

日本胸部外科学会PostgraduateCourse 日本心臓血管外科学会卒後教育セミナー 日本血管外科学会教育セミナー

※2015.11.12現在 今後変更の可能性あり ※※血管はBasicとAdvanceに分かれない

コース	2015				
	開催年	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
	主催	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
主題	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)	
Basic	先天性	小児心筋保護	血管の緊急手術—こつと落とし穴	新生児・乳児期早期のシャント手術と周術期管理	頸動脈・鎖骨下動脈病変の治療
	冠動脈	冠動脈吻合の基礎 (コツと落とし穴)	合併症を有するB型大動脈解離に対する血管内治療	多枝OPCABIにおける術野展開の要点	頸部血管および胸郭出口の外科的解剖
	弁膜症	人工弁の選択とエビデンス	合併症を有するB型大動脈解離に対するopen surgery	弁膜症手術の解剖学的ピットフォール/ Anatomical pitfalls for heart valve surgery	頸部動脈疾患の画像診断
	心臓他	周術期不整脈のマネージメント	胸部および胸腹部大動脈瘤破裂に対する血管内治療	心臓血管外科医のための呼吸器外科の知識	CEAの適応と手術手技:古典的手術、eversion法、パッチ形成
	胸部大動脈	断端形成とelephant trunk法の手技と効果	胸部および胸腹部大動脈瘤破裂に対するopen surgery (大動脈腸管瘻、大動脈気管支瘻も含む)	心臓外科医に必要な側方開胸知識—解剖、手技、術後管理—	GASの適応と手技
Advanced	先天性	VSD, PA, MAPCAの一次的根治手術	外傷性大動脈損傷の治療(血管内治療およびopen surgery)	AVSD	鎖骨下動脈閉塞の治療(血管内治療とバイパス手術)、胸郭出口疾患の治療
	冠動脈	VSPに対する手術	末梢血管外傷の治療	redo CABG	椎骨動脈病変に対する治療:直達手術と血管内治療
	弁膜症	MAC症例に対する手術方針	急性動脈閉塞の治療:MNMSの対策も含めて	最新の大動脈弁形成術—遠隔成績は?—	Debranchingに必要な頸部血管バイパス手技
	心臓他			心室頻拍の外科治療	
	胸部大動脈	慢性解離に対するTEVARの適応	心臓血管外科専門医への道	遠位弓部~下行大動脈へのアプローチ (ALPS, Extended, Gramshell etc)	心臓血管外科専門医への道
	末梢血管	内臓動脈虚血に対する治療	循環作動薬の使用法		人工弁の特徴と選択

* EACTSより1名招請

日本胸部外科学会PostgraduateCourse 日本心臓血管外科学会卒後教育セミナー 日本血管外科学会教育セミナー

※2015.11.12現在 今後変更の可能性あり ※※血管はBasicとAdvanceに分かれない

コース	開催年	2016			
	主催	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
	主題				
Basic	先天性	TCPG, Fontan手術	透析と血管病変	成人先天性心疾患	炎症性動脈疾患
	冠動脈	ITAに続く3rd graft: RGEA, RA, SVGの優劣	透析例の血管病変病理	sequential bypass	大動脈炎症候群
	弁膜症	三尖弁形成術	慢性腎不全合併例の管理	経食道エコーの活用(術前、術中評価)	血管ペーチェット病
	心臓他	研究倫理、医療統計	透析シャント造設法	低侵襲心臓手術における基本手技 (小開胸、結紮、縫合、胸腔鏡操作)	IgG4関連動脈疾患
	胸部大動脈	AADに対する術式 (送血、脱血、脳保護、上行vs上行弓部)	透析シャント狭窄と対応	左開胸(遠位弓部TAA) 手術(補助循環、心筋保護)	炎症性腹部大動脈瘤
Advanced	先天性	TAPVRに対するsuture less technique	透析例の末梢血管病変に対する血管内治療	PA bandingのup to date (適応、手技、周術期管理)	バージャー病
	冠動脈	ICMIにおけるMVP	透析例の重症虚血肢に対するバイパス手術	OPCABの周術期マネジメント	膠原病と血管疾患
	弁膜症	IE(弁輪部膿瘍、PVE、困難症例)	透析とワルファリン	TAVR/Transcatheter Aortic Valve Replacement	ステロイド、免疫抑制剤使用例の管理
	心臓他	収縮性心膜炎に対する治療		心不全の外科治療	
	胸部大動脈	malperfusion syndromeをとまなう 急性大動脈解離の手術	心臓血管外科専門医への道	脳脊髄保護	心臓血管外科専門医への道
	末梢血管	重症虚血肢に対する集学的治療	(今回は行わない)		僧帽弁疾患の外科治療

