

## 第58回日本人工臓器学会大会 採択演題一覧（企画演題）

2020/10/21

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッションテーマ	日付	セッション時間	会場	発表(分)	質疑(分)	総合討論
10016	WS4-4	重症心不全治療におけるshared decision making	ワークショップ4	人工臓器治療法選択に関する最新知見：人工臓器学を踏まえたshared decision making (SDM)	11月14日	14:30-15:40	第3会場	10	3	無し
10022	PD7-3	大動脈弁位生体弁置換後における開心術後低心拍出症候群に対してImpellaを使用した循環補助を行った3症例	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10023	PD4-7	人工臓器血糖管理の現状と課題－人工臓器運用マニュアル有用性の検討	パネルディスカッション4	人工臓器は第3の人工臓器になれるのか？：普及に向けた現状と将来展望	11月13日	15:30-17:00	第3会場	7	3	有(20分)
10025	PD7-5	当院における重症劇症型心筋炎治療 Impella導入がもたらした変化	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10050	PD6-3	異業種からの新規参入でクラス3治療器にチャレンジ	パネルディスカッション6	企業からみた人工臓器機器開発	11月14日	8:50-10:00	第4会場	8	2	有(20分)
10053	PD2-2	人工臓器使用時における警報の発生頻度及びトラブル対応事例の調査報告	パネルディスカッション2	人工臓器の臨床使用における多職種連携	11月13日	10:50-11:50	第2会場	10	3-4分	無し
10059	SP3-4	補助人工心臓治療におけるチームを超えたチーム医療	特別企画3	人工臓器療法におけるチーム医療の果たす役割：進歩と臨床展開	11月14日	8:50-9:50	第2会場	10	5	無し
10068	PD4-3	心大血管手術の周術期に人工臓器はどのように使用すべきか	パネルディスカッション4	人工臓器は第3の人工臓器になれるのか？：普及に向けた現状と将来展望	11月13日	15:30-17:00	第3会場	7	3	有(20分)
10069	WS2-5	当院でのImpella症例の検討	ワークショップ2	Impella導入後の補助循環治療の進歩と臨床展開	11月13日	10:30-12:00	第5会場	10	5	無し
10077	PD7-2	当院における補助循環用ポンプカテーテル（IMPELLA）の臨床成績	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10082	SY6-5	弁膜症に対する非挿管・非全身麻酔による低侵襲心臓手術の成績	シンポジウム6	弁膜症治療の新展開	11月14日	13:10-14:50	第2会場	9	3	無し
10089	SP1-6	重症心不全に対する再生人工組織を用いたトランスレーショナルリサーチ	特別企画1	日本から世界へ発信する人工臓器学	11月13日	10:30-12:00	第3会場	9	3	無し
10091	JS-3	VADコーディネーターの役割と専従化の必要性 ～Successful DTに向けて～	日本人工臓器学会/日本生体医工学会合同シンポジウム	在宅医療と人工臓器の過去・現在・未来	11月14日	8:40-10:10	第1会場	7	3	有(20分)
10093	SY5-6	VAD患者の菌血症-抗生剤治療戦略についての検討	シンポジウム5	感染症対策を見据えたVAD治療の進歩と臨床展開	11月13日	17:00-18:30	第3会場	12	3	無し
10096	WS6-4	人工臓器治療における臨床工学技士の役割と今後の展望～経験則、方法論から導き出された35年を振り返る～	ワークショップ6	人工臓器治療における臨床工学技士に求められる役割	11月14日	13:10-14:40	第5会場	10	3	無し
10099	SY6-6	僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の現状と新展開	シンポジウム6	弁膜症治療の新展開	11月14日	13:10-14:50	第2会場	9	3	無し
10113	SP1-3	腹水濾過濃縮再静注法の展開	特別企画1	日本から世界へ発信する人工臓器学	11月13日	10:30-12:00	第3会場	9	3	無し
10114	WS6-5	植込型補助人工心臓治療における臨床工学技士に求められる役割	ワークショップ6	人工臓器治療における臨床工学技士に求められる役割	11月14日	13:10-14:40	第5会場	10	3	無し
10117	SP2-1	COVID-19重症肺炎に対するExtracorporeal membrane oxygenation：多職種チームアプローチによる包括的治療の役割	特別企画2	新型コロナウイルス感染症に対するExtra Corporeal Membrane Oxygenation (ECMO) の果たす役割	11月14日	14:15-15:15	第1会場	13	2	無し
10118	PD7-1	心原性ショックおよび周術期循環不全に対するImpella使用経験	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10144	SY2-5	当院における60歳以上の植込型VAD治療の検討：DT成績に影響しうる医学的問題点の抽出	シンポジウム2	本邦におけるDestination Therapy (DT) の進歩と臨床展開	11月13日	14:45-16:15	第2会場	9	2	有(20分)
10147	WS3-2	磁気浮上型遠心ポンプ内血栓モニタリング法の急性動物実験による検証	ワークショップ3	補助人工心臓治療の血液凝固関連合併症と抗凝固療法：新しい知見を中心に	11月14日	13:10-14:20	第3会場	8	3	有(15分)
10152	WS3-3	第XIII因子活性が補助人工心臓使用患者における周術期出血性合併症に与える影響に関する検討	ワークショップ3	補助人工心臓治療の血液凝固関連合併症と抗凝固療法：新しい知見を中心に	11月14日	13:10-14:20	第3会場	8	3	有(15分)

