

カテテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100001	O 74	Oral	AF①	9/24	8:30	9:30	持続性心房細動患者におけるSpatiotemporal Electrogram Dispersionを伴う低電位領域と治療成績との関連
100003	MP-BA 1	Oral	メディカルプロフェッショナル Best Abstract賞選考会	9/24	13:20	14:20	食道温度カテテルから記録した左房後壁電位の有用性の検討
100004	P 1	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	slow pathway ablation後にslow pathwayの逆伝導を伴った接合部促進調律が出現した一例
100005	P 65	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	巨大subeustachian pouchを伴う通常型心房粗動へカテテルアブレーションを施行した一例
100006	P 28	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	難治性のperimitral flutterに対する複数回のactivation mapping、coherent mappingによりmitral isthmus lineの伝導間隙を同定し得た肥大型心房症の一例
100007	P 68	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房後壁隔離における隔離様式によるDurabilityの違い
100008	P 176	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動の高周波カテテルアブレーションを契機に閃輝暗点を伴う片頭痛を発症した2症例
100009	P 29	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	発作性心房細動に対する肺静脈隔離術中および遠隔期に、リエントリー性を示唆する特徴的なジグザグ電位を認めた右上肺静脈起源心房頻拍の1例
100010	MP-P 2	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	僧房弁形成術、メイズIV術後の心房頻拍にカテテルアブレーション施行、左房線状焼灼により頻拍が変化し、隔離された左房下側壁にのみ頻拍が残存した1例
100011	P 69	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	持続性心房細動患者に対するクライオバルーンによる左房天井焼灼追加の検討
100012	P 168	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Senning術後に合併した心房頻拍に対してカテテルアブレーション治療を施行した症例
100013	P 30	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左右心房間の心外膜側に存在するintercaval bundle(IB)が関与したと考えられたリエントリー性心房頻拍の一例
100014	P 121	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	造影CTを用いて適応を選択した発作性心房細動に対するクライオアブレーション
100015	P 70	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	HD Grid カテテルにて左房前壁低電位領域内の非肺静脈心房細動起源を同定し根治し得た持続性心房細動の1例
100016	P 187	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動アブレーション前の経食道心エコー検査で偶発的に発見され、外科的切除を行った乳頭状弾性線維腫の1例
100017	O 94	Oral	AF⑤	9/24	15:50	16:50	CARTO Coherentマップにて同定した左房天蓋部巨大憩室および心外膜側を回路とした心房頻拍の一例
100018	P 130	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心外膜アブレーションによりCoved型心電図の改善が得られたが、術後ビルジカイド負荷による下壁誘導のJ-ST上昇が顕性化したBrugada症候群の一例
100019	S 28	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	発作性心房細動クライオバルーンアブレーション中の迷走神経障害によりOddi括約筋攣縮を来し、総胆管拡張と著明な肝胆道系酵素の上昇を来した一例
100020	O 6	Oral	SVT②	9/24	9:40	10:40	Double switch術後の修正大血管転位症に伴うAtypical Fast-Slow型房室結節リエントリー性頻拍に対しカテテルアブレーションが有効であった一例
100021	O 1	Oral	SVT①	9/24	8:30	9:30	Entrainmentにて遅伝導路の存在が示唆された僧房弁輪起源心房頻拍の1例
100022	P 2	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右側/左側に副伝導路を持つWPW症候群において調律によるデルタ波fusion波形の変化と、3種類のAVRTの移行に際し逆Coulme現象が観察された一例
100023	O 104	Oral	合併症①	9/24	8:30	9:30	当院におけるアブレーション後の鼠径穿刺部合併症の特徴と対策
100024	P 3	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	冠静脈洞内での通電により焼灼に成功したLV-CS musculature間副伝導路の小児例
100025	P 31	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Local conduction velocityとbipolar electrogram amplitudeの関連-心房細動アブレーション後の心房頻拍症例におけるhigh resolution mappingによる考察-
100026	P 71	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTOFINDERにより同定された限局性心房興奮部位、心房複雑電位、及び心房低電位領域の空間的関係性に関する検討
100027	MP-S 8	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	J&J社製VIZIGOシースにおける心腔内エコー透過性の検討
100028	S 1	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	CARTO finderとCARTO V7のモジュールを使用した持続性心房細動に対する治療戦略
100029	P 72	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ExTRa MappingとEnsiteでのFractionate mapを使用した持続性心房細動の治療成績

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100030	MP-O 10	Oral	メディカルプロフェッショナル③	9/24	17:00	18:00	アブレーション術後患者の安静時間短縮に向けたパイロット研究
100031	P 177	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	発作性心房細動に対する高周波カテーテルアブレーション翌日に急性肺炎を発症した一例
100032	O 55	Oral	VT②	9/24	10:50	11:50	心外膜アブレーションにおける心高部前方アプローチの安全性および周期合併症に関する検討
100033	P 4	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	long RP' tachycardiaの2症例について
100034	O 25	Oral	AT③	9/24	10:50	11:50	左心耳内localized reentrant tachycardia全周期をhigh density mappingにて同定し得た1症例
100035	O 65	Oral	VT③	9/24	15:50	16:50	左室補助人工心臓装着後の難治性心室頻拍に対しカテーテルアブレーションを行なった一例
100036	O 11	Oral	SVT③	9/24	17:00	17:50	左上大静脈遺残を伴う房室結節リエントリー性頻拍に対する冷凍凝固アブレーションの有用性が示唆された一例
100037	S 21	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	Wide QRS tachycardiaを含む4種類のAVNRT・AVRTが誘発され、concealed NV/NF fiberの存在が疑われた、後中隔顕性WPW症候群の一例
100038	P 73	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	DOAC継続下心房細動アブレーションにおける術中抗凝固能・穿刺部合併症の比較・検討
100039	S 7	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	Purkinje関連の難治性心室頻拍に対しカテーテルアブレーションが奏功した心サルコイドーシスの1例
100040	O 105	Oral	合併症①	9/24	8:30	9:30	僧帽弁輪峡部ブロックライン作成後に冠静脈洞電位の解離を伴う完全房室ブロックを認めた1例
100041	P 5	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左上大静脈遺残を有する房室結節リエントリー性頻拍に対してFREEZOR XTRAが有用であった1例
100042	P 32	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	総肺静脈還流異常症の術後に発症した心房頻拍の1例
100043	P 33	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	巨大上行大動脈瘤の開心術後に生じた左房起源マクロリエントリー性心房頻拍を通电焼灼した後に右房起源マクロリエントリー性心房頻拍へ移行した1例
100044	O 66	Oral	VT③	9/24	15:50	16:50	難治性の心室中隔深部起源の心室頻拍に対して複数の異なるアプローチで治療を行った1例
100045	O 2	Oral	SVT①	9/24	8:30	9:30	Para-Hisian pacingにおいて房室結節伝導とセント束伝導の鑑別に工夫を要した冠静脈洞内セント束によるAVRTの1例
100046	O 7	Oral	SVT②	9/24	9:40	10:40	心房細動のNon-PV triggerとなっていたsuperior type slow pathwayをretrograde limbとするatypical slow/slow type AVNRTの1例
100047	P 74	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	EPstar Fix AIV TM®からのEthanol Ablationにより遠位側Marshall Bundleの電氣的隔離を確認し得た4症例
