宏（御幸病院 LTAC 心不全センター）
 ディスカッション：恒任 章（つねとう内科・循環器内科）
 グループリーダー：小宮達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）



産婦人科基調講演

9:50 ~ 10:10

第2会場



「宮崎県の周産期医療の変遷とこれから」

基調講演：池ノ上 克（宮崎大学）

座 長：桂木真司（宮崎大学医学部 産婦人科）

座 長：大場 隆（熊本大学 大学院生命科学研究部 産婦人科学講座）



産婦人科トピックス：胎児心エコー

10:35 ~ 11:35

第2会場



座 長：前野泰樹（聖マリア病院 新生児科）

座 長：佐藤昌司（大分県立病院）

「宮崎県における胎児心エコー外来の現状」

演 者：藤崎 碧（宮崎大学医学部附属病院 産婦人科）

「新しいガイドラインに基づいた胎児心エコースクリーニング」

演 者：漢 伸彦（福岡市立こども病院 胎児循環器科）

「胎児心エコーの実際：症例から見る現状と今後の展望」

演 者：新谷光央（地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院
周産期母子医療センター産科）

宮崎発産学協同プロジェクト

11:40 ~ 12:00

第2会場

「日向夏みかんに含まれるアラビノガラクトタンの骨粗鬆症に対する効果」
（産学連携の1モデル）

座 長：鮫島 浩（宮崎大学医学部附属病院）

演 者：山口昌俊（宮崎大学医学部 遺伝カウンセリング部）

- ✿ **エキスパートに学ぶ：乳腺エコー** 9:55 ～ 10:15 第3会場 ✿
「**乳腺超音波の臨床**」
座 長：上田 真（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 乳腺外科）
演 者：松 敬文（まつ産婦人科クリニック）
- ✿ **エキスパートに学ぶ：冠動脈エコー** 11:40 ～ 12:00 第3会場 ✿
「**当院における冠動脈エコーの取り組みと描出の工夫**」
座 長：皆越眞一（国立病院機構鹿児島医療センター 循環器科）
演 者：原田 修（関東中央病院 検査科）
- ✿ **企業共催セミナー** 10:20 ～ 10:50 第3会場 ✿
「**UGAP が変える NAFLD/NASH 診療の未来**」
共 催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
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）
- ✿ **ランチョンセミナー 1** 12:10 ～ 13:00 第1会場 ✿
共催：アミカス・セラピューティクス株式会社
「**ファブリー病の診断と治療～心機能評価を中心に～**」
座 長：磯谷彰宏（小倉記念病院 循環器内科）
「**シャペロン療法を導入した男性例の治療経験**」
症例発表：西野 峻（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター循環器内科）
「**心肥大を呈する心筋症の画像診断**」
特別講演：肥後太基（国立病院機構九州医療センター 循環器センター）
- ✿ **ランチョンセミナー 2** 12:10 ～ 13:00 第2会場 ✿
共催：エドワーズライフサイエンス株式会社
「**心エコー図検査で AS 患者の未来を変える**
～最新ガイドラインに学ぶ術前・術中・術後診断～」
座 長：日浅謙一（九州大学）
「**最新ガイドラインに基づいた AS 診療のマネジメント**」
演 者：當間裕一郎（琉球大学）
コメンター：木村俊之（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター循環器内科）
コメンター：山村善政（宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）
- ✿ **ランチョンセミナー 3** 12:10 ～ 13:00 第3会場 ✿
共催：株式会社フリップス・ジャパン
『**抗がん剤治療を安全に届ける！腫瘍センターと超音波センターの新しい形**』
座 長：竹内正明（産業医科大学）
演 者：出雲昌樹（聖マリアンナ医科大学）

