公 開 研 究 会 プログラム 第3会場

 $8:00 \sim 9:00$

セッション VT2/VF2/PVC2 **座長 里見 和浩**(東京医科大学八王子医療センター循環器内科) **木村 正臣**(弘前大学医学部附属病院循環器内科)

- O40 左室後壁瘤起源の心室頻拍に対してカテーテルアブレーションを施行した1例
 - ○岩宮 賢¹, 尾崎 祐太¹, 加藤 友大¹, 今井 遼¹, 三浦 絢子¹, 光田 貴行¹, 石川 真司¹, 植村 祐介¹, 子安 正純¹, 内川 智浩¹, 竹本 憲二¹, 度会 正人¹¹安城更生病院循環器センター循環器内科
- O41 心室中隔欠損症修復術後に発症した心室頻拍に対し開胸下心外膜アブレーションが 有効であった1例

1群馬県立心臓血管センター循環器内科,2日本医科大学付属病院心臓血管外科

- O42 睡眠時無呼吸症候群の関与が疑われた特発性心室細動に対しエピネフリン投与により誘発されるトリガーVPCアブレーションが奏功した1例
 - ○花木 裕一¹, 小松 雄樹¹, 小和瀬晋弥¹, 黒崎 健司¹, 野上 昭彦² ¹横浜労災病院不整脈科, ²筑波大学附属病院循環器内科
- O43 Bipolar ablation により治療し得た心室中隔基部起源心室頻拍の1例
 - ○林 洋介¹,新田 順一¹,岩崎 司¹,李 基鎬¹,渡辺 敬太¹,平尾 龍彦¹,稲村 幸洋¹,鈴木 雅仁¹,根木 謙¹,林 達哉¹,佐藤 明¹,大和 恒博¹,松村 穣¹,淺川 喜裕¹,鈴木 健司²,野上 昭彦³,合屋 雅彦⁴,平尾 見三⁴¹さいたま赤十字病院循環器科,²羽生総合病院循環器科,³筑波大学医学医療系循環器内科,⁴東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター
- O44 PVC起源と瘢痕関連心室頻拍のisthmusとの空間および電気生理学的関連性 一多極カテーテルによる PVC activation map と高密度基質マップによる検討一
 - 〇堀 裕 $^{-1}$,中原 志朗 1 ,安城 直史 1 ,虎渓 則孝 1 ,久内 格 1 ,酒井 良彦 1 1 獨協医科大学越谷病院循環器内科

● 9:00~10:00

セッション座長土谷健 (EP Expert Doctors-Team Tsuchiya)クライオバルーンアブレーション吉田幸彦(名古屋第二赤十字病院循環器センター内科)

- O45 クライオバルーンアブレーション施行後に肺静脈狭窄を来した1例
 - ○佐々木康博¹, 小堀 敦志¹, 笠本 学¹, 古川 裕¹ ¹神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科
- O46 透視における心陰影と 28mm径クライオバルーンの位置関係による横隔神経障害の 予期
 - ○齋藤友紀雄¹, 五関 善成¹, 寳田 顕¹, 矢崎 義直¹, 里見 和浩¹, 山科 章¹, Gian-Battista Chierchia², Pedro Brugada²
 - ¹東京医科大学病院循環器内科,²UZ Brussel Heart Rhythm Managemant Center, Belgium
- O47 心房細動クライオアブレーション後に肺静脈狭窄をきたした1例
 - 〇徳竹 賢 $^{-1}$,徳田 道 1 ,横山 賢 $^{-1}$,鳴井 亮 1 ,日置 美香 1 ,谷川 真 $^{-1}$,山下 省吾 1 ,松尾征一郎 1 ,山根 禎 $^{-1}$
 - 1東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科

- O48 クライオバルーンアブレーション再発例での起源の検討
 - ○佐々木康博¹, 小堀 敦志¹, 古川 裕¹

1神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科

- O49 心房細動に対するクライオバルーンアブレーション後に遅発性冠攣縮性狭心症が疑われた1例
 - ○渡部 智紀¹, 蜂谷 仁¹, 松田 隼治¹, 高木 崇光¹, 岩澤 仁¹, 中村 浩章¹, 宮崎 晋介¹, 谷口 宏史¹, 家坂 義人¹
 - 1十浦協同病院循環器センター内科

■ 10:00~11:00

セッション 合併症 **座長** 井川 **修**(日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科) **阪上 学**(金沢医療センター循環器科)

- O50 クライオバルーンを用いた肺静脈隔離により "左" 横隔神経麻痺を合併した発作性 心房細動の1例
 - 〇井上 耕一 1 , 田中 耕史 1 , 豊島 優子 1 , 岡 崇史 1 , 田中 宣暁 1 , 岡田 真人 1 , 岩倉 克臣 1 , 藤井 謙司 1

