

臨床工学部

CS チーム主任 豊永 哲郎

循環器サポートチーム (CS チーム : Cardiac Support team)

CS チームは、24 時間体制で心臓カテーテル検査・治療、末梢血管カテーテル治療のサポート、心臓植込みデバイス、高周波カテーテルアブレーション治療に携わっています。また、4 月より新人技士が 2 名増員となりました。

心臓カテーテル・末梢血管カテーテル治療部門

心臓カテーテル・末梢血管カテーテル治療部門では(医師の負担軽減・治療時間短縮のため、物品の準備から清潔野でのカテーテルやガイドワイヤー操作などの補助、症例に関するデータ管理を行っております。心臓植込みデバイス、高周波カテーテルアブレーション治療にも積極的に参加、経カテーテル大動脈弁治療(TAVI)では、緊急 PCI 時に対応出来るような体制も整えております。

植込みデバイス・不整脈治療部門

植込みデバイス・不整脈治療部門では、デバイスの植込み手術から外来フォローアップ、手術の立ち会い、MRI 撮影に対して 24 時間対応しております。

また、インターネット上で植込みデバイスの管理を行う、遠隔モニタリングセンターを立ち上げており、新規植込みデバイス患者へは原則導入し、遠隔モニタリング導入時の説明・管理・外来での声かけを行ってきました。現在当院での遠隔モニタリング患者は約 450 名となっております。

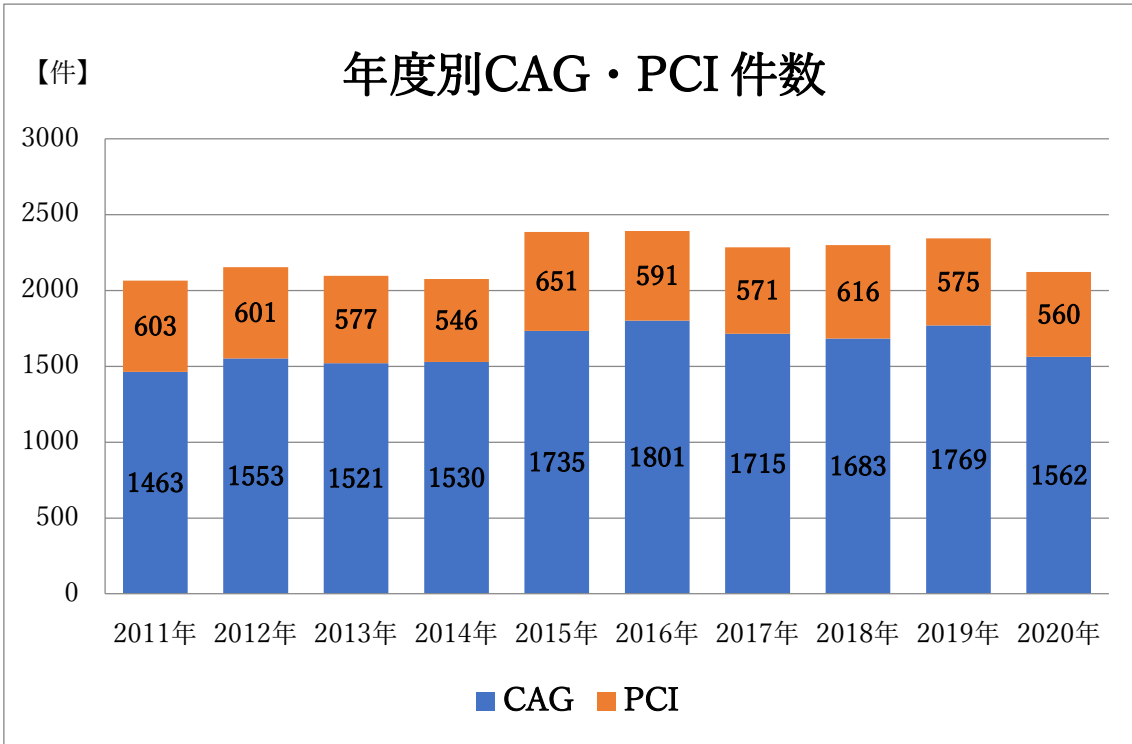
また、高周波カテーテルアブレーション治療時は合計 3 名で携わり、高周波焼却装置や体外刺激装置、3D マッピングシステム (EnSite、CARTO3)、クライオアブレーション装置などの操作やその他の外回り業務を行っております。

