



# 2日目 11月1日(月) / Nov. 1, Monday

総合	心臓	大血管	僧帽弁・不整脈	大動脈弁・大動脈基部	冠動脈	移植・VAD・HOCM	先天性	呼吸器	食道	関連企画
----	----	-----	---------	------------	-----	-------------	-----	-----	----	------

	7:50	8:00	9:00	10:00	11:00	11:55	12:00	12:55	13:00	13:55	14:00	15:00	16:00	16:10	17:00	18:00	18:10	19:00		
A会場 3階 香雲	開会式 P.151	特別企画1 未来のための今領域を越えた胸部外科の合同手術 座長:伊達洋至 夜久 均			特別企画2 未来のための今領域を越えて学ぶべき手術 座長:志水秀行 漆村尚生 竹内裕也			分野会 長講演 (食道) 座長:北川雄光 安藤暢敏	ランチョン セミナー6 座長:高山博夫 田端 美 伊藤スライフ サイエンス(株) 渡邊善則	特別企画3 未来のための今 未来医療の展望 座長:土岐祐一郎 渡邊善則			特別企画4 未来のための今 COVID-19から学ぶ			学会企画2 (胸部外科医労働環境委員会) 働き方改革へ向けたの積極的な取り組み 座長:吉野一郎				
		ワークショップ 食道 P.154	食道切除再建術後の長期QOLの評価と改善案 座長:藤也志 瀬戸泰之	一般口演 食道1 P.152	一般口演 食道2 P.153	ランチョン セミナー7 座長:三浦昭順 小柳和夫 小野薬品工業(株)/アリスル・マイエス スライフ(株)	一般口演 食道3 P.154	一般口演 食道4 P.155	一般口演 食道5 P.156	パネルディスカッション 食道 P.157	ロボット支援下食道癌手術の定型化と課題 座長:竹内裕也 白川靖博	デフノアカデミー 食道 P.158	デフノアカデミー 食道 P.159	デフノアカデミー 食道 P.160	デフノアカデミー 食道 P.161	デフノアカデミー 食道 P.162	デフノアカデミー 食道 P.163	デフノアカデミー 食道 P.164	デフノアカデミー 食道 P.165	
B会場 3階 翠雲	ビデオワークショップ 心臓1 TEVAR後の人工血管置換術 座長:大北 裕 湊谷謙司			Debate 心臓1 CSFドレナージの積極的使用 Pro vs Con 座長:福田機夫 岡田健次			ランチョン セミナー8 座長:高梨秀一郎 伊藤敬明 夜久 均 日本メドトロニック(株)	一般口演 心臓1 P.160	シンポジウム 心臓1 P.161	一般口演 心臓2 P.162	一般口演 心臓3 P.163	一般口演 心臓4 P.164	一般口演 心臓5 P.165	一般口演 心臓6 P.166	一般口演 心臓7 P.167	一般口演 心臓8 P.168	一般口演 心臓9 P.169	一般口演 心臓10 P.170	一般口演 心臓11 P.171	一般口演 心臓12 P.172
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー9 座長:佐治 公裕 清水久裕 座長:岡田守人 一般社団法人日本呼吸器科専門医(株) KMI/バロウズ(株)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
C会場 3階 白雲	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器2 P.163	一般口演 呼吸器1 P.164	一般口演 呼吸器2 P.165	一般口演 呼吸器3 P.166	一般口演 呼吸器4 P.167	一般口演 呼吸器5 P.168	一般口演 呼吸器6 P.169	一般口演 呼吸器7 P.170	一般口演 呼吸器8 P.171	一般口演 呼吸器9 P.172	一般口演 呼吸器10 P.173	一般口演 呼吸器11 P.174	一般口演 呼吸器12 P.175	一般口演 呼吸器13 P.176	一般口演 呼吸器14 P.177	一般口演 呼吸器15 P.178	一般口演 呼吸器16 P.179	一般口演 呼吸器17 P.180	一般口演 呼吸器18 P.181	