100048	MP-O 1	Oral	メディカルプロフェッショナル①	9/24	14:35	15:25	複雑心奇形術後症例に対し、SOUNDSTARを用いた解剖の把握により安全にマッピングが施行できた1例
100049	P 131	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右室流出路起源PVCに対する心内膜側からのアブレーションにより心室頻拍が誘発不能となった無症候性ブルガダ症候群の一例
100050	P 75	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右心房と右肺静脈間のepicardial conductionにより拡大肺静脈隔離ライン上の通電では電氣的隔離が完成せず、右心房からの通電で右肺静脈隔離に成功した1例
100051	O 40	Oral	AT⑥	9/24	17:00	18:00	Upper loop reentry atrial flutterのマッピング中にlower loop reentry atrial flutterが誘発され焼灼部位決定に配慮を要した一例
100052	P 132	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	His束直上に副伝導路を有する顕性WPW症候群に対して、Freezor Extraで治療をし得た一例
100053	P 6	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	冠静脈洞からの高周波アブレーションにより根治した高齢初発の房室回帰性頻拍の1例
100054	O 95	Oral	AF⑤	9/24	15:50	16:50	3D mappingによる左房-左上大静脈遺残(PLSVC)伝導部位特定が心房細動アブレーション治療に有用であった1例
100055	P 133	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	無冠尖右冠尖交連部から成功通電が得られた特発性心室性期外収縮の一例
100056	O 12	Oral	SVT③	9/24	17:00	17:50	左側自由壁、右側自由壁に2本の副伝導路を有した左室緻密化障害の1例
100057	P 76	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左下肺静脈入口部後下方の心房細動のトリガーを同定しえた一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100058	O 70	Oral	その他	9/24	17:00	17:50	IntellaNav StablePoint (Boston Scientific)を用いた肺静脈隔離術におけるlocal impedanceの解釈
100059	MP-S 9	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	Dual energy CTにより描出した遅延造影部位と瘢痕関連心室頻拍緩徐伝導路の関係を検証した二例
100060	P 34	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Vein of Marshallに対するchemical ablationが有効であった Perimitral Reentrant Atrial Tachycardia の1症例
100061	P 77	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTOシステムのICL CFAEモジュールの設定変更の有効性の検討
100062	P 178	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	カテーテルアブレーション治療翌日の安静解除後に奇異性塞栓症を発症した一例
100063	S 14	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	Pathfinderが頻拍時のreferenceに有用であった、左心耳内心房頻拍の1例
100064	S 15	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	左心耳隔離後の隔離領域内で洞調律中に持続するlocalized reentryを認め、マーシャル筋束を介したfocal reentryが機序であることを証明した1例
100065	P 78	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動アブレーションの静脈 sinus に対するパークローズPROGLIDEの効果
100066	P 79	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	通電一回で停止し得た大静脈起源のFocal Atrial fibrillationの一例
100067	P 80	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房geometry作成およびマッピングにおけるAdvisor VLと可変型リングカテーテルの比較
100068	P 35	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	開心術後ブロックラインのため複数の部位からorthodromic captureを認めたATP感受性心房頻拍の一例
100069	O 56	Oral	VT②	9/24	10:50	11:50	期外刺激のparallel mapによりDEEPsの領域が可視化され、同領域が心室頻拍のcritical isthmusとの一致を認めた心筋梗塞関連心室頻拍の一例
100070	MP-S 10	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	左側不顕性副伝導路を介する房室回帰性頻拍において左心室内変行伝導を認めた一例
100071	P 179	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Perclose ProGlideを用いた大腿動脈止血後に感染性動脈瘤を発症した一例
100072	MP-P 6	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	HotBalloon Ablation におけるi-gelを使用した鎮静方法の検討
100073	P 81	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	当院における造影剤非使用の心房細動アブレーションの検討
100074	P 126	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	持続性心房細動例における左房後壁の解剖学および電気的特性について
100075	P 36	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	長期経過で異なる心房頻拍の再発を認めたMaze手術後の1例
100076	O 35	Oral	AT⑤	9/24	15:50	16:50	Bachmann束を介した伝導による両心房を回路に含むBiatrial Tachycardiaの2例
100077	MP-P 3	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房頻拍の頻拍回路同様にCARTOのCoherent mappingが有用であった1例
100078	MP-O 2	Oral	メディカルプロフェッショナル①	9/24	14:35	15:25	心房Substrate MappingにおけるPattern Matching 機能の有用性
100079	P 127	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左右下肺静脈共通幹を有した発作性心房細動にカテーテルアブレーションを施行した1例
100080	MP-S 1	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	全身麻酔下アブレーションにおける心室性期外収縮起源の洞調律時と心室期外収縮時の位置関係の検討
100081	O 71	Oral	その他	9/24	17:00	17:50	Lesion formationに対する対極板の貼付位置の影響 ～対外モデルを用いた検討～
100082	P 169	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房頻拍に対してカテーテルアブレーションを行った心臓逆位・胸郭形成不全・拘束性換気障害・II型呼吸不全の一例
100083	MP-O 5	Oral	メディカルプロフェッショナル②	9/24	15:50	16:50	B型WPW症候群に対して、Dual Chamber Mapが有用であった一例
100084	P 37	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	頻発する心房頻拍に対して、リエントリー回路とトリガーとなる期外収縮への焼灼が著効した一例
100085	P 38	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房中隔欠損症術後の両心房を介する心房頻拍に対しカテーテルアブレーションを施行した一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100086	P 165	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	陳旧性下壁心筋梗塞によるScar領域内にcircuitがあると推定されたPVCの1例
100087	P 39	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Coherent Mapによる伝導可視化が心房頻拍同定に有用だった1例
100088	O 60	Oral	PVC②	9/24	13:20	14:20	広範な障害心筋の存在により非典型的なEPS所見を呈したと推測された脚枝間リエントリー性心室頻拍の1例
100089	P 40	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Fallot四徴症術後の右房内リエントリー性心房頻拍の1例
100090	P 151	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Functional substrateに対する心外膜アブレーションが奏功したシャーガス病心室頻拍の1例
100091	S 22	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	治療に難渋する前中隔Kent束のWPW症候群においてFreezer Xtraを用いた冷凍アブレーションが奏功した2症例
100092	P 128	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオバルーンアブレーションが有効であった下部静脈共通管を有する発作性心房細動の1例
100093	O 67	Oral	VT③	9/24	15:50	16:50	心外膜の癒着を伴う心外膜起源心室頻拍に対し、右側胸部開胸下にカテーテルアブレーションを行った1例
100094	P 82	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心不全入院を繰り返すUnroofed coronary sinus合併Persistent AFに対しPVIが奏功した1例
100096	O 30	Oral	AT④	9/24	13:20	14:20	左房前壁の広範低電位領域に対する面状焼灼部位をisthmusとする心房頻拍により頻脈誘発性心筋症を呈した1例
100097	P 83	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	アデノン投与によりbump現象による伝導障害が回復し、上大静脈隔離に有用であった1例