活動状況・業務実績<グラフ 1~4 を参照>

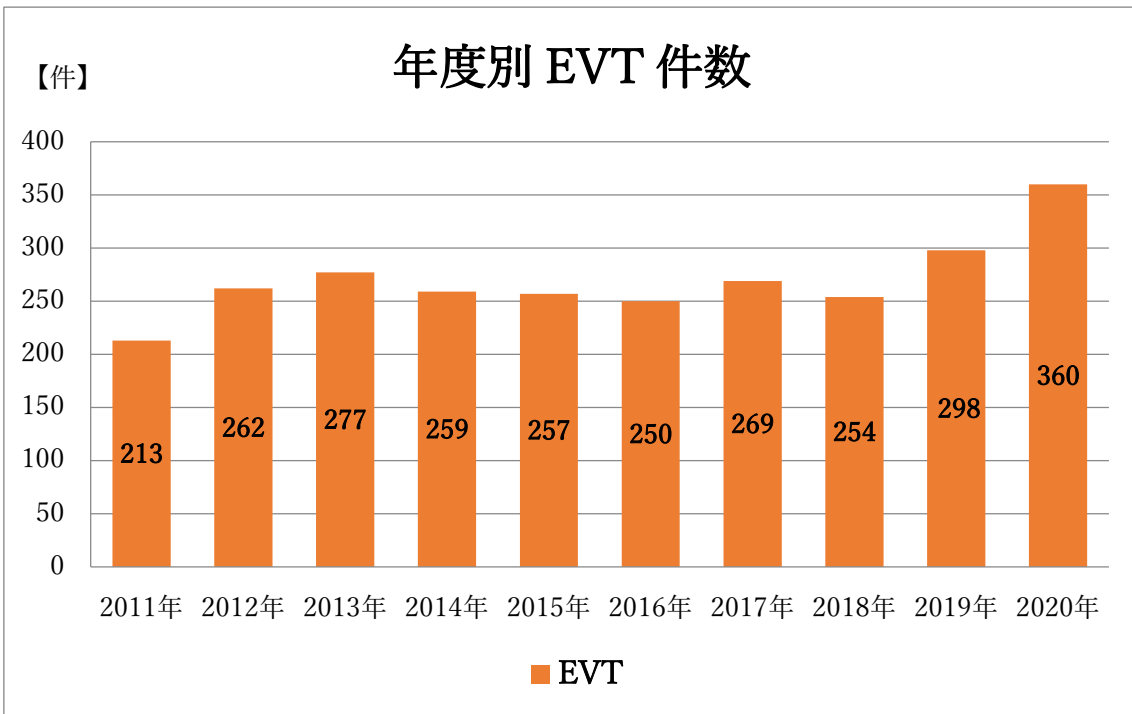
心臓カテーテル・末梢血管カテーテル治療部門では、冠動脈造影(CAG) : 1562 件、冠動脈インターベンション(PCI) : 560 件(うち緊急 174 件)、末梢血管カテーテル治療(EVT) : 360 件、これら全ての症例でサポートを行っております。

植込みデバイス・不整脈治療部門では、3 名で心臓植込みペースングデバイス新規植込み立ち会い : 146 件・電池交換立ち会い : 46 件、外来フォローアップ : 1634 件、OPE 立ち会い : 65 件、MRI 撮影立ち会い : 59 件、電気生理学検査(EPS) : 238 件、アブレーション治療(ABL) : 228 件の治療を行うことができました。