* AATSより1名招請

日本胸部外科学会PostgraduateCourse 日本心臓血管外科学会卒後教育セミナー 日本血管外科学会教育セミナー

※2015.11.12現在 今後変更の可能性あり ※※血管はBasicとAdvanceに分かれない

コース	開催年	2017			
	主催	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
	主題				
Basic	先天性	小児体外循環の基礎 —小児ECMO, 補助心臓を含めて—	血管外科におけるハイブリッド手術	高肺血流性疾患の病態生理と周術期管理	重症虚血肢の診断と治療
	冠動脈	グラフトデザインと冠動脈吻合	オープンスtent	静脈グラフト、動脈グラフトの採取法	診断法、分類
	弁膜症	大動脈基部再建を念頭に置いた大動脈基部解剖	デブランチング(弓部)	狭小弁輪に対するAVR	デブリドマン
	心臓他	抗血小板剤、抗凝固薬の使用法	デブランチング(胸腹部)	輸血の問題点と無輸血手術	疼痛対策
	胸部大動脈	血管発生異常	内腸骨動脈再建	弓部全置換術の要点	感染対策
Advanced	先天性	Ebstein病に対する弁形成術	重症虚血肢に対するハイブリッド手術	各型TGA根治術の最新治療	血行再建法1 バイパス術のコツ
	冠動脈	冠動脈瘤	静脈瘤に対するレーザー治療	複雑冠動脈病変に対するCABG 【Debate】	血行再建法2 血管内治療の適応と管理
	弁膜症	高度石灰化のある弁膜症治療		再手術からみた僧帽弁形成術のピットフォール	急性虚血肢
	心臓他	HOCMの外科治療		CTEPHの外科治療	
	胸部大動脈	Shaggy aorta合併動脈瘤の手術	心臓血管外科専門医への道	TEVARの遠隔期合併症とその対策	心臓血管外科専門医への道
	末梢血管	人工血管感染に対する治療	人工血管の基礎と臨床		新専門医制度における注意点:主に血管外科専攻医に関して

* EACTSより1名招請

日本胸部外科学会PostgraduateCourse 日本心臓血管外科学会卒後教育セミナー 日本血管外科学会教育セミナー

※2015.11.12現在 今後変更の可能性あり ※※血管はBasicとAdvanceに分かれない

コース	開催年	2018			
	主催	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
	主題				
Basic	先天性	先天性心臓大血管手術における補助手段の問題点と対策(送血、脱血、モニタリング、SCP, LSVC -----)	ステントグラフトの最近の進歩と長期成績	低肺血流性疾患の病態生理と周術期管理	腹部大動脈瘤外科治療を学び直す:基礎から応用まで
	冠動脈	CABG vs PCI 現在のエビデンス	わが国におけるステントグラフト治療の現況	CABG術中、術後グラフト評価	腹部大動脈瘤手術に必要な解剖と生理
	弁膜症	人工弁輪の正しいサイズと正しい縫着法	弓部大動脈	弁膜症の心エコー診断(内科)	開腹と腹膜外到達法ののこつと落とし穴
	心臓他	心臓移植術の流れ	胸部大動脈	MAZE手術のコツと落とし穴	EVARのこつと落とし穴
	胸部大動脈	TEVAR	急性大動脈解離に対するSG	脊髄虚血	破裂腹部大動脈瘤の治療法と合併症対策
Advanced	先天性	小児期僧帽弁、房室弁疾患の手術	胸腹部大動脈瘤に対するSG	右室低形成に対する手術と考え方	合併症の予防:腎筋跛行、腸管虚血、性機能障害
	冠動脈	ICMIに対する左室形成術	傍腎動脈腹部大動脈瘤に対するSG	On and off-pump CABG update	腹部大動脈腸管瘻・人工血管腸管瘻の治療
	弁膜症	三尖弁形成術の理論と実際	腹部大動脈瘤に対するSG	standard AVR vs TAVR	腹部大動脈下大静脈瘻
	心臓他	心臓再手術の注意点		知っておきたい再生医療	
	胸部大動脈	結合織異常大動脈疾患の遺伝子解析	心臓血管外科専門医への道	胸腹部大動脈瘤の外科治療(open vs hybrid)【Debate】	心臓血管外科専門医への道
	末梢血管	Distal bypassの手技と適応	重症虚血肢の集学的治療		虚血性心疾患の管理と外科治療

* AATSより1名招請

日本胸部外科学会PostgraduateCourse 日本心臓血管外科学会卒後教育セミナー 日本血管外科学会教育セミナー

※2015.11.12現在 今後変更の可能性あり ※※血管はBasicとAdvanceに分かれない

コース	開催年	2019			
	主催	心血	血管	胸部	血管 (脈管学会総会時)
	主題				
Basic	先天性	ファロー四徴症修復術 —右室流出路再建術を中心に—		ASD, VSD(I 型、II 型、muscular defectを含めて)と刺激伝導系	
	冠動脈	静脈グラフト、動脈グラフトの採取法		グラフトデザインと冠動脈吻合	
	弁膜症	弁置換術の基本とピットフォール		感染性心内膜炎の外科治療	
	心臓他	心臓麻酔中のモニタリング		心筋保護	
	胸部大動脈	急性大動脈解離		急性大動脈解離	
Advanced	先天性	小児期大動脈弁疾患の手術		c-TGAに対する手術と考え方	
	冠動脈	複雑冠動脈病変に対するCABG		CABG vs PCI 現在のエビデンス	
	弁膜症	大動脈弁形成術		弁温存大動脈基部置換術	
	心臓他	弁輪破壊を伴うIEの外科治療		心臓腫瘍	
	胸部大動脈	大動脈食道瘻・気管支瘻に対する外科治療		感染性胸部・胸腹部大動脈瘤の治療	
	末梢血管	内臓動脈瘤の外科治療			

* EACTSより1名招請