D会場 3階 慶雲	ワークショップ 心臓1 多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一			Debate 心臓1 P.163			一般口演 心臓1 P.164	一般口演 心臓2 P.165	一般口演 心臓3 P.166	一般口演 心臓4 P.167	一般口演 心臓5 P.168	一般口演 心臓6 P.169	一般口演 心臓7 P.170	一般口演 心臓8 P.171	一般口演 心臓9 P.172	一般口演 心臓10 P.173	一般口演 心臓11 P.174	一般口演 心臓12 P.175	一般口演 心臓13 P.176	一般口演 心臓14 P.177
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー10 座長:戸田宏一 堂前圭太郎 座長:新浪博士 日本アピオメッド(株)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
E会場 2階 青葉	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー11 座長:前田孝一 道本 智 座長:吉藤秀範 日本メドトロニック(株)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
F会場 2階 松葉	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー12 座長:嶋田善久 座長:吉野一郎 大薬品工業(株)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
G会場 1階 瑞光	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー13 座長:片山雄雄 座長:志水秀行 日本ライフライン(株)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
H会場 1階 旭光	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー14 座長:山口裕己 坪川恒久 座長:藤田知之 ヘモネクイスジャパン(同)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
I会場 1階 暁光	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー15 座長:山口裕己 坪川恒久 座長:藤田知之 ヘモネクイスジャパン(同)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180
Rapid Response会場 3階 北辰	ワークショップ 心臓1 TAVI時代のSAVRの新たな展開 座長:小宮達彦 塩瀬 明			一般口演 心臓1 P.167			一般口演 心臓2 P.168	一般口演 心臓3 P.169	一般口演 心臓4 P.170	一般口演 心臓5 P.171	一般口演 心臓6 P.172	一般口演 心臓7 P.173	一般口演 心臓8 P.174	一般口演 心臓9 P.175	一般口演 心臓10 P.176	一般口演 心臓11 P.177	一般口演 心臓12 P.178	一般口演 心臓13 P.179	一般口演 心臓14 P.180	一般口演 心臓15 P.181
	ワークショップ 呼吸器1 P.163	多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割 座長:光富徹哉 豊岡伸一	Debate 呼吸器1 P.164	Debate 呼吸器2 P.165	ランチョン セミナー16 座長:山口裕己 坪川恒久 座長:藤田知之 ヘモネクイスジャパン(同)	一般口演 呼吸器1 P.166	一般口演 呼吸器2 P.167	一般口演 呼吸器3 P.168	一般口演 呼吸器4 P.169	一般口演 呼吸器5 P.170	一般口演 呼吸器6 P.171	一般口演 呼吸器7 P.172	一般口演 呼吸器8 P.173	一般口演 呼吸器9 P.174	一般口演 呼吸器10 P.175	一般口演 呼吸器11 P.176	一般口演 呼吸器12 P.177	一般口演 呼吸器13 P.178	一般口演 呼吸器14 P.179	一般口演 呼吸器15 P.180

# 3日目 11月2日(火) / Nov. 2, Tuesday

総合	心臓	大血管	僧帽弁・不整脈	大動脈弁・大動脈基部	冠動脈	移植・VAD・HOCM	先天性	呼吸器	食道	関連企画
