

各調査項目の収集項目

調査項目	項目種別	内容
ベースライン	共通項目	入院日、治療日（カテーテルアブレーション手技日）、術者（副術者）の医籍番号、性別、年齢、身長、体重、虚血性心疾患の有無、虚血性心疾患名、非虚血性心筋症・心筋疾患の有無、非虚血性心筋症・心筋疾患名、中等度以上の弁膜症の有無、先天性心疾患・アノマリーの有無、外科的肺静脈隔離術（MAZE等）の既往
	9月詳細項目	妊娠の有無、心不全・左室機能不全の有無、心不全入院の既往、心不全症状の有無、高血圧、糖尿病、脳血管疾患の既往、脳血管疾患名、末梢動脈性疾患・大動脈疾患の有無、虚血性心疾患の診断名・治療、出血の既往（頭蓋内出血以外）、肝機能障害の有無、全身性血栓塞栓症の既往、アルコール多飲（60g/日以上）、弁膜症疾患名、弁膜症疾患治療歴、徐脈性不整脈の有無、Rubenstein分類、先天性心疾患・アノマリー疾患名、先天性心疾患・アノマリーに対する手術歴の有無、先天性心疾患・アノマリーに対する手術名、デバイス植込み（治療）歴の有無、デバイスの種類、左心耳閉鎖術、睡眠時無呼吸症候群（SAS）、COPD、甲状腺機能異常の有無、Hb値、血清Cr値、維持透析の有無、BNP値、NT-proBNP値、左室駆出率、左房径、左室拡張末期径、左室収縮末期径、内服薬（抗凝固薬、抗血小板薬、抗不整脈薬、I群薬分類、ACEI/ARB、β遮断薬、Ca拮抗薬、その他の心不全治療薬、ジギタリス、NSAID、PPI/H2ブロッカー）
治療情報	共通項目	アブレーションの治療対象となった不整脈診断名、カテーテルアブレーション施行回数、アブレーションシステム、心房細動（背景、今までに使用した抗不整脈薬数、症状、種類、診断、持続期間、治療内容（肺静脈隔離・肺静脈隔離以外のアブレーション）、急性期結果）、心房粗動・心房頻拍（分類、不整脈数、起源、急性期結果）、房室結節リエントリ性頻拍（分類、急性期結果）、副伝導路症候群（分類、症状、症候性診断名、本数、部位、急性期結果）、上室期外収縮（起源数、起源、急性期結果）、心室期外収縮（適応、起源数、起源、24時間総数（術前）、急性期結果）、心室頻拍・心室細動（分類、部位、起源、急性期結果）、先天性心疾患の不整脈（Twin AV node：急性期結果、先天性接合部頻拍（CJET）：急性期結果）、洞結節リエントリ性頻拍（洞結節アブレーションの実施、急性期結果）、Inappropriate Sinus Tachycardiaに対する洞結節アブレーション

付表 2

(作成日：2021年11月15日)

		ヨンの実施、急性期結果)、房室結節アブレーション (施行目的、急性期結果)、接合部頻拍 (急性期結果)、分類できない不整脈に対するカテーテルアブレーション (分類できない不整脈診断名、急性期結果)
	9月詳細項目	術中鎮静・麻酔、専従医師の詳細、気道確保方法、アプローチ、穿刺方法、穿刺部位、穿刺時エコーの使用の有無、術時間 (入退室：カテ室専有時間)、透視時間、前回アブレーション施行日、アブレーションシステム (心房細動 (クライオバルーンの種類)、心房細動および以外の不整脈診断名 (高周波カテーテルの種類、可変シース使用の有無、三次元マッピングシステム、心腔内エコー施行の有無、食道温度センサー使用の有無))、術前の血栓評価方法、非通常型心房粗動・心房頻拍 (医原性不整脈の有無、医原性不整脈の原因)、Focal AT (医原性不整脈の有無、医原性不整脈の原因、ATP感受性)、心室頻拍・心室細動 (術前画像 (CT/MRI) 評価の有無、使用機材)、心室頻拍による血行動態の破綻、心室細動 (器質的疾患に伴うもの) のElectrical storm※の有無
退院時情報	共通項目	転帰、退院日、再発の有無
	9月詳細項目	再発日、死亡日、死因、アブレーション治療の死因への関与、退院時内服薬 (抗凝固薬、抗血小板薬、抗不整脈薬、I群薬分類、ACEI/ARB、β遮断薬、Ca拮抗薬、その他の心不全治療薬、ジギタリス、NSAID、PPI/H2ブロッカー)
アブレーション施行日より1年後追跡調査 9月詳細項目		転帰、生存確認日、死亡日、死因、追跡調査日、最終生存確認日、再発の有無、再発日、再発に対する治療介入の有無、治療方法、食道関連合併症発生の有無、肺静脈狭窄発生の有無、1年後内服薬 (抗凝固薬、抗血小板薬、抗不整脈薬、I群薬分類、ACEI/ARB、β遮断薬、Ca拮抗薬、その他の心不全治療薬、ジギタリス、NSAID、PPI/H2ブロッカー)
調査の終了 (中止) 共通項目・9月詳細項目		調査終了日、調査終了理由
合併症 共通項目・9月詳細項目		合併症の有無、発症日、合併症の分類、出血の部位、出血の程度、空気塞栓部位、心臓・循環器関連合併症詳細、食道関連合併症の有無、呼吸器合併症の有無、後腹膜血腫の有無、気胸の有無、血胸の有無、急性冠症候群の種類、洞不全症候群の種類、房室ブロックの種類、鎮静の影響の有無、合併症の重症度、処置、処置詳細