100098	O 75	Oral	AF①	9/24	8:30	9:30	拡大肺静脈隔離(EPVI) based ablationの晩期(5年以上以降)再発症例に対してアブレーションを施行した68例の検討
100099	O 61	Oral	PVC②	9/24	13:20	14:20	血行動態の破綻する心外膜側起源VTにRhythmia Lumipointを用いたsubstrate mapping及び頻拍中のultra-rapid high-resolution mappingが有用であった1例
100100	P 170	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Multiple unmappable atrial tachycardia に対し、Rhythmiaにて基質を予測し、カテーテルアブレーションにて誘発不能となった完全大血管転位症の1例
100101	S 16	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	左室駆出率が高度に低下した心不全症例における上右房起源頻拍に対するカテーテルアブレーション
100102	O 15	Oral	AT①	9/24	8:30	9:30	新しいマッピングシステム(CARTO 3, version 7)を使用してアブレーションを施行した先天性心疾患症例
100103	MP-BA 2	Oral	メディカルプロフェッショナル Best Abstract賞選考会	9/24	13:20	14:20	心房細動患者におけるNon-PV Foci好発部位の検討
100104	P 7	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	難治性の斜走する後中隔副伝導路に対し解剖学的アプローチによる焼灼が有効だった顕性WPW症候群の1例
100105	MP-P 15	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	高周波心筋焼灼術中における患者の苦痛に関する研究
100106	MP-BA 3	Oral	メディカルプロフェッショナル Best Abstract賞選考会	9/24	13:20	14:20	バイポーラ高周波通電におけるインピーダンスモニタリング:心筋内温度反映とスチームポップ回避
100107	O 3	Oral	SVT①	9/24	8:30	9:30	Leftward inferior extensionを介するfast-slow AVNRTの1例
100108	P 152	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Isochronal late activation mapにて効率的にカテーテルアブレーションを施行しえた不整脈原性右室心筋症の1例
100109	S 23	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	発作性房室接合部頻拍の1例
100110	P 25	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Lower common pathway blockを伴った通常型房室結節リエントリー性頻拍の1例
100111	P 180	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	PentaRayが僧帽弁の機械弁にentrapされ機械弁がstuckした1例
100112	MP-O 3	Oral	メディカルプロフェッショナル①	9/24	14:35	15:25	COHERENT mapによる肺静脈再伝導部位の検出能検討
100113	P 181	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	上大静脈隔離後の洞不全に対してシロスタゾール内服にてペースメーカー植え込みを回避し得た1例
100114	P 84	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Computer-Aided Engineeringを用いたHOTバルーンアブレーション時の隔離範囲の予測

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100115	O 45	Oral	VT①	9/24	8:30	9:30	SURF(simultaneous unipolar radio frequency)通電が有効であった難治性心室頻拍の1例
100116	P 85	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	non-PV fociの同定にFAAM map及びK-CFAE mapの2通りのmappingを行ったが、異なる所見となり治療戦略に難渋した再発性持続性心房細動の1例
100117	O 89	Oral	AF④	9/24	13:20	14:20	肺静脈隔離後に生じた食道壁外血腫の一例
100118	P 8	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ヒス束近傍起源の巣状心房頻拍(AT)に対し、Freezor® Xtraを用いて安全性を確保しつつ治療できた1例
100119	O 36	Oral	AT⑤	9/24	15:50	16:50	救命のため洞結節ならびにその周辺を広範に通電した難治性心不全合併心房頻拍の一例
100120	MP-O 4	Oral	メディカルプロフェッショナル①	9/24	14:35	15:25	CARTOMERGE moduleとCARTOSEG moduleの使用実績より得た3DCT作成時間の比較検討
100121	MP-O 11	Oral	メディカルプロフェッショナル③	9/24	17:00	18:00	低線量CT画像によるCARTO Image Integrationへの取り組み
100122	S 24	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	房室解離を認めた上位共通路を有する非通常型房室結節リエントリー性頻拍の一例
100123	P 171	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心内修復術未施行の成人期単心室症に合併した複数の薬剤抵抗性心房頻拍に対して、カテーテルアブレーションを行った1例
100125	O 50	Oral	PVC①	9/24	9:40	10:40	communicating vein内で認めたQRSに先行する電位記録部位を解剖学的指標として通電を行うことで治療に成功したLV summit起源心室期外収縮の2症例
100126	P 182	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	完全内蔵逆位患者に対して多様なablationを行うために心内操作に工夫を要した1例
100127	S 17	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	僧帽弁峡部に対する先行治療歴のないMarshall bundle-related ATの一例
100128	O 26	Oral	AT③	9/24	10:50	11:50	perimitral reentryが左房前壁ライン作成によって右房中隔を回路に含むbiatrial tachycardiaに移行した1例
100129	O 109	Oral	合併症②	9/24	9:40	10:40	僧帽弁置換術後の機械弁にPentaRayがstuckし断裂したが、先端可動型シースとグースネックスネアを駆使して回収し得た1例
100130	S 29	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	心タンポナーデを合併した経カテーテル的肺静脈隔離術後、早期から発症した収縮性心膜炎の一例
100131	P 134	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心室中隔起源の心室頻拍に対してBipolar Ablationが有効であった1例
100132	P 86	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Assessment of focal and rotational activation pattern with CARTO Finder in patients with persistent atrial fibrillation
100133	O 41	Oral	AT⑥	9/24	17:00	18:00	Ripple mappingが回路同定に有用であった複数の心房頻拍の一例
100134	O 57	Oral	VT②	9/24	10:50	11:50	野生型ATTR心アミロイドーシスに左室中隔基部の心室瘤を合併し同部位起源の薬剤抵抗性持続性心室頻拍に対しカテーテルアブレーションが有効であった一例
100135	O 16	Oral	AT①	9/24	8:30	9:30	右房起源頻拍性不整脈の発生機序と背景疾患との関連性
100136	P 9	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右室からのoverdrive pacingが特異的な所見を示したnarrow QRS頻拍の一例
100137	O 51	Oral	PVC①	9/24	9:40	10:40	左脚前枝領域起源で正常刺激伝導系を介しNarrow QRSを呈した心室性期外収縮の一例
100138	P 87	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左肺静脈隔離術後、左上肺静脈から興味ある分裂電位が記録された一例
100139	S 18	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	頻拍周期が交互性に变化した心房頻拍の1例
100140	O 8	Oral	SVT②	9/24	9:40	10:40	A-scanによるHis束電位のリセットからleftward inferior extensionの関与が疑われ、左房からの通電で治療し得たSlow/Fast AVNRTの一例
100141	O 52	Oral	PVC①	9/24	9:40	10:40	前室間静脈に留置した2Fr電極カテーテルが治療に有用であったLV summit起源心室期外収縮の症例
100142	P 88	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	乳がんへの化学療法中に心房細動が生じた1例の発症機序への検討
100143	MP-P 7	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動アブレーションにおいて食道偏位の同定に温度センサー付きカテーテルが有用であった1例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100144	O 84	Oral	AF③	9/24	10:50	11:50	当院におけるATTR型心アミロイドーシスに合併した心房細動の特徴とアブレーション治療成績について
100145	P 186	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動アブレーション後に急性胃拡張を来した2例
100146	P 135	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心室性期外収縮における最早期興奮部位のLAT Hybrid機能を用いた検証
100147	P 41	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	分界棲起源の心房頻拍に対するカテーテルアブレーションを施行した一例