1桜橋渡辺病院心臓・血管センター

- O51 カテーテルアブレーションによる洞結節動脈障害及び洞結節機能不全の検討
 - ○鈴木 智理¹, 小林 裕明¹, 石原 大三¹, 小林 茂樹¹

1稲沢市民病院循環器内科

- O52 心室頻拍に対するカテーテルアブレーションを施行しsteam popの所見を認めた剖 検例
 - 〇田中 正道¹, 柏原 悠也¹, 難波 悠介¹, 守谷 知香¹, 福家総一郎¹, 湯本 晃久¹, 斉藤 博則¹, 高橋 友香², 田村麻衣子², 佐藤 哲也¹

1岡山赤十字病院循環器内科,2岡山赤十字病院病理診断科

- O53 肺静脈隔離術後に合併した左下肺静脈閉塞に対して経皮的肺静脈形成術が奏功した 1例
 - ○劔 卓夫¹, 梶原 正貴¹, 岡松 秀治¹, 田中 靖章¹, 古山准二郎¹ ¹済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科
- O54 心室性不整脈に対する右室流出路前中隔通電で左冠動脈前下行枝狭窄をきたした1例 ○矢島 和裕¹, 山瀬裕一郎¹, 山本 惇貴¹, 吉岡 直輝¹, 上山 力¹, 秋田 展克¹, 重田 寿正¹, 堀部 秀樹¹, 日比野 剛¹, 近藤 泰三¹, 大手 信之²

 1 岐阜県立多治見病院循環器内科, 2 名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧 内科学

■ 11:00~12:00

セッション Short Session AF5 **座長** 池口 滋 (滋賀県成人病センター循環器内科) **松尾征一郎** (東京慈恵会医科大学循環器内科)

OS1 ニフェカラント静注は長期持続性心房細動アブレーション術後の再発予測に有用である

- 〇井上修二朗 1 , 向井 1 , 河合 俊輔 1 , 高瀬 進 2 , 大井 啓司 1 , 上徳 豊和 1 , 竹本 真生 3 , 樗木 晶子 1 , 砂川 賢二 1
 - 1九州大学病院循環器内科,2聖マリア病院循環器内科,3宗像水光会病院循環器内科

- OS2 上大静脈起源との判別に微小肺静脈内電位が重要な所見であった。右上肺静脈起源 心房頻拍の1例
 - 〇金城 貴士 1 , 鈴木 均 1 , 松本 善幸 1 , 野寺 穣 1 , 上岡 正志 1 , 神山 美之 1 , 竹石 恭知 1
 - ¹福島県立医科大学循環器・血液内科学講座
- OS3 心房細動アブレーション中に冠攣縮による左右冠動脈同時閉塞を来し心肺停止に 陥った1症例
 - ○中村 俊博¹, 麻生 明見¹
 - 1国立病院機構九州医療センター循環器内科
- OS4 発作性心房細動に対するクライオバルーンアブレーション後に上下左右すべての肺 静脈に狭窄をきたした1例
 - - ¹横浜市立みなと赤十字病院心臓不整脈先進診療科,²東京医科歯科大学医学部循環制 御内科学,³東京医科歯科大学医学部心臓調律制御学
- OS5 心房細動と心房頻拍を呈する複数のthoracic vein tachycardia に対しカテーテルアブレーションを施行した1例
 - - 1筑波記念病院循環器内科,2筑波大学医学医療系循環器内科
- OS6 上大静脈下部が起源で上部が維持に関わっていた発作性心房細動の1例
 - ○平位 有恒1, 友弘 康之1
 - 1 呉共済病院循環器内科
- OS7 Maze後のAF再発に対して右房からの通電にて僧帽弁峡部ラインの作成に成功した 1 例
 - ○宮崎裕一郎¹, 吉谷 和泰¹, 山本 恭子¹, 鷹津 良樹¹, 佐藤 幸人¹
 - 1兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科
- OS8 三心房心に合併した持続性心房細動の1例:心房中隔穿刺における CARTOSOUND の有用性
 - 〇森島 逸郎¹, 森田 康弘¹, 高木 健督¹, 吉田 路加¹, 永井 博昭¹, 友松 敏郎¹, 猪飼 佳弘¹, 柴田 直紀¹, 都築 一仁¹, 神谷 嘉彦², 森 三依², 北川 大祐², 坪井 英之¹
 - 1大垣市民病院循環器内科,2大垣市民病院診療検査科
- OS9 心房細動に対する肺静脈隔離術後の隔離ライン一方向性ブロックに対するライン内ペーシングによる "exit-Gap" の治療法
 - ○吉田 誠吾¹, 畔上 幸司¹, 村田 和也¹, 羽田 秦晃¹, 小西 裕二¹, 石川 \dot{w} ¹, 櫻井 馨¹, 沖重 薫², 平尾 見三³, 磯部 光章⁴
 - ¹新百合ヶ丘総合病院循環器内科, ²横浜市立みなと赤十字病院循環器内科, ³東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター, ⁴東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科