日本超音波医学会第20回九州地方会講習会

教育講演

循環器領域

16:00 ~ 16:45

第1会場

考えて撮る心エコー：おもしろ症例集

座長：有田武史（福岡和白病院 内科循環器科）

講師：泉 知里（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

消化器領域

16:00 ~ 16:45

第2会場

これからの肝臓エコー

座長：植木敏晴（福岡大学筑紫病院 消化器内科）

講師：黒松亮子（久留米大学消化器内科・久留米大学病院超音波診断センター）

Y I A

YIA 腹部

8:20 ~ 9:00

第1会場

座長：大堂 雅晴（飯塚市立病院）

高橋 宏和（佐賀大学附属病院 肝疾患センター）

審査員：黒松 亮子（久留米大学 消化器内科・超音波診断センター）

河上 洋（宮崎大学医学部 内科学講座 消化器内科学分野）

植木 敏晴（福岡大学筑紫病院 消化器内科）

- 1 超音波で診断できた憩室を合併した虫垂粘液癌の1例
- 2 当院での経腹壁的超音波 elastography による脾線維化診断能の病理学的検証
- 3 外傷を契機とした急性期の血栓形成過程を腹部超音波検査で確認できた肝外門脈瘤の1例
- 4 超音波検査で診断し得た門脈血流異常による肝偽病変の一例

竹中 遥香

甲斐 健吾

田中 秀佳

木塚 雅之

YIA 循環器

9:05 ~ 9:45

第1会場

座長：尾辻 豊（産業医科大学）

古川浩二郎（琉球大学大学院 医学研究科胸部 心臓血管外科学講座）

審査員：吉牟田 剛（長崎大学病院 循環器内科）

高梨秀一郎（川崎幸病院 心臓血管外科）

湯浅 敏典（鹿児島大学医学部 心臓血管内科）

- 1 左房と左室の strain 解析の組み合わせは大動脈弁狭窄症に潜在する ATTR 型心 amyloidosis 評価に有用である
- 2 アブレーション後肺静脈狭窄に対し経胸壁心臓超音波検査による follow up が有用であった一例
- 3 両大血管右室起始 + doubly committed subarterial VSD に対する2期的根治術
- 4 TAVI 術後に合併した血栓弁の発症予測因子の検討

原口 翔平

児玉 望

阪口 修平

松田 健作

YIA 体表及び総合

9:50 ~ 10:20

第1会場

座長：立花 克郎（福岡大学医学部 解剖学教室）

柊山 剰（柊山医院 眼科）

審査員：酒井 輝文（医療法人いたの会 久留米中央病院 内科）

木佐貫 彰（鹿児島市いづろ今村病院 循環器内科）

吉元 和彦（熊本赤十字病院 小児外科）

- 1 超音波生体顕微鏡による経過観察が有用であった毛様体色素上皮腺腫の1例
- 2 熊本県における下肢静脈エコーの現状－熊本県心血管エコー図検査標準化プロジェクトより－
- 3 ナノバブル粒子径の調整法と超音波遺伝子導入効率への影響

日高 貴子

今村 華奈子

貴田 浩志

Image of the Year Award for Sonographers

Image of the Year Award for Sonographers

8:30 ~ 9:45

第2会場

座 長：宇宿 弘輝（熊本大学 医学部附属病院 中央検査部）

梅田ひろみ（小倉記念病院 検査技師部）

審査員：竹内 正明（産業医科大学 臨床検査・輸血部）

松元 淳（医療法人聖心会かごしま高岡病院）

堀端 洋子（済生会熊本病院 循環器内科）

高尾壽美恵（社会医療法人天神会 新古賀病院 生理機能検査室）

- | | |
|--|--------|
| 1 興味深い血流動態を呈した胃神経鞘腫の1例 | 塩屋 晋吾 |
| 2 新型コロナウイルス流行下における外出自粛中に発症した下肢深部静脈血栓・肺動脈血栓塞栓症の一例 | 上坂 浩司 |
| 3 超音波検査にて発見された膝窩動脈外膜嚢腫の一例 | 川浪 のぞみ |
| 4 Mimic papillary muscle | 田中 裕子 |
| 5 悪性黒色腫による多発性転移性心臓腫瘍の一症例 | 岡村 優樹 |
| 6 粘液種との鑑別が重要であった左房巨大腫瘍の一例 | 神力 るみ |
| 7 右室解離を伴う心室瘤の右室内穿破により重症心不全を発症した急性下壁心筋梗塞の一例 | 田中 美与 |
| 8 巨大左冠動脈を伴った冠動脈瘤の一症例 | 山村 雄一郎 |