100148	O 53	Oral	PVC①	9/24	9:40	10:40	起源の特定に心内エコーが有用であったCardiac crux由来の心室期外収縮の1例
100149	P 89	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Coherent mapで観察される心房間伝導と右側肺静脈隔離ラインとの関連性
100150	P 42	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Ultrahigh Resolution Mappingが示した巣状最早期興奮部位とは異なる部位の通電で停止した心房細動アブレーション後の心房頻拍
100151	MP-S 2	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	内視鏡像上の白色病変形成の有無によるレーザーバルーン初回円周状肺静脈焼灼後の肺静脈隔離率の差に関する検討
100152	O 17	Oral	AT①	9/24	8:30	9:30	Coherent mapでlocalized reentry様の興奮を呈した、左肺静脈のgap間を介したmacro reentrant ATの1例
100153	O 62	Oral	PVC②	9/24	13:20	14:20	流出路心室期外収縮に対する至適部位通電により左室から右室側、右室から左室側起源へmorphology changeした2症例
100154	MP-S 3	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	Laser Ablationにおける内視鏡画像解析での肺静脈収縮運動観察による肺静脈隔離評価の検討
100155	P 90	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左上大静脈遺残の左房へのコネクシオンの状態が心房細動・頻拍治療に与える影響
100156	MP-BA 4	Oral	メディカルプロフェッショナル Best Abstract賞選考会	9/24	13:20	14:20	Bachmann束左房端の解剖学分布
100157	P 167	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Purkinje potential およびscar border を標的としたアブレーションが有効であった、急性心筋梗塞後VF stormの症例
100158	P 153	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Decrement-evoked potential (DEEP) と pace mapping にて頻拍回路を推定した陳旧性心筋梗塞に伴う心室頻拍の一例
100159	S 2	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	SCA5A変異によるatrial standstillがisoproterenol負荷で電気的および機械的に機能回復した症例
100160	P 154	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	造影剤によるアナフィラキシーの既往を有する肥大型心筋症に伴う心室頻拍に対し、造影剤を使用せず心外膜アプローチを行い有効であった一例
100161	P 91	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	自律神経叢(Ganglionated Plexi)の活性化が持続性心房細動におけるrotorの動態に与える影響 -ExTRa Mappingを用いた解析-
100162	BA 1	Oral	Best Abstract賞選考会	9/24	10:50	11:50	通電中にatypical AVNRT とベラパミル感受性VT のdouble tachycardia を呈した一例
100163	S 30	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	高出力短時間通電による拡大肺静脈隔離後二次的に生じた上腸間膜動脈症候群のlow BMI症例
100164	P 10	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右側からleftward inferior extensionの焼灼に成功したslow-slow AVNRTの一例
100165	O 96	Oral	AF⑤	9/24	15:50	16:50	左肺静脈および右下肺静脈を共通幹とする発作性心房細動の1例
100166	P 129	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	アブレーション中に突然の頭痛を訴えたPLSVCを含む複数のnon PV fociを有する心房細動の1例
100167	P 43	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	HD gridを用いた高密度マッピングにより左心耳内に限局したリエントリー回路を同定し得た心房頻拍の一例
100168	O 97	Oral	AF⑤	9/24	15:50	16:50	3本の肺静脈の共通幹を有する解剖学的破格に対してBox隔離を施行した一例
100169	O 106	Oral	合併症①	9/24	8:30	9:30	カテーテルアブレーション後の肺静脈閉塞に対して、Sutureless techniqueで血行再建を行った二例
100170	S 25	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	リエントリー回路を形成することなく、洞調律中に房室結節から副伝導路へ順伝導の乗換現象で生じるwide QRS頻拍に対して、左冠尖焼灼で離断に成功した1例
100171	P 11	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	中心静脈内での通電で離断した後中隔副伝導路の一例 ～冠静脈洞周囲筋鞘の考察を交えて～

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100172	P 120	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動アブレーション後の長時間記録ホルター心電図の有用性と活用性
100173	O 110	Oral	合併症②	9/24	9:40	10:40	複数回の心房細動アブレーション9年後に経食道心エコーにて左房内有害性可動性石灰化所見を認め外科的治療を要した一例
100174	O 85	Oral	AF③	9/24	10:50	11:50	肺静脈共通幹を有する発作性心房細動に対する内視鏡レーザーバルーンアブレーションの検討
100175	MP-S 4	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	ligament of Marshall を介した心房頻拍において、左房底部中隔からCS近位部にかけて特異的な興奮伝播を示した一例
100176	MP-S 5	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	カテーテルアブレーションにおける食道モニタリングシステム別での挿入時間の比較
100177	P 148	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	大心臓静脈からの焼灼が有効だった多発性心室期外収縮の治療をZero-fluoroscopy techniqueを用いて行った一例
100178	O 27	Oral	AT③	9/24	10:50	11:50	深呼吸で完全に抑制される左心房後壁起源respiratory cycle-dependent atrial tachycardiaの1例
100179	P 118	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	高齢の心不全合併心房細動に対するカテーテル・アブレーションの有用性
100180	P 92	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	再発性持続性心房細動に対してCARTO Finderを用いた心房細動巣状興奮ドライバーへの介入が有用であった一例
100181	P 183	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオアブレーション後に急性心膜炎を発症した一例
100182	P 12	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	解剖学的Slow pathway ablationにより誘発不能となった、CS distalへ延長したLeft-Variant Atypical AVNRTの一例
100183	P 93	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	持続性心房細動に対するBox型隔離後の再発症例で、後壁隔離ライン内に認められた局所電位
100184	P 155	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左室緻密化障害を伴った拡張型心筋症に発生した後中隔起源心室頻拍の一例
100185	O 20	Oral	AT②	9/24	9:40	10:40	LUMIPOINT™を用いたMarshall静脈を介する頻拍回路の解析
100186	MP-P 12	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	流出路起源心室期外収縮治療後に心室頻拍が誘発され頻拍中のactivation mapping及び局所電位の評価で焼灼に成功した1例
100187	P 123	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動トリガーとなった左上大静脈遺残に対してアブレーションを行った2症例
100188	MP-P 14	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTO VIZIGOシースの使用経験
100189	MP-S 11	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	当院のカテーテルアブレーションでのCartoUnivu導入における使用経験
100190	MP-O 6	Oral	メディカルプロフェッショナル②	9/24	15:50	16:50	Open window mappingにより副伝導路部位を正確に特定し治療し得た1例
100191	P 164	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	瘢痕組織内で旋回すると考えられた心室頻拍の1例
100192	P 150	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心電図上心外膜起源が予想されるもPentaRayカテーテルによる冠尖内マッピングにより根治可能であった流出路起源心室期外収縮の1症例
100193	O 31	Oral	AT④	9/24	13:20	14:20	僧帽弁輪峡部のDifferential Pacingによって心外膜側伝導が示唆されたperi-Mitral Atrial Tachycardiaの1例
100194	P 13	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	カテーテルバンした右房後中隔からの通電では離断できず、左房側からの通電によって離断に成功した潜在性中隔セント束を介するAVRTの一例
100195	P 27	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	5種類の室房伝導を示し潜在性副伝導路2本の同定に難渋した房室リントリー性頻拍の一例
