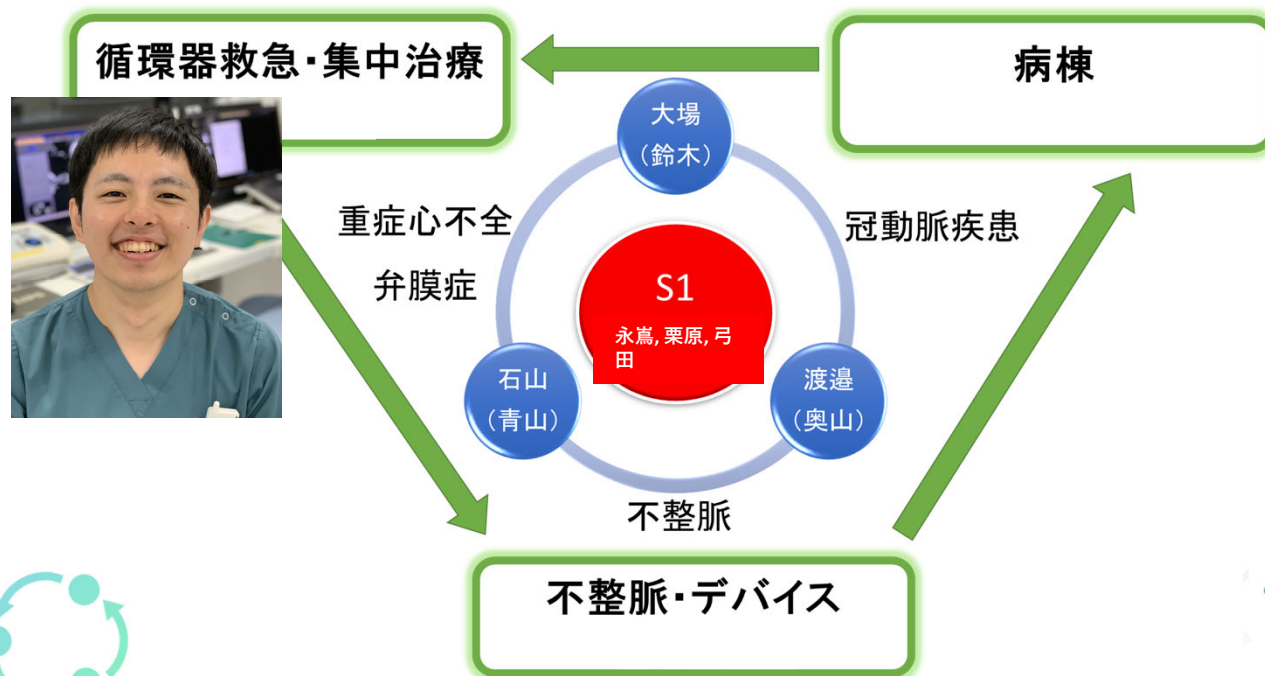




新入局員のための スタートアップ研修

若手医師にとって魅力ある循環器内科へ



【スーパーローテート制】
各チームをローテートし、それぞれのエキスパートから実践的な考え方・スキルを集中的に学ぶ。



【サポート体制】
シミュレーションやレクチャー、振り返りを加えることで、効率的にスキルアップできるようサポートする。



循環器救急・集中治療研修

チームの役割

- 救急車初期対応の担当
- 質の高い集中治療の提供
- 若手医師のスキルアップの支援



循環器救急・集中治療研修

○チーム専属：小古山, 清水, 齋藤(国内留学中)

○チーム内の役割分担

- ・ ER : 救急車初期対応
- ・ CCU : 集中治療管理

週間予定 (6/10~7/7)

	月曜		火曜		水曜		木曜		金曜	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
小古山(7446)	ER/CCU	ER/CCU	外勤	外勤	カテ	カテ	外来	カテ	ER/CCU	ER/CCU
清水(6556)	外勤	外勤	カテ	カテ	カテ	カテ	カテ	カテ	外来	カテ

In Training

S1永崙(4664)	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	ER 1 st touch	外勤	ER 1 st touch
------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----	--------------------------