新 人 賞

新人賞

9:35 ~ 10:10

第4会場

座 長：田代 英樹（社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科）

伊集院裕康（天陽会中央病院 消化器内科）

審査員：西小野昭人（熊本赤十字病院 放射線科部）

有田 武史（社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 内科循環器科）

吉村 雄樹（医療法人雄信会 よしむら循環器内科クリニック）

- | | |
|--|-------|
| 1 不完全型心内膜床欠損症に対する術後に重症僧帽弁閉鎖不全症をきたした Laurence-Moon-Biedl syndrome の一例 | 御上 貴史 |
| 2 後負荷増大に伴って顕在化する左室同期不全による急性僧帽弁閉鎖不全症の一例 | 和田 雅登 |
| 3 異なる臨床病型を呈した Valsalva 洞 - 右室瘤の2例 | 三嶋 悠佳 |
| 4 非常に稀な病態を呈した虫垂原発病変2症例 | 渡邊 祐作 |

一 般 演 題

弁膜症

8:30 ~ 9:10

第3会場

座 長：尾長谷 喜久子（長崎大学病院 心臓血管外科）

東上里 康 司（琉球大学病院 検査・輸血部）

- | | |
|---|-------|
| 1 術後早期に発症した血栓弁による僧帽弁位人工弁機能不全に対して抗血栓療法が奏功した1例 | 兼田 浩平 |
| 2 経皮的僧帽弁接合不全修復術前後に運動負荷心エコーで評価した Dynamic MR の一例 | 山田 雅大 |
| 3 術前 C reactive protein(CRP) の上昇は大動脈弁閉鎖不全症における置換術後の心機能低下に関連する | 甲斐 尚子 |
| 4 心エコーによる自己弁温存大動脈基部置換術の術前後における大動脈基部形態および弁接合の検討 | 島袋 綾子 |
| 5 弁上部の円周状慢性解離を伴う上行大動脈瘤・重症大動脈弁逆流に Bentall 手術を施行された一例 | 門岡 浩介 |

感染症心内膜炎・先天性心疾患 8:30 ~ 9:10

第4会場

座 長：山村 善政（宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）

手嶋 敏裕（済生会福岡総合病院 検査部）

- | | |
|--|-------|
| 1 定期的な経胸壁心エコー図検査が感染性脳動脈瘤の早期発見に有用であった感染性心内膜炎の一例 | 赤司 純 |
| 2 当院で経験した僧帽弁輪石灰化（MAC）に起因する感染性心内膜炎の2例 | 日高 洋子 |
| 3 大動脈弁無冠尖に弁瘤を形成し穿孔を来した感染性心内膜炎の一例 | 江口 智早 |
| 4 Bentall 術後に発症した仮性動脈瘤、感染性心内膜炎の1症例 | 宮崎 明信 |
| 5 冠動脈肺動脈瘤を合併した巨大冠動脈瘤の一例 | 吉田 大和 |