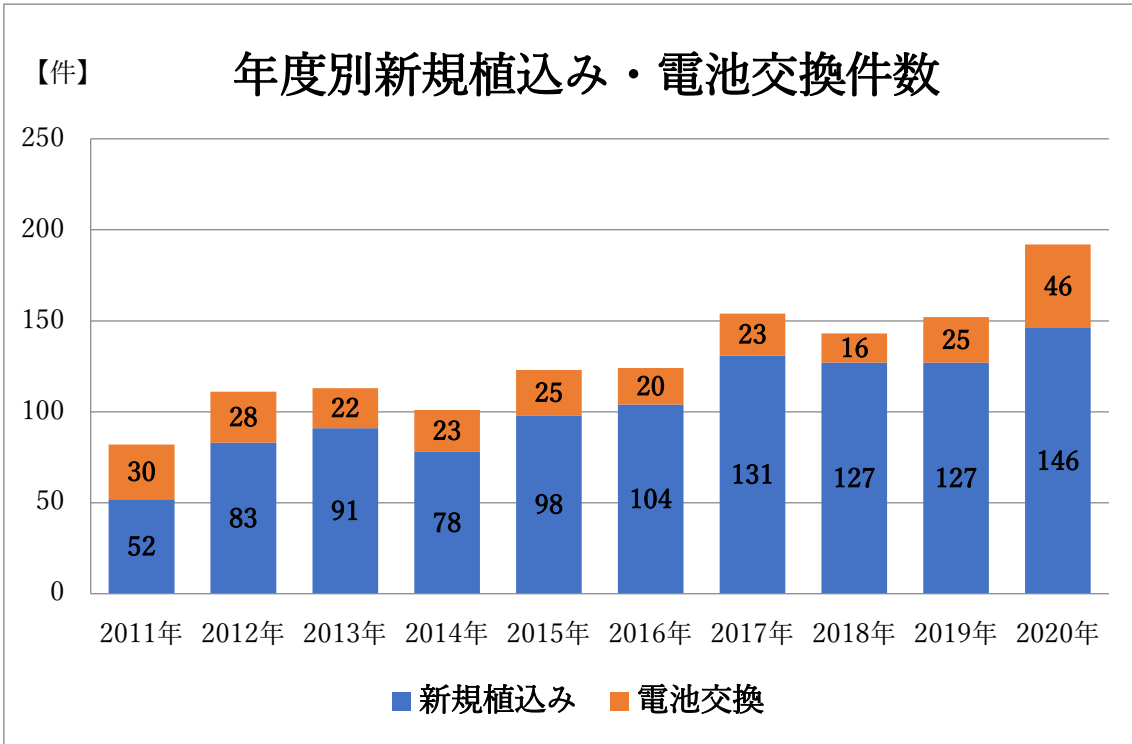
今後も最新の治療機器や情報に対応するため、積極的に学会やセミナー等に参加・発表していきたいと思っております。



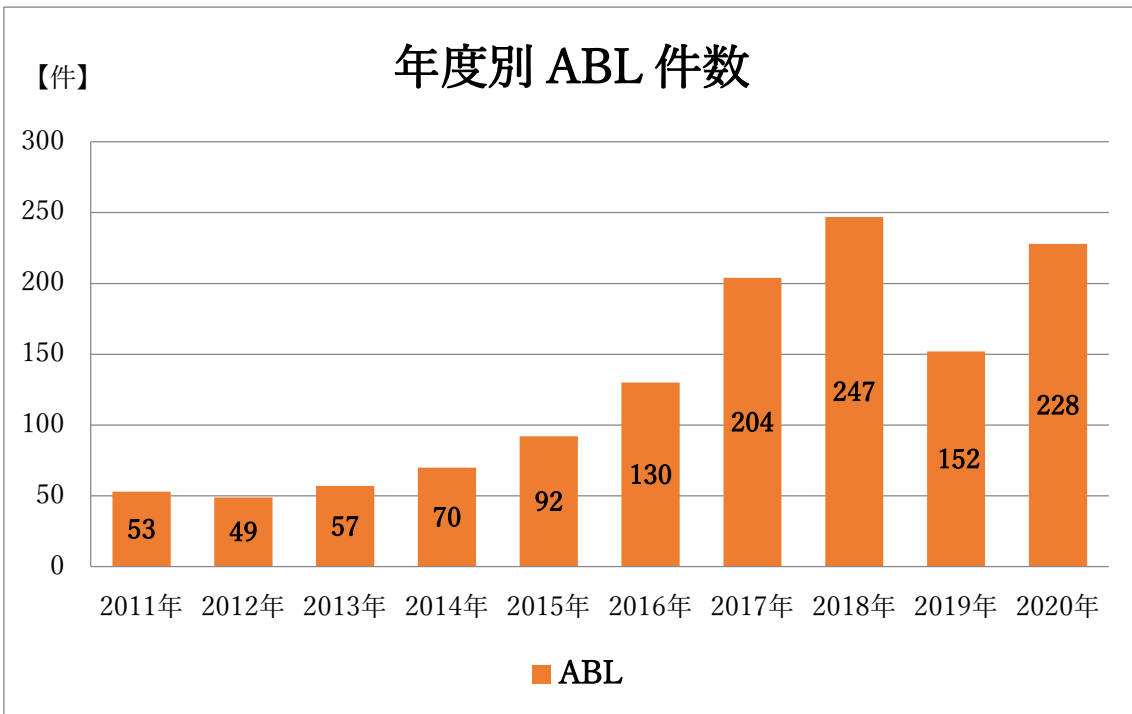
グラフ 1



グラフ 2



グラフ 3



グラフ 4

学術発表・セミナー・勉強会

セミナー・勉強会参加

セミナー・勉強会	参加者	開催
夏期 EP Web 講演会 (EP サマーフェス)	西村、細川、上田	8 月 21 日～8 月 23 日 Web
日本臨床工学技士会	西村	9 月 29 日～9 月 30 日 Web