100196	P 184	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	下大静脈欠損症(奇静脈連結型)により心房細動アブレーションに至らなかった一例
100197	BA 2	Oral	Best Abstract賞選考会	9/24	10:50	11:50	心房細動アブレーションに対する多点pacingによる3D mapping法(Escape mapping)の有用性の検討
100198	P 149	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	エントレイメントペーシングにより頻拍回路を推定し得た心室頻拍の一例
100199	O 21	Oral	AT②	9/24	9:40	10:40	高密度mappingにより診断できた心外膜側の回路を2個有するBiatrial Tachycardiaの一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100200	P 44	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	発作性心房細動アブレーション時の不完全な焼灼ラインにより生じた持続性心房頻拍の1例
100201	P 136	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Preferential pathwayを可視化できた肺動脈起源の心室性期外収縮の1例
100202	P 166	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左前下行枝急性心筋梗塞に合併したElectrical stormに対処アブレーション術が有用だった一例
100203	MP-S 6	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	各社アブレーション用高周波発生装置の出力性能の違いについて
100204	P 14	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	下大静脈欠損症患者に対して通常型房室結節回帰性頻拍のカテーテルアブレーションを行った一例
100205	O 76	Oral	AF①	9/24	8:30	9:30	クライオバルーンアブレーション術後遠隔期肺静脈再伝導についての検討～多施設登録研究 BREAK-AF studyより～
100206	P 15	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	AVNRTのクライオアブレーションにおける誘発時ISP負荷後のjunctional rhythm
100207	S 3	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	著明な凹型の天蓋を有する左房に対し、変法Box isolationを施行した症例
100208	P 45	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	三尖弁下大静脈峡部に心外膜架橋を認め治療に苦慮した一例
100209	P 172	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房中隔欠損症パッチ閉鎖後の心房細動に対するアブレーションにおいて、左房へのカテーテルアクセスを工夫することで根治しえた1例
100210	P 117	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	DCIにて数秒のsinusの維持しかできなかったC-AFに対し行ったablationの1例
100211	O 14	Oral	SVT③	9/24	17:00	17:50	脆弱な複数KENT束をOpen-window-mappingにより治療し得た1例
100212	P 156	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心室頻拍ストームに対してカテーテルアブレーションが有効であった陳旧性心筋梗塞の一例
100213	P 24	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	12誘導心電図から後中隔側の副伝導路が疑われたが、頻拍に関与していなかった複数副伝導路症候群の一例
100214	MP-O 12	Oral	メディカルプロフェッショナル③	9/24	17:00	18:00	心房マッピング時におけるAdvanced Reference Annotation(ARA)の至適設定の検討
100215	P 46	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	僧帽弁輪峡部ブロックライン作成の際にCoherent mapが有用であった1症例
100216	MP-P 13	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左室心尖部瘤に広範な不整脈基質を有する心室頻拍に対しRipple map, DEEP mappingが頻拍回路の同定に有用であった1例
100217	MP-P 8	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Ablation Index を用いた肺静脈隔離術におけるカテーテルの安定性検討
100218	O 4	Oral	SVT①	9/24	8:30	9:30	通常型房室結節回帰性頻拍における頻拍中の冷凍アブレーションの有用性の検討
100220	O 32	Oral	AT④	9/24	13:20	14:20	最早期興奮部位より離れたEntrance側の通電にて根治しえたHis束近傍心房頻拍の1例
100221	P 47	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	冠静脈洞近位部起源の心房頻拍に対して中心臓静脈からの焼灼が有効であった1例
100222	P 94	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	持続性心房細動およびPeri-mitral atrial flutterの維持に冠静脈内の細動興奮が関与していた一例
100223	S 31	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	発作性心房細動に対するクライオアブレーション後にPlatypnea-orthodeoxia syndromeを生じた一例
100224	S 8	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	右室前中隔での焼灼により胸部移行帯が反時計方向に移動し、左室中中隔での焼灼により根治しえたHis束近傍起源心室期外収縮の1例
100225	O 37	Oral	AT⑤	9/24	15:50	16:50	冠静脈洞筋束(Coronary sinus(CS)musculature)が頻拍回路を形成した心房頻拍の1例
100226	P 157	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心室中隔欠損孔辺縁が起源の心室性期外収縮により心機能低下をきたした成人女性の一例
100227	P 48	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	複数のLow voltage areを左房内有し、頻拍回路の一部が心内膜側に存在しない心房頻拍の回路推定にRipple mappingが有用であった一例
100228	P 125	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	肺癌術後の肺静脈盲端部からfiringを認めた発作性心房細動の2症例

カテテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100229	P 188	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオバルーンアブレーション中に生じたcovered type J-ST上昇の一例
100230	P 95	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	非常に短小範囲な上大静脈内スリーブを心房細動起源と同一し根治できた症例
100231	P 137	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	SURF(simultaneous unipolar radio frequency)通電により焼灼に成功したCrux起源特発性心室性期外収縮の一例。
100232	P 49	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	拡張型心筋症を基礎心疾患とし僧帽弁形成術後にBiatrial tachycardiaおよびIncisional ATを認めた一例
100233	O 107	Oral	合併症①	9/24	8:30	9:30	カテテルアブレーション後のPercloseProGlide™を使用した止血の有効性
100234	P 138	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	His束上方起源と思われた特発性心室性期外収縮に対し、無冠動脈洞-右冠動脈洞接合部が成功通電部位であった1例
100235	O 99	Oral	AF⑥	9/24	17:00	18:00	クライオアブレーションにて隔離困難であった左上肺静脈が左房天井部ライン作成後に隔離された一例
100236	S 9	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	心尖部瘤を伴う肥大型心筋症例の心室頻拍におけるHD-gridによる心室瘤内の電位所見
100237	O 100	Oral	AF⑥	9/24	17:00	18:00	食道亜全摘頸部吻合胃管再建後長期持続性心房細動に対しカテテルアブレーションを行った一例
100238	P 96	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	両下肺静脈共通幹形態を有する心房細動症例に対するカテテルアブレーション治療戦略
100239	S 32	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	心房細動に対する肺静脈隔離術施行後に発症した遅発性心嚢液貯留の2症例
100240	O 18	Oral	AT①	9/24	8:30	9:30	上方心房中隔切開法による僧帽弁手術後の心房粗動のメカニズムと治療方法
100241	P 97	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房後壁BOX隔離術後にepicardial connectionが疑われた長期持続性心房細動の1例
100242	P 98	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTOFINDERによる基質的評価により左房後壁にfocal activityを認め、同部位での心房細動誘発も確認できた1例
100244	P 64	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Coherent mappingによりclockwise AFLとlower loop reentryのFigure8が疑われるもEPS所見よりlower loop reentryのsingle loopと診断した一例
100245	MP-S 12	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	開心術後のincisional心房頻拍に対する高密度マッピングの有用性～洞房ブロックを予防する～