----	----	-----	---------	------------	-----	-------------	-----	-----	----	------

	8:00	9:00	10:00	10:10	11:00	11:15	12:00	12:15	13:00	13:15	14:00	15:00	15:15	16:00	16:20	17:00	17:20	18:00	18:25	19:00	19:20	20:00
A+B会場 3階 香雲+翠雲	シンポジウム 心臓 4 胸部下行・胸腹部大動脈病変における Shaggy Aorta に対する手術戦略 座長: 椎谷紀彦 志水秀行		理事長講演 澤芳樹 座長: 土田正則	会長講演 志水秀行 座長: 四津良平	特別講演 福澤克雄 座長: 志水秀行	ランチョンセミナー15 Kevin D. Accola 大野暢久 座長: 塩瀬 明 エドワースライフサイエンス(株)	特別企画 5 未来のための今 胸部外科医育成のための新たな挑戦 座長: 志水秀行 浅村尚生 ディスカッション: 種本和雄 池田徳彦		パネルディスカッション 心臓 4 Atrial functional MR に対する治療戦略を Heart Team で議論する 座長: 山口裕己 柴田利彦		学会企画3(専門医制度委員会) いよいよ始まるサブスペシャルティ専門医制度の概要と課題 座長: 佐藤幸夫 パネリスト: 種本和雄 竹内裕也	イブニングセミナー7 恒吉裕史 新浪博士 座長: 新浪博士 Corcym Japan(株)										
	P.199		P.199	P.200	P.200	P.200	P.200	P.200	P.201	P.201	P.202	P.202										
C会場 3階 白雲	シンポジウム 心臓 5 再僧帽弁形成術はここまで可能か 座長: 荒井裕国 松宮護郎		ランチョンセミナー16 浅野宗一 橋詰賢 座長: 栗本義彦 小林 豊 クックメディカルジャパン(同)		ランチョンセミナー17 上野裕幸 田中文啓 座長: 岡田守人 アストラゼネカ(株)		ビデオシンポジウム 心臓 IE に対する僧帽弁形成術 座長: 松宮護郎 荒井裕国		Debate 心臓7 VSP 左室 vs 右室 座長: 福村好晃 金田敏夫		ワークショップ 心臓 4 FFR は CABG をどうかえるか 座長: 竹村博文 坂口元一 コメンテーター: 荒井裕国 中嶋博之		イブニングセミナー8 福井寿啓 坂口太一 座長: 高梨秀一郎 ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)									
	P.202		P.203		P.203		P.203		P.204		P.204		P.205									
D会場 3階 慶雲	シンポジウム 領域横断 胸部縦隔進行癌の手術戦略 座長: 土田正則 小柳和夫		ランチョンセミナー18 伊藤敬明 福井寿啓 座長: 齋木佳克 アポトメディカルジャパン(同)		ランチョンセミナー19 上野高義 Dolf B. McElhinney 座長: 坂本喜三郎 日本メドトロニック(株)		ワークショップ 呼吸器 3 低侵襲手術(胸腔鏡およびロボット手術)の医療経済 座長: 川村雅文 中村真繁		第11回 呼吸器外科ロボット手術手技研究会 インテュイティブサージカル(同)		単孔式胸腔鏡手術研究会 第三回例会											
	P.206		P.207		P.207		P.207		P.208		P.208											
E会場 2階 青葉	パネルディスカッション 心臓 2 HOCM の外科治療 座長: 高梨秀一郎 藤田知之		ランチョンセミナー20 牧野知紀 座長: 渡邊雅之 MSD(株)		ランチョンセミナー21 堀大治郎 角浜孝行 座長: 志水秀行 テルモ(株)		ワークショップ 心臓 2 低左心機能を伴う虚血性閉鎖不全症 ~外科手術 vs Mitraclip~ 座長: 夜久 均 若狭 哲		パネルディスカッション 心臓 5 先天性心疾患領域の大動脈基部置換手術 座長: 笠原真悟 益田宗孝		Debate 心臓9 生体弁 AVR vs 尾崎法 座長: 宮本伸二 田中啓之		CHSS JAPAN 総会									
	P.208		P.209		P.209		P.209		P.210		P.211		P.211									