小淵(4425)	ER 1st touch	ER 1st touch	外勤	外勤	CCU 1st Call	CCU 1st Call	CCU 1st Call	CCU 1st Call	ER 1st touch	外来echo
渡辺(直)(6945)	外勤	外勤	コンサルト/ ER 1st touch	コンサルト/ ER 1st touch	ER 1st touch	外来echo	free	CCU 2nd Call	CCU 1st Call	CCU1st Call/ ER 1st touch
鈴木(の)(19526)	初診外来	初診外来	CCU 1st Call	CCU 1st Call	TAVI	free	ER 1st touch	ER 1st touch	外勤	外勤
佐藤(19256)	CCU 1st Call	CCU 1st Call	外勤	外勤	free	ER 1st touch	CCU 2nd Call	外来echo	初診外来	初診外来

[illegible]



ヘリポート 2023年完成

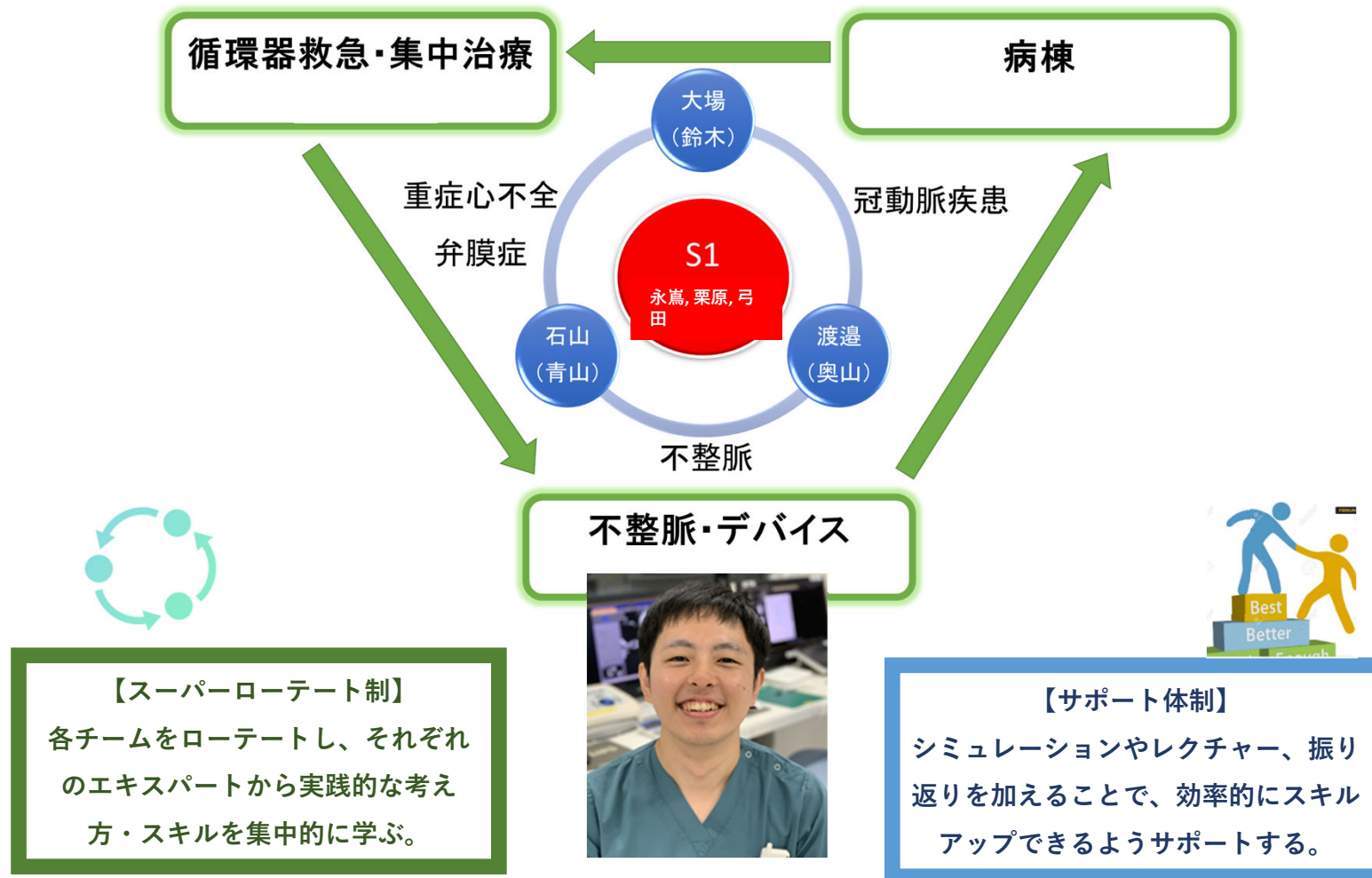




循環器救急・集中治療研修

S1永瀧先生





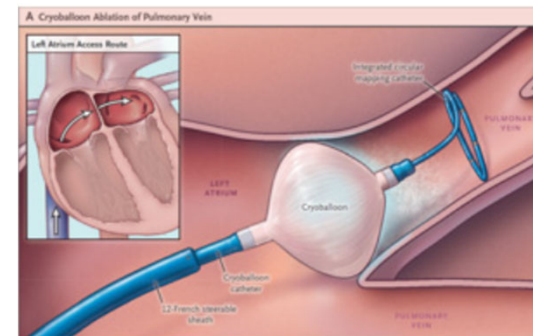
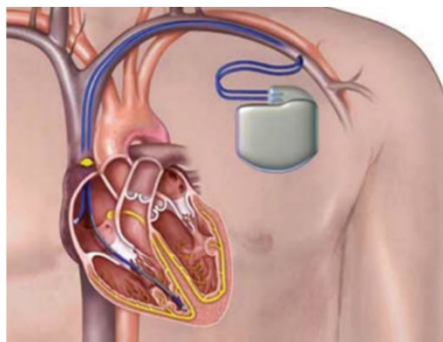