100246	O 111	Oral	合併症②	9/24	9:40	10:40	左房マッピング中に機械弁に挟まったPentaRayをアブレーションカテテルを用いて損傷なく回収し得た僧帽弁置換術後の心房頻拍の一例
100248	S 10	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	急性心筋梗塞急性期の多発する持続性心室頻拍に対してアブレーション後に脳塞栓を起こした一例
100249	O 90	Oral	AF④	9/24	13:20	14:20	上大静脈-大動脈周囲自律神経節のGP responseから非肺静脈起源の心房細動が誘発された一例
100250	P 99	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動ドライバーの同一に電位指標の複合的使用が有効であった発作性心房細動の症例
100251	P 16	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	古典的Permanent Junctional Reciprocating Tachycardiaの新しい形態を示した一例
100252	S 4	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	持続性心房細動に対するCARTOFINDERの意義
100253	P 66	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	発作性心房細動を伴う左房前壁のreentry性心房頻拍に対してアブレーションで治療した1例
100254	O 101	Oral	AF⑥	9/24	17:00	18:00	Sinus venosusの局所に不整脈起源を有し、周囲心房筋への伝導比の変化により洞調律、心房性期外収縮、心房頻拍、心房細動と多彩な調律を生じた1例
100255	P 50	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	上大静脈隔離術後に生じた上大静脈右心房間マクロリントリー性心房頻拍の1例
100256	MP-O 13	Oral	メディカルプロフェッショナル③	9/24	17:00	18:00	日本光電社製ポリグラフRMC5000における高出カペーシングに伴う体表心電図波形の低電位化現象を軽減し有効なPace Mappingを得ることのできた心室頻拍症例
100257	MP-O 7	Oral	メディカルプロフェッショナル②	9/24	15:50	16:50	CARTOリファレンスパッチの配置における呼吸取得回数の検証
100258	P 51	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ExTRa mappingで左房前壁のリントリー性頻拍を観察した症例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100259	P 100	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	植込み型心臓デバイス患者の心房細動アブレーションの有効性
100260	P 101	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	焼灼巣形成とスチームポップの頻度への、局所インピーダンスの影響
100261	P 17	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ATP静注にて副伝導路の再伝導を繰り返した房室回帰性頻拍再発例の一例
100262	P 139	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右室前乳頭筋基部を起源とする心室期外収縮に対して心筋焼灼術が有効であった一例
100263	MP-P 9	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	肺静脈および上大静脈の段階的隔離術を施行した発作性心房細動における左房低電位領域の影響
100264	O 68	Oral	VT③	9/24	15:50	16:50	低電位領域辺縁からの異なるpacing rateによりMultiple Exitが疑われた心室頻拍の一例
100265	P 52	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	胸腺腫放射線治療後に複数の頻拍の器質となった左房瘢痕を認めた1例
100266	BA 3	Oral	Best Abstract賞選考会	9/24	10:50	11:50	野生型ATTR心アミロイドーシスにおける心房細動・心房粗動・心房頻拍の特徴、およびカテーテルアブレーション治療に適した患者像について
100267	O 42	Oral	AT⑥	9/24	17:00	18:00	左上大静脈遺残への通電後にperimitral flutterが出現した長期持続性心房細動の1例
100268	O 46	Oral	VT①	9/24	8:30	9:30	Pace mapping Mapがcircuitの推定に有用であった心筋梗塞後瘢痕関連性心室頻拍の1例
100269	S 19	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	心内膜側からのアブレーションによる冠静脈洞内の興奮伝播の変化をRipple mapにより確認し得たMaze術後の僧帽弁輪を旋回するマクロリエントリー性心房頻拍
100270	P 53	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房前壁の線状焼灼が頻拍停止に有効であった、bi-atrial tachycardiaの一例
100271	O 79	Oral	AF②	9/24	9:40	10:40	コンタクトフォースモニタリング下での、通電出力とlocal impedance dropの関連性の検討
100272	P 54	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	高位右房中隔側および上大静脈のconduction blockを回路に含んだ非通常型心房粗動の一例
100273	O 102	Oral	AF⑥	9/24	17:00	18:00	経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の症例に対して経デバイスの心房中隔穿孔を行い、心房細動アブレーションを施行した1例
100274	O 77	Oral	AF①	9/24	8:30	9:30	左房低電位領域を有する心房細動症例に対する追加治療の検討
100276	BA 4	Oral	Best Abstract賞選考会	9/24	10:50	11:50	Superior slow pathwayが関与するAtypical AVNRTとの鑑別に頻拍中の心房entrainment pacingが有用であったHis束近傍起源心房頻拍の1例
100277	P 140	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ビルジカインド静注後、下壁誘導におけるST上昇が顕在化したBrugada症候群の1例
100278	O 54	Oral	PVC①	9/24	9:40	10:40	心外膜アブレーション後の遠隔期に心室細動が再発したBrugada症候群に対して再セッションが奏功した1例
100279	P 158	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTO3(version7)によるReal-time pace mapping法を用いたVPCIに対するカテーテルアブレーション
100280	O 43	Oral	AT⑥	9/24	17:00	18:00	三尖弁輪-下大動脈間峡部への通電中にのみ誘発された右房後壁起源心房頻拍の一例
100281	P 102	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房低電位領域と心房細動カテーテルアブレーション後心機能との関連の検討
100282	P 141	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	EPSkinnyが有用であった右室流出路起源心室期外収縮の1例
100283	O 33	Oral	AT④	9/24	13:20	14:20	特異な回路を有するbiatrial tachycardiaの治療にdual chamber Ripple Mappingが有効であった一例
100284	O 22	Oral	AT②	9/24	9:40	10:40	マッピング困難な複数の心房頻拍に対してLUMIPOINTTM moduleを活用し治療し得た1例
100285	P 159	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	2種類の心筋梗塞後心室頻拍の機序が同一の緩徐伝導部位(common pathway)を介するInner loop 近傍のexit部位の変化によることが想定された1例
100286	O 91	Oral	AF④	9/24	13:20	14:20	初回アブレーション時に認められなかった上大静脈電位が再セッション時に確認された1例
100287	O 13	Oral	SVT③	9/24	17:00	17:50	Incessant formを呈したbystander concealed node-ventricular pathwayを有するfast-slow AVNRTの一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100288	P 160	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心筋梗塞後の難治性心室頻拍に対して心外膜クライオアブレーションが有効であった一例
100289	O 80	Oral	AF②	9/24	9:40	10:40	拡大後壁隔離レーザーバルーンアブレーションとクライオバルーンアブレーションによる隔離範囲の比較研究
100290	P 67	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Critical isthmusからentrainment pacingができなかったために頻拍機序の診断に難渋した開心術後心房頻拍の1例
100291	P 142	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	大動脈左冠尖起源の心室性期外収縮のmappingにAdvisa VL ringカテーテルが有用であった一例
100292	P 55	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Marshall静脈での電位記録および高密度マッピングシステムを用いて、Marshall関連のATを診断し得た一例
100293	P 116	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動に対する2ndアブレーションにおける再発因子の検討
100294	O 108	Oral	合併症①	9/24	8:30	9:30	左房前壁へのアブレーション後に洞機能不全を来とし、洞結節動脈への経皮的冠動脈形成術により洞機能が改善した一例
100295	MP-O 14	Oral	メディカルプロフェッショナル③	9/24	17:00	18:00	カテーテルアブレーション治療における体幹抑制剤の効果の検討
100296	O 81	Oral	AF②	9/24	9:40	10:40	心房細動アブレーション予定の直接経口抗凝固薬(DOAC)投与患者における左心房D-dimer値の検討