✿	腹部1	9:15 ~ 9:50	第3会場	✿
	座 長：重田浩一朗（霧島市立医師会医療センター） 倉重 康彦（一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院 臨床検査科）			
	1 Fontan 術後患者における肝線維化の実態		坂江 遥	
	2 ソナゾイド造影超音波検査にて短期間に血流低下を認め、組織学的に壊死性変化を認めた肝細胞癌の1例		松田 恵伍	
	3 健診腹部超音波検査で発見された悪性疾患の検討		大町 佳子	
	4 B-モード超音波検査を中心とした門脈気腫症に対するアプローチ		大堂 雅晴	
✿	産婦人科	10:15 ~ 10:50	第2会場	✿
	座 長：桂木 真司（宮崎大学医学部 産婦人科） 大場 隆（熊本大学大学院 生命科学研究部 産科婦人科学）			
	1 臍帯巻絡の判定に超音波ドップラー法が有効であった双胎妊娠症例		長島 陽子	
	2 帝王切開時の児・胎盤娩出後循環血液増加の検討：3D 心エコー図を用いた Pilot Study の報告		河野 猛嗣	
✿	虚血性心疾患・その他	10:55 ~ 11:35	第3会場	✿
	座 長：野間 充（医療法人 末次医院） 古島 早苗（長崎大学病院 検査部）			
	1 心筋梗塞後早期に進行した左室リモデリング・僧帽弁逆流による重症心不全に対しARNIが有効であった一例		渡邊 知佳	
	2 左室収縮能の維持された維持透析患者における GLS と虚血性心臓病の発症との関係		児波 桃子	
	3 体外式膜型人工心肺（ECMO）並びに Impella を導入し、経食道超音波検査にて Mixing zone を観察した一例		中山 智子	
	4 心エコー図検査で大動脈弁に異常構造物を観察し得た3症例とその考察		柏田 早希	
	5 オンライン多施設共同心エコーミーティングによる心エコー検査標準化の試み		福重 翔太	
✿	心筋疾患	11:20 ~ 12:00	第4会場	✿
	座 長：鶴田 敏博（宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野） 坂本 佳子（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）			
	1 左室中部閉塞性肥大型心筋症に等容拡張期血流を認めた一例		斉藤 義治	
	2 全身性エリテマトーデス患者の心機能並びに心疾患罹患率の解析		戸田 亜耶乃	
	3 ATTR 型心アミロイドーシスにおけるストレイン解析を用いた左房機能評価の臨床的意義の検討		尾池 史	
	4 PHILIPS 社 AutoSTRAIN の心アミロイドーシス診断における有用性について		今村 華奈子	
	5 Apical sparing は野生型 ATTR 型心アミロイドーシスの重症化と関連する		野口 桃子	
✿	腹部2	14:30 ~ 15:05	第2会場	✿
	座 長：小野 尚文（公立八女総合病院 消化器内科）			
	1 虫垂 sessile serrated lesion の1例		橋本 隆志	
	2 形態が非常に類似した後腹膜パラガングリオーマの2例		塩屋 晋吾	
	3 ARFI を用いたエラストグラフィによる直腸・肛門管癌の鼠径リンパ節転移の評価		松本 徹也	
	4 後腹膜脂肪腫・脂肪肉腫の2例		坂口 右己	
✿	心不全・心機能	14:30 ~ 15:10	第3会場	✿
	座 長：山近 史郎（春回会 井上病院 循環器内科） 富田 文子（済生会熊本病院 中央検査部）			
	1 高血圧 (HT) 合併左室収縮保持性心不全 (HFpEF) における拡張後期僧帽弁輪部移動速度 (a') の臨床的意義の検討		尾池 史	
	2 肺静脈血流波形が僧帽弁流入波形と類似した一例		三角 郁夫	
	3 等容拡張期血流と心尖部壁運動との関連が示唆された一例		上野 麻由美	
	4 複数箇所に心内血栓を生じた重症心不全の一症例		時吉 恵美	
	5 運動と立位を組み合わせた負荷心エコー図検査で労作時息切れの原因を特定できた一例		上山 由香理	

血管・表在・その他		15:05 ~ 15:55	第2会場
座 長：西小野昭人（熊本赤十字病院 放射線科部） 成吉 昌一（MR しょうクリニック）			
1	微小循環障害に起因すると思われる体循環系動脈の著明な血流速度低下と心機能低下を呈した 1 例	黒木 恵美	
2	低用量ピルによる右上肢静脈血栓と肺動脈血栓塞栓症の 1 例	上坂 浩司	
3	経時的変化を観察しえたリーデル甲状腺炎の 1 例	内野 日南子	
4	非閉塞性無精子症の超音波診断：US による精細管径の不均一性と術中所見、精子回収率の検討	成吉 昌一	
5	骨・軟骨化生を伴う癌の 1 例	大坂 幸奈	
6	超音波を用いた小学生に対する野球肘検診の有効性	長澤 誠	

心膜炎・心筋炎		15:15 ~ 15:55	第3会場
座 長：吉牟田 剛（長崎大学病院 循環器内科） 安田 久代（鹿児島大学 心臓血管高血圧内科）			
1	心嚢内に浮かぶ鑑心～反復性の多量心嚢液貯留を伴う滲出性収縮性心外膜炎の一症例～	岡村 優樹	
2	高周波カテーテルアブレーション後に左室後側壁側の限局的血腫により収縮性心膜炎をきたした 2 例	山本 絵奈	
3	急性心筋炎の 3 症例	岩下 美幸	
4	救急外来での迅速な心エコー図診断により救命に繋げることができた劇症型心筋炎の 1 例	田永 哲士	
5	劇症型心筋炎における初期診療・管理とエコーの役割	松浦 広英	