不整脈・デバイスチーム

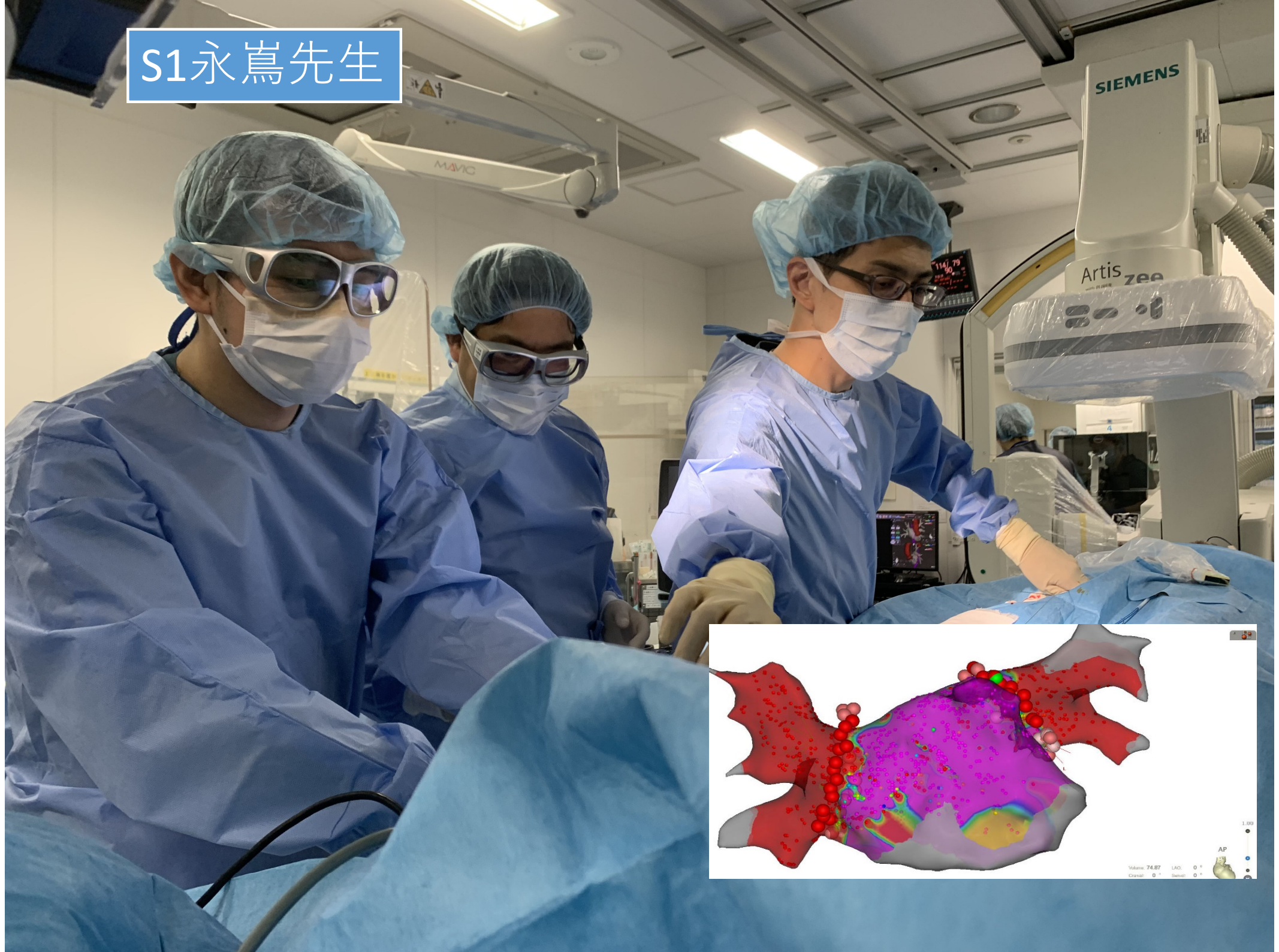
チームの役割

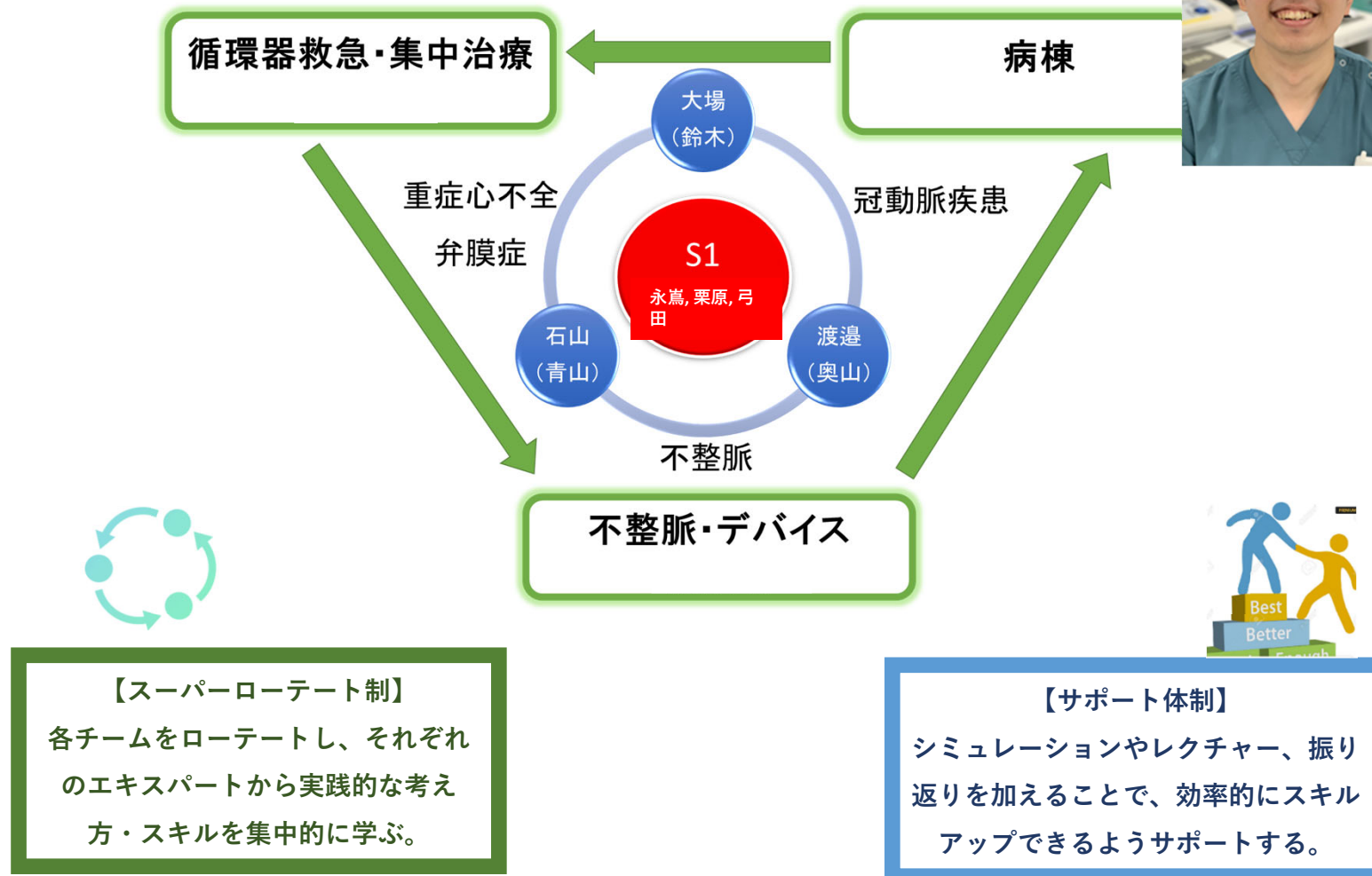
アブレーションやデバイス植込症例を担当

若手医師が専門知識を深める機会を提供



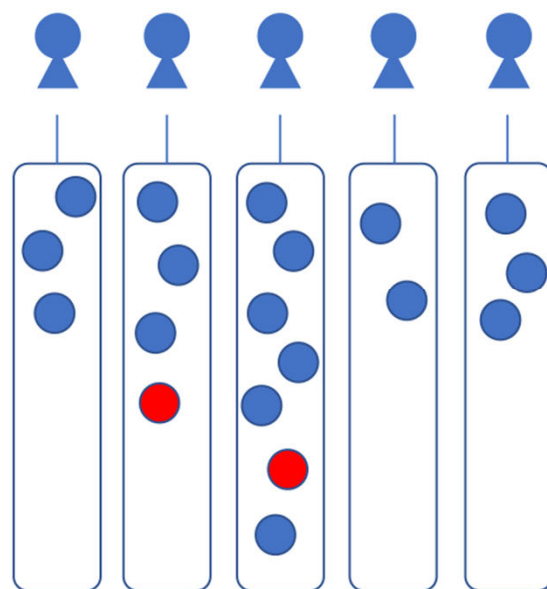
S1永蔦先生



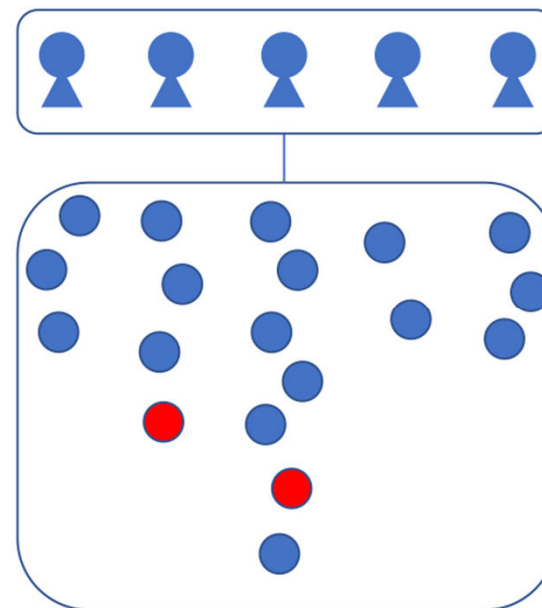


主治医制 $\Rightarrow$ チーム制

従来の主治医制（例）



チーム制（例）



医師



患者



重症患者