100297	P 56	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	上大静脈を回路とするbatrial tachycardiaの診断にultrahigh-resolution mapping system が有用だった一例
100298	P 18	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Long RP' tachycardiaを呈さなかった非通常型AVNRTの1症例
100299	P 143	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	12誘導心電図から僧帽弁輪後中隔近傍起源と推測されたが、冠静脈洞内からの焼灼により根治し得た心室期外収縮の一例
100300	P 57	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Coherent mappingがslow conduction同定に有用であった大動脈解離術後の心房頻拍の1例
100302	P 189	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	左房後壁隔離における洞結節動脈と後壁内電位残存の関係
100303	P 103	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Cryoballoonを用いた拡大肺静脈隔離の手法と有効性
100304	O 47	Oral	VT①	9/24	8:30	9:30	二度の心外膜側心室頻拍アブレーションを行った肥大型心筋症の一例
100305	P 119	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオバルーンアブレーションにて根治しえた右房起源の発作性心房細動の一例
100306	S 11	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	Endocardial vs. Intramural Reentrant VT: Entrainment pacing, ablationに対する反応とGlobal activation histogramの関係を観察しえた心室頻拍の2例
100307	O 92	Oral	AF④	9/24	13:20	14:20	PLSVC起源のPAFに対してPLSVC側からのアプローチにより隔離に成功した1例
100308	O 28	Oral	AT③	9/24	10:50	11:50	開心術後心房頻拍へのカテーテルアブレーション症例～CARTO3 マッピング機能の考察～
100309	P 104	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオバルーンアブレーションのマーシャル静脈/LA ridgeへの影響
100310	P 124	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオアブレーションによる肺静脈隔離後の除細動抵抗性心房細動に対しクライオバルーンを用いた左房天井アブレーションを行い洞調律復帰に成功した一例
100312	O 5	Oral	SVT①	9/24	8:30	9:30	AVNRTとJunctional tachycardia併存例で、Atrial overdrive pacingで両者を鑑別し、Cryoablationにて双方とも焼灼に成功した1症例
100313	P 185	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房細動に対する高周波カテーテルアブレーション後に左房天蓋部に血栓を生じた一例
100314	P 105	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	当院における心房細動に対するAblation Indexガイドアブレーション後の長期予後についての検討
100315	O 19	Oral	AT①	9/24	8:30	9:30	心不全増悪の原因となったmultiple focal ATに対し治療に難渋した野生型ATTR心アミロイドーシスの1例
100316	P 19	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ペーシング部位によって異なる波形の頻拍が誘発されたAVRTの一例
100317	O 86	Oral	AF③	9/24	10:50	11:50	心房細動の維持に重要度の高いFocal Activationの検討

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100318	O 63	Oral	PVC②	9/24	13:20	14:20	前室間静脈近傍を起源とする心室期外収縮に対してBipolar ablationが有効であった一例
100319	O 48	Oral	VT①	9/24	8:30	9:30	器質的心疾患を有する心室頻拍に対するカテーテルアブレーション治療の疾患別有効性の検討
100320	P 58	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心内膜側のみの方向性ブロックを認めた三尖弁輪下大静脈峡部依存型心房粗動の一例
100321	P 59	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右房分界稜内のslow conduction zoneが示唆されたマクロリントリー性心房頻拍の一例
100322	O 9	Oral	SVT②	9/24	9:40	10:40	2種類のAH間隔を呈するSVTに対して三尖弁輪中隔側の通電により治療し得た一例
100323	P 144	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	LV summit起源の心室性期外収縮に対してカテーテルアブレーションを施行した拡張型心筋症の1例
100324	P 106	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	CARTOFINDERを用いて観察された非発作性心房細動における興奮波動態についての検討
100325	S 12	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	持続性心室頻拍のisthmus同定においてCoherent mappingが有用であった心臓限局性心サルコイドーシスの1例
100327	O 23	Oral	AT②	9/24	9:40	10:40	三尖弁輪峡部ブロックラインのpseudo blockの原因についての検討
100328	O 69	Oral	VT③	9/24	15:50	16:50	心室中隔起源持続性心室頻拍に対し、中隔枝へのchemical ablationが奏功した、左前下行枝にstent留置後前壁中隔心筋梗塞の一例
100329	O 34	Oral	AT④	9/24	13:20	14:20	Mapping困難な複数の心房頻拍に対して、心房ベーシング下のlow-voltage fractionated 電位を指標にしたアブレーションが奏功した一例
100330	S 33	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	心房細動アブレーション術中に心房右左シャントによる低酸素血症をきたした不整脈源性右室心筋症の1例
100331	O 64	Oral	PVC②	9/24	13:20	14:20	EPstar FIX AIVを用いて正確な起源を同定しアブレーションに成功したLV summit起源PVCの一例
100332	MP-O 8	Oral	メディカルプロフェッショナル②	9/24	15:50	16:50	CS留置カテーテルにおけるWide Bipolar Pacingによる心室筋捕捉の検討
100333	O 72	Oral	その他	9/24	17:00	17:50	Local impedance(LI)とlesion formationに関する検討
100334	P 173	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	カテーテルアブレーション治療時に認めた、下大静脈奇形の2症例
100335	P 60	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	PPIが頻拍回路の診断に有用であった心房細動アブレーション後心房頻拍の一例
100336	MP-O 9	Oral	メディカルプロフェッショナル②	9/24	15:50	16:50	Ventricular-triggered atrial pacing法の安定性を高めるための当院での工夫
100337	S 5	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	先天性三心房心に合併した発作性心房細動に対し高周波カテーテルアブレーションを施行した1例
100338	P 20	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右房のInferolateral領域に伸びるSlow pathwayを含む複数のSlow pathwayを介したAVNRT の1例
100339	O 87	Oral	AF③	9/24	10:50	11:50	Marshall静脈へのケミカルアブレーションにおけるEPstar Fix AIVの使用経験
100340	O 82	Oral	AF②	9/24	9:40	10:40	心房細動アブレーションにおけるLocal impedanceとContact forceの関連についての検討
100341	P 107	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	右大腿静脈血栓閉塞のため左大腿静脈から肺静脈隔離を施行し得た心房細動・心房頻拍の一例
100342	O 112	Oral	合併症②	9/24	9:40	10:40	Achieveマッピングカテーテルにより肺静脈損傷から大量喀血を呈し、緊急で肺葉切除術を要した持続性心房細動の1例
100343	P 161	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	大動脈弁位人工弁周囲の癒痕をリエントリー基盤とし、右室の対側部位からの通電で停止した心室頻拍の一例
100344	P 26	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	His束近傍中隔Kent束を有するAVRTに対して3D mappingシステムが有効であった1例
100345	MP-P 10	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	当院におけるクライオバルーンアブレーションでの臨床工学技士の清潔助手の取り組み
100346	S 20	Short Session	AT	9/24	14:35	15:35	左房低電位領域に限局するfigure of eight型リエントリー性心房頻拍がCOHERENT Mappingにより表現および治療できた一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100347	S 13	Short Session	VT/VF/PVC	9/24	13:20	14:20	Preferential conductionを認めた左室後乳頭筋起源VPCの1例
100348	P 21	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	クライオマッピングによる頻拍機序の診断が有用であったatypical AVNRTの1例
100349	P 61	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	僧帽弁輪および左上肺静脈周囲を旋回するマクロリントリー性心房頻拍を呈した、非アブレーション・非開心術症例の1例