Case Archive

循環器 Case Archive 1		14:05 ~ 14:25	第 1 会場
座 長：兼田 浩平（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）			
1	カーニー複合の診断で経過観察中に左房粘液種の再発を認めた一例	川満	洋子
2	急性期脳梗塞を契機に、偶発的に発見した心房中隔の脂肪腫様過形成の一例	八並	由樹
3	肺塞栓症の診断時に認めた右房内血栓が急変時消失し、肺塞栓症が増悪したと考えられた一例	新里	広大
4	経胸壁心エコー検査で“Aquarium sign”が観察された門脈ガス血症の1例	中川	三保子
5	経胸壁心エコー図検査にてペースメーカーリード線による右室穿孔を疑った一症例	日野出	勇次

循環器 Case Archive 2		14:05 ~ 14:25	第3会場
座 長：澤紙 秀太（沖縄協同病院 循環器内科）			
1	左室流出路と中部の閉塞および心尖部心室瘤を合併した一例	枝村 洋助	
2	アントラサイクリン系薬剤投与 5 年後に心不全を発症し、内科治療にて劇的に心機能が改善した一例	茶藪 俊助	
3	トラスツツマブ使用中の左室機能低下を、連続的な心エコー図検査で観察し得た一例	吉岡 吾郎	
4	心エコー図による経時的評価が可能であったトランスサイレチン心アミロイドーシス症例	岩瀧 麻衣	
5	手根管症候群を契機に野生型 ATTR 心アミロイドーシスを早期に診断し、タファミジスを導入できた一例	本多 亮博	

循環器 Case Archive 3		14:05 ~ 14:25	第4会場
座 長：戸井田玲子（社会医療法人 泉和会 千代田病院 循環器内科）			
1	高度の右心負荷所見を伴った超重症僧帽弁狭窄の一例	堀添	善尚
2	外傷性僧帽弁および三尖弁閉鎖不全症の一例	三好	美帆
3	高度右室拡大を伴う重症三尖弁逆流術前に急速に進行した重症肺動脈弁逆流の一例	湯之上	真吾
4	下肢動脈エコーが TAVI のアプローチ部位選択に有用であった2症例	大野	主税
5	二尖弁の重症大動脈弁狭窄症に対し緊急経カテーテル的大動脈弁留置術を施行した一例	坂本	佳子



循環器 Case Archive 4

15:35 ~ 15:55

第4会場



座 長：福田 智子（大分大学医学部附属病院 循環器内科）

- | | |
|--|---------|
| 1 左室中部に局限した壁運動異常を呈した頭頸部外傷後に発症したたこぼ症候群の一例 | 縄田 純也 |
| 2 搬送直後の経胸壁心エコー図検査中に壁運動異常が出現した急性冠症候群の1例 | 小東 敦史 |
| 3 経カテーテル的大動脈弁留置術後に重症 経人工弁逆流をきたしエコー診断に苦慮した1例 | 開地 亮太 |
| 4 経皮的心室中隔心筋焼灼術後に想定以上の著明な中隔菲薄化を認めた Fabry 病の1例 | 山村 善政 |
| 5 左室内 sinusoid の一例 | 浅見河原 恵美 |



腹部 Case Archive

14:05 ~ 14:25

第2会場



座 長：岡部 義信（久留米大学病院 消化器病センター）

- | | |
|--|--------|
| 1 超音波検査および超音波内視鏡検査が診断に有用であった神経内分泌腫瘍の1例 | 木村 俊一郎 |
| 2 超音波が診断に役立った魚骨による虫垂穿孔の1例 | 福元 健 |
| 3 胆管細胞癌と肝細胞癌の同時性重複癌患者に於ける診断から再発まで経過を追えた1症例 | 清 真由美 |
| 4 診断に難渋した胆管内乳頭状腫瘍（intraductal papillary neoplasm of the bile duct：IPNB）の1例 | 立山 雅邦 |
| 5 乳癌の大腸転移により腸閉塞をきたした1例 | 大久保 友紀 |