病棟医長 1名
副病棟医長 2名

循環器救急・集中治療チーム PHS xxxx

上級医x2

中堅x2

若手x2

研修医x2

Aチーム PHS xxxx

病棟チーム

上級医x2

中堅x2

若手x2

研修医x2

Bチーム PHS xxxx

上級医x2

中堅x2

若手x2

研修医x2

Cチーム PHS xxxx

上級医x2

中堅x2

若手x2

研修医x2

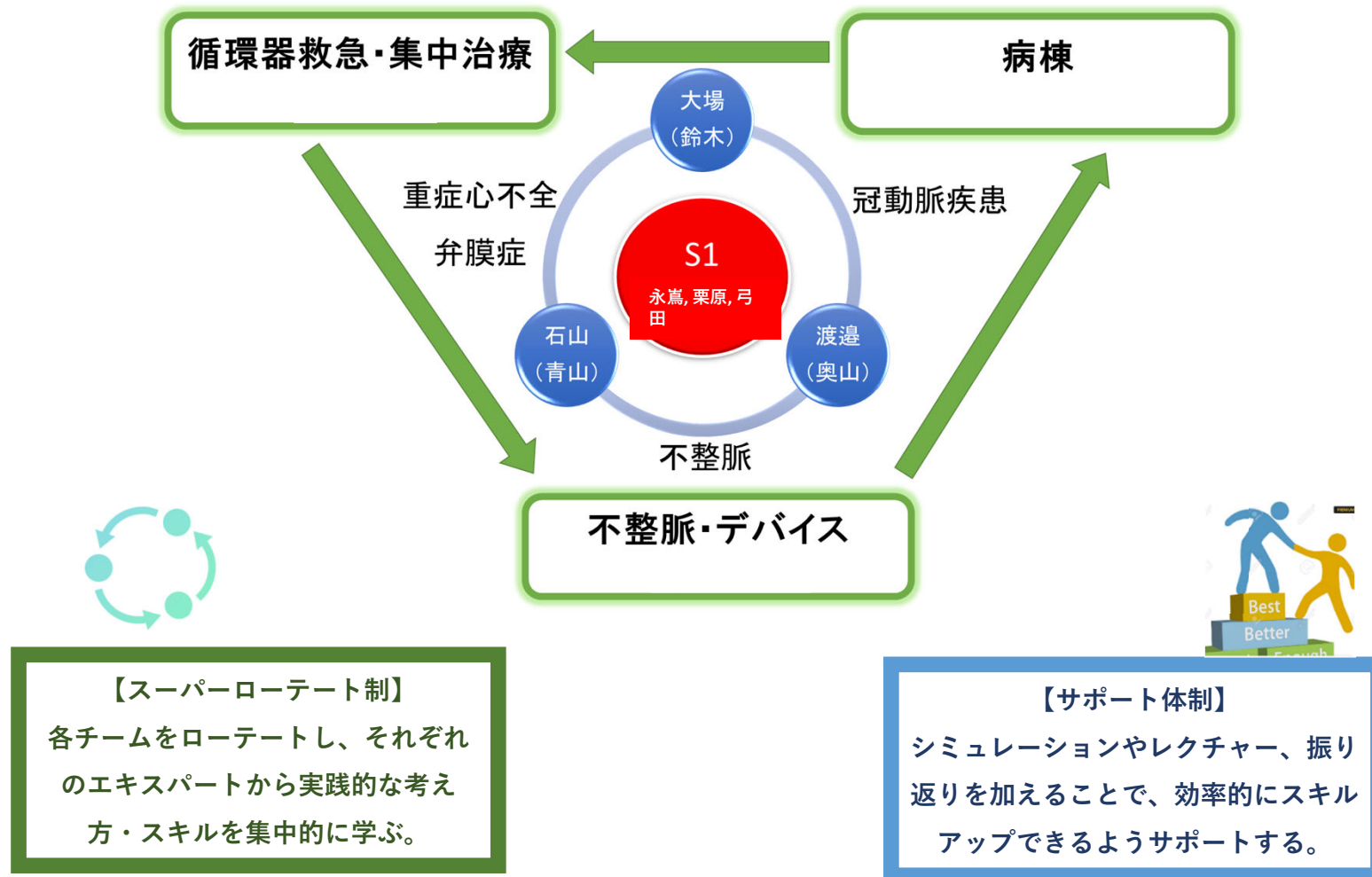
不整脈・デバイスチーム PHS xxxx

上級医x2

若手x1

検査研修

若手x1