100350	O 113	Oral	合併症②	9/24	9:40	10:40	レーザーバルーンによる右下肺静脈前壁焼灼時に急激に横隔神経麻痺をきたした心房細動患者2症例の検討
100351	P 145	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	無冠尖からの通電が奏功した高齢His束近傍起源心室期外収縮の一例
100352	MP-P 16	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	プログラマブルテンキーを使用したCARTO3操作の簡略化
100354	MP-S 13	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	CARTO3®のparallel mapping機能を用いたSubstrate map作製の検討
100355	P 108	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	複数回session後の再発性持続性心房細動に対してCARTOFINDERとCFAEの同時mappingを用いてatrial substrate modificationを試みた1例
100356	O 38	Oral	AT⑤	9/24	15:50	16:50	左房前中隔に緩徐伝導路の存在が示唆されたHis近傍AT感受性心房頻拍の1例
100357	O 93	Oral	AF④	9/24	13:20	14:20	肺静脈隔離後の慢性期に肺静脈左房間の1方向性ブロックを認めた1例
100358	P 146	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	New VT mapping strategy: Substrate mapとしての新たなFraction mapの可能性
100359	P 109	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	上大静脈内にドライバーが存在し、上大静脈—心房間の機能的伝導ブロックを経て頻拍が維持されていた心房細動の2例
100360	P 162	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	High-Density Grid Catheterにより詳細な頻拍興奮順序を観察した心外膜起源心筋梗塞後心室頻拍の1例
100361	P 110	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Short sleeve SVCが心房細動の発生および維持に関与していた一例
100362	O 29	Oral	AT③	9/24	10:50	11:50	下大静脈-肺静脈心房間シャント経路でSenning術後完全大血管転位症合併心房粗動アブレーションに成功した1例
100363	P 147	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Discrete Potentialの機序に迫ることのできた良性右室流出路起源心室期外収縮の一例
100364	O 24	Oral	AT②	9/24	9:40	10:40	multiple unmappable ATをFAAM guide ablationで治療できた1例
100365	S 6	Short Session	AF	9/24	10:50	11:40	圧ガイド下クライオバルーンアブレーションの有効性:造影剤有無におけるクライオバルーン先端圧波形の解析
100366	P 62	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	HD-Gridカテーテルによるマッピングが有効であったMarshall veinを頻拍回路に含む心房粗動の1例
100367	O 98	Oral	AF⑤	9/24	15:50	16:50	中心臓静脈内の焼灼により根治し得た多発性心房期外収縮の1例
100368	P 175	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	完全内臓逆位、拡張型心筋症を合併した持続性心房細動患者に対して高周波カテーテルアブレーション(RFCA)を行った一例
100369	O 73	Oral	その他	9/24	17:00	17:50	IntellaNav MiFi OITMとINTELLANAV STABLEPOINTTMの心筋焼灼巣における比較研究
100370	P 111	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	First-pass isolationによる肺静脈隔離術の慢性期durabilityについての検討
100371	MP-S 14	Short Session	メディカルプロフェッショナル②	9/24	9:40	10:40	植込み型心電モニターで診断されたアブレーション後再発による脳梗塞を来した1例
100372	O 58	Oral	VT②	9/24	10:50	11:50	心内外膜側からのアブレーションでVT stormから離脱した心サルコイドーシスの一例
100373	O 78	Oral	AF①	9/24	8:30	9:30	Blanking period内の心房細動の再発と慢性期の肺静脈-左房再伝導の関係について
100374	MP-P 1	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	特異的な伝導特性を示す潜在性Kent束を介するorthodromic AVRTの一症例
100375	P 122	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	難治性発作性心房細動に対してCARTOFINDERとK-CFAEが有効であった一例

カテーテルアブレーション委員会公開研究会2021 採択演題一覧（演題ID順）

演題ID	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	開始時刻	終了時刻	演題名
100376	P 112	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	再発性の難治性持続性心房細動のnon-PV foci の同定に Fractionation Mapping mode による k-CFAE map が有用であった1例
100377	MP-P 11	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	拡大肺静脈隔離施行時のHigh Power Short Durationにおける通電時間と通電数の比較
100378	MP-P 4	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Localized reentryに対しhigh resolution mappingが有用だった1症例
100379	O 44	Oral	AT⑥	9/24	17:00	18:00	心外膜側伝導を介して両心房の関与が推定されたLA-PVリエントリー性頻拍の1例
100380	O 103	Oral	AF⑥	9/24	17:00	18:00	洞結節近位部を起源とする心房細動に対して再早期部位ではなく周囲のfraction areaを通電することで治療し得た一例
100381	MP-P 17	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	カテーテルアブレーション後の安静時間短縮への取り組み
100382	P 113	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	PENTARAYを用いたPACの最早期MappingによるLA roof隔離が著効した心不全合併心房細動の1例
100383	P 63	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Biatrial Tachycardiaの診断における高解像度マッピングシステムの有用性
100384	P 22	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	retrograde approachにて焼灼に成功した僧帽弁縫縮術後のAVRTの一例
100385	O 10	Oral	SVT②	9/24	9:40	10:40	Transcaval punctureを行い治療が成功した、Twin AV nodeを持つ無脾症候群、フォンタン手術後の房室結節回帰性頻拍の症例
100386	P 163	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心室中部閉塞性肥大型心筋症に合併する心室頻拍にアブレーションを施行した1例
100387	P 174	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	心房頻拍を契機に誘発される心室頻拍に対してstepwise ablationを施行した特発性心室頻拍の一例
100388	O 59	Oral	VT②	9/24	10:50	11:50	心筋梗塞の線維化病変に脚—プルキンエ線維が関連した心室頻拍に対するカテーテルアブレーション後の1剖検例
100389	P 114	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	ATPIによって誘発された冠動脈攣縮と遷延する完全房室ブロックを認めた一例
100390	S 26	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	CS musculatureを介するLeft-sided activationをVA伝導とするslow-slow AVNRTの1例。
100391	MP-P 5	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	三尖弁輪12時方向への通電で治療し得た心臓手術後 Biatrial Tachycardiaの1例
100392	S 34	Short Session	合併症	9/24	17:00	18:00	クライオバルーンアブレーション中に左心耳穿孔を来し緊急開胸止血術により救命し得た一例
100393	P 23	e-poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	Orion によるHigh density mapping でFast pathway 領域に discrete potential を認めたAVNRT の2例
100395	MP-S 7	Short Session	メディカルプロフェッショナル①	9/24	8:30	9:30	His束近傍中隔副伝導路にクライオアブレーションが奏功した2例
100396	O 39	Oral	AT⑤	9/24	15:50	16:50	Dual exitと考えられた右上肺静脈起源focal ATに対し単独肺静脈隔離により根治した小児例
100398	S 27	Short Session	SVT	9/24	15:50	16:50	大心静脈内で記録された副伝導路電位を指標に焼灼しえた難治WPW症候群の1例
100399	O 49	Oral	VT①	9/24	8:30	9:30	NavXシステムとHigh-Density Gridカテーテルを用いて、ショックを呈する心室頻拍の回路を短時間で同定し、アブレーションに成功した1例
100400	P 115	e-Poster	—	事前登録 (登録締切9/1)	—	—	持続性心室頻拍を来した心臓サルコイドーシスに対してアブレーションが有効であった一例
100401	O 88	Oral	AF③	9/24	10:50	11:50	全身麻酔下BOX隔離術の有用性の検討
100402	O 83	Oral	AF②	9/24	9:40	10:40	心房細動カテーテルアブレーション患者における簡易検査機器と終夜睡眠ポリグラフとの無呼吸低呼吸指数の比較