F会場 2階 松葉	テクノアカデミー 心臓 2 Cone 手術における術式の工夫 座長: 平松祐司 中野俊秀		ランチョンセミナー22 清水公裕 座長: 鈴木健司 ザイオンソフト(株)		テクノアカデミー 心臓 3 総動脈幹症の外科治療 座長: 猪飼秋夫 鈴木孝明		テクノアカデミー 心臓 4 大動脈基部感染に対する外科手術: ホモグラフトの必要性を含めた最近の知見 座長: 岡田健次 狩野 均		テクノアカデミー 心臓 5 悪性疾患に対するステントグラフトの是非 Pro vs Con 座長: 椎水章彦 加藤雅明		Debate 心臓8 弓部病変に対する TEVAR における デバイス選択 座長: 倉谷 徹 善甫宣哉		第4回 人工弁周囲逆流( PVL) 研究会									
	P.211		P.212		P.212		P.212		P.213		P.213		P.213									
G会場 1階 瑞光	シンポジウム 呼吸器 1 急性および慢性肺胸に対する治療方針 座長: 白石裕治 堀尾裕俊		ランチョンセミナー23 区切除後の局所再発に対する治療 座長: 岡田守人 ザイオンソフト(株)		一般口演 心臓 16 TEVAR1 座長: 吉鷹秀範 白川幸俊		一般口演 心臓 17 透析患者の AVR 1 座長: 角浜孝行 田嶋一喜		一般口演 心臓 18 AVR 1 座長: 田口真一 南方謙二		Debate 心臓 12 炎症性肺疾患・臍胸 1 座長: 松村輔二 高森信三		Debate 心臓 9 胃切除後食道癌再建のベストプラクティス 結腸 vs. 空腸 座長: 大幸宏幸 渡邊雅之		Debate 心臓 10 悪性疾患に対するステントグラフトの是非 Pro vs Con 座長: 椎水章彦 加藤雅明		ワークショップ 心臓 5 弓部病変に対する TEVAR における デバイス選択 座長: 倉谷 徹 善甫宣哉		イブニングセミナー9 熊谷紀一郎 志水秀行 座長: 川原田修義 クックメディカルジャパン(同)			
	P.214		P.214		P.214		P.214		P.215		P.215		P.216		P.217		P.217		P.217		P.221	
H会場 1階 旭光	パネルディスカッション 心臓 3 OPCAB 外科医にとっての On-pump Beating CABG の位置付け 座長: 川本俊輔 横山 斉		Debate 呼吸器3 悪性胸膜中皮腫に対する外科治療 座長: 田中文啓 P.222 坂尾幸則		Debate 呼吸器4 区切除後の局所再発に対する治療 座長: 岡田守人 ザイオンソフト(株)		一般口演 心臓 17 透析患者の AVR 1 座長: 角浜孝行 田嶋一喜		一般口演 心臓 18 AVR 1 座長: 田口真一 南方謙二		一般口演 心臓 19 三尖弁 座長: 林 一郎 田中弘之		一般口演 心臓 20 心房細動 1 座長: 松山克彦 石井庸介									
	P.218		P.218		P.218		P.218		P.219		P.219		P.220		P.221		P.221		P.221		P.221	
I会場 1階 暁光	Debate 呼吸器3 悪性胸膜中皮腫に対する外科治療 座長: 田中文啓 P.222 坂尾幸則		Debate 呼吸器4 区切除後の局所再発に対する治療 座長: 岡田守人 ザイオンソフト(株)		一般口演 心臓 17 透析患者の AVR 1 座長: 角浜孝行 田嶋一喜		一般口演 心臓 18 AVR 1 座長: 田口真一 南方謙二		一般口演 心臓 19 三尖弁 座長: 林 一郎 田中弘之		一般口演 心臓 20 心房細動 1 座長: 松山克彦 石井庸介											
	P.222		P.222		P.222		P.222		P.222		P.222											
Rapid Response会場 3階 北辰	一般口演 呼吸器 10 胸腔鏡手術・ロボット手術 1 座長: 岩田 尚 佐藤寿彦		一般口演 呼吸器 11 胸腔鏡手術・ロボット手術 2 座長: 奥田勝裕 河野 匡		一般口演 心臓 17 透析患者の AVR 1 座長: 角浜孝行 田嶋一喜		一般口演 心臓 18 AVR 1 座長: 田口真一 南方謙二		一般口演 心臓 19 三尖弁 座長: 林 一郎 田中弘之		一般口演 心臓 20 心房細動 1 座長: 松山克彦 石井庸介											
	P.225		P.226		P.226		P.227		P.228		P.228											