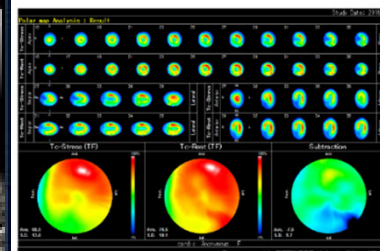
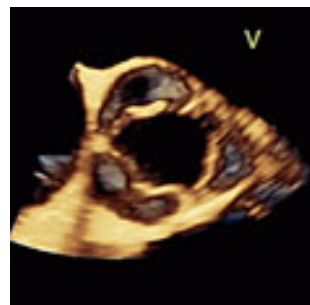
検査研修（1か月）

- 新入局員（S1）のための1ヶ月間のプログラム
- 病棟を持たず、主に非侵襲的な検査に焦点を当てる



検査研修（1か月）

- 経胸壁心エコー
- 経食道心エコー
- トレッドミル負荷心電図
- 心肺運動負荷試験
- 心筋シンチ





S1永蔭先生



経胸壁心エコー 65件

経食道心エコー 12件

その他, トレッドミル負荷心電図, 心筋シンチの実際と読影,
TAVIの見学など



ミニレクチャー

S1

永蔭先生
弓田先生
栗原先生



S1

永蔭先生
弓田先生
栗原先生





シミュレーション

S1 栗原先生, 弓田先生



S1 永蔭先生



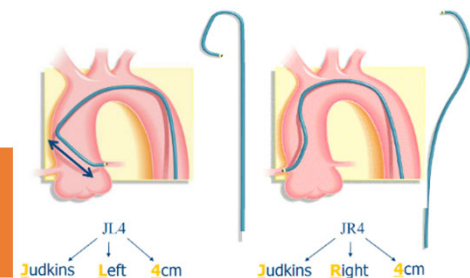
レクチャー

PCIの基本とデバイス

- ・ ガイディングカテーター
- ・ ガイドワイヤー
- ・ バルーン
- ・ ステント
- ・ DCB

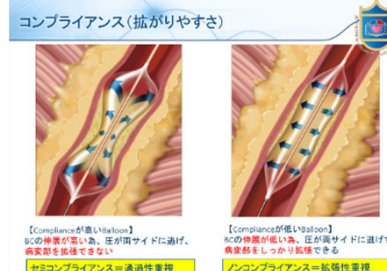
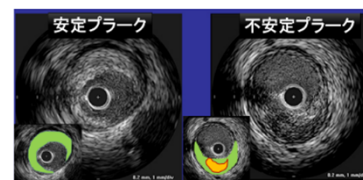
血管内イメージング

- ・ IVUS
- ・ OCT

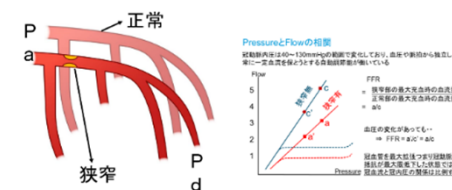


IVUSで分かること

- ・ 病変長さ
- ・ 血管径(血管径 / 狭窄部位の径)
- ・ 病変性質(プラークの質的量的性質 / 繊維化 / 石灰化など)
- ・ 血栓や解離などの情報

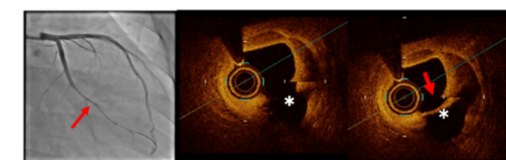


FFRの概念



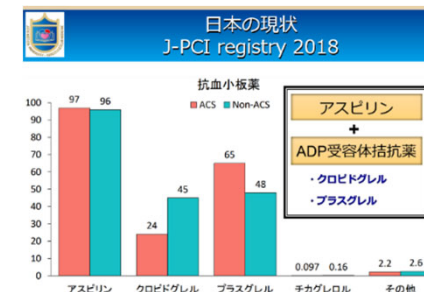
OCTで分かること

- ・ 病変長さ
- ・ 血管径(血管径 / 狭窄部位の径)
- ・ 病変性質(プラークの質的量的性質 / 繊維化 / 石灰化など)
- ・ 血栓や解離などの情報



回旋枝 びまん性狭窄

フラップを伴う冠動脈解離

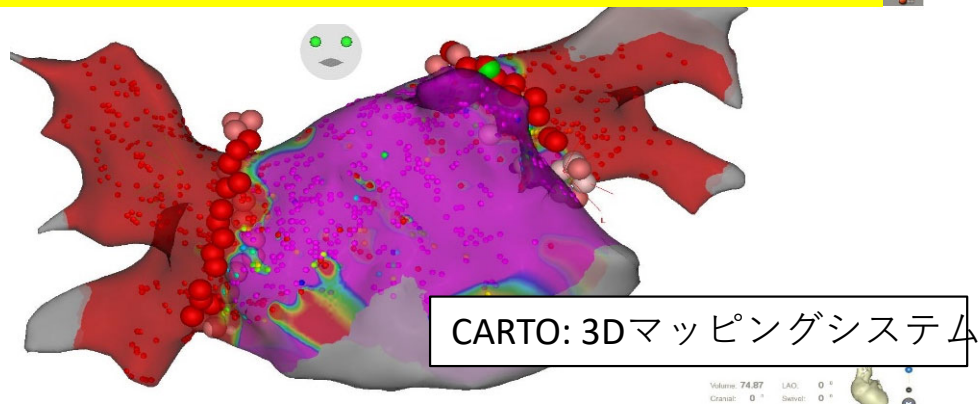


不整脈チーム

心電図読影力向上！



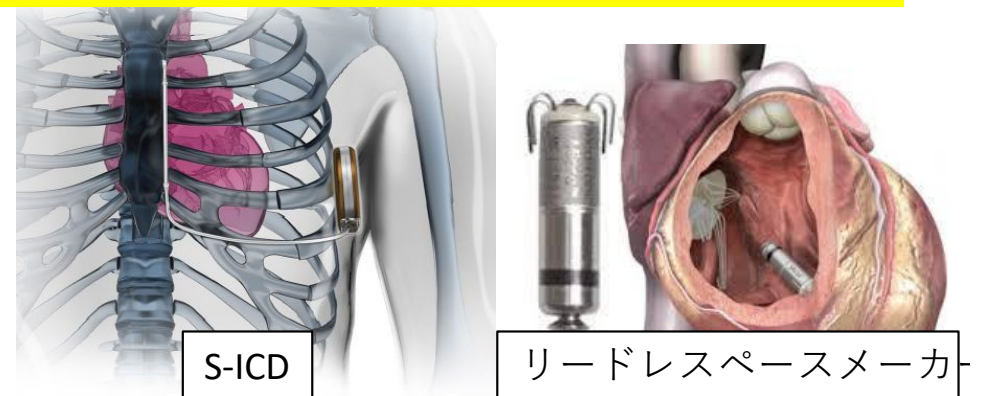
カテーテルアブレーションの実際！



薬物治療の基本と実際！



植え込みデバイス(CIED)の実際！



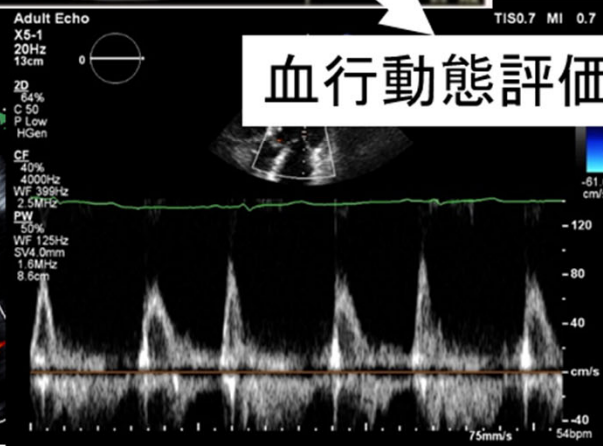
心不全チーム

心エコー

画像と計測

弁膜症評価

血行動態評価



若手医師にとって

魅力ある病棟体制を目指します！