第58回日本人工臓器学会大会 採択演題一覧（企画演題）

2020/10/21

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	セッションテーマ	日付	セッション時間	会場	発表(分)	質疑(分)	総合討論
10153	WS6-6	人工臓器の開発から市販後の評価・改善における臨床工学技士の役割	ワークショップ6	人工臓器治療における臨床工学技士に求められる役割	11月14日	13:10-14:40	第5会場	10	3	無し
10158	WS2-6	補助循環治療におけるImpella導入例の検討	ワークショップ2	Impella導入後の補助循環治療の進歩と臨床展開	11月13日	10:30-12:00	第5会場	10	5	無し
10160	PD7-4	劇症型心筋炎に対するIMPELLAを用いた循環補助の有用性	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10172	SY2-6	VAD患者の実質的DT治療	シンポジウム2	本邦におけるDestination Therapy (DT) の進歩と臨床展開	11月13日	14:45-16:15	第2会場	9	2	有(20分)
10179	SY5-2	Triple tunnel methodはドライライン感染による再入院を減らし得るか	シンポジウム5	感染症対策を見据えたVAD治療の進歩と臨床展開	11月13日	17:00-18:30	第3会場	12	3	無し
10183	PD1-3	バルーン拡張型弁を用いたTAVIにおける術後房室ブロック発症予測因子としての膜性中隔長計測の有用性	パネルディスカッション1	本邦における経カテーテルデバイス研究の進歩と臨床展開	11月13日	9:00-10:40	第2会場	8	2	有(20分)
10187	PD4-4	人工臓器を用いた小児の術中強化インスリン療法は可能か？	パネルディスカッション4	人工臓器は第3の人工臓器になれるのか？：普及に向けた現状と将来展望	11月13日	15:30-17:00	第3会場	7	3	有(20分)
10189	SY7-4	肝移植患者に対する人工臓器の使用経験	シンポジウム7	人工臓器と移植医療：移植医療の安全性向上に果たす人工臓器の進歩と臨床展開	11月14日	8:50-9:50	第3会場	10	5	無し
10191	PD7-6	急性冠症候群に対する冠動脈バイパス術後ECMO導入例におけるCentral ECMOの有効性	パネルディスカッション7	急性循環不全に対する最新の補助循環治療	11月14日	14:45-16:15	第5会場	10	無し	有(30分)
10193	WS3-1	血液凝固能から見た機械的呼吸循環補助デバイスの抗血栓性の評価と新規抗血栓性コーティングの開発	ワークショップ3	補助人工心臓治療の血液凝固関連合併症と抗凝固療法：新しい知見を中心に	11月14日	13:10-14:20	第3会場	8	3	有(15分)
10194	PD2-1	症例から考える多職種連携の重要性と難しさ	パネルディスカッション2	人工臓器の臨床使用における多職種連携	11月13日	10:50-11:50	第2会場	10	3-4分	無し
10198	PD2-3	ECMO施行時の腹臥位療法における多職種連携	パネルディスカッション2	人工臓器の臨床使用における多職種連携	11月13日	10:50-11:50	第2会場	10	3-4分	無し
10201	PD3-7	食道癌術後人工臓器を用いた血糖管理と術後創感染の検討	パネルディスカッション3	高齢化社会と人工臓器治療のあり方	11月13日	9:00-10:30	第3会場	8	4	無し
10202	WS2-3	急性心原性ショックに対するIMPELLAの有用性の検討	ワークショップ2	Impella導入後の補助循環治療の進歩と臨床展開	11月13日	10:30-12:00	第5会場	10	5	無し
10204	SY8-2	人工臓器と再生医療の融合により生まれた組織工学人工弁の開発	シンポジウム8	人工臓器と再生医療：再生医療はどこまで進歩したか？人工臓器との融合は果たして可能か？	11月14日	8:40-10:10	第5会場	10	2	有(20分)
10223	PD2-4	人工臓器療法における他職種連携の効果	パネルディスカッション2	人工臓器の臨床使用における多職種連携	11月13日	10:50-11:50	第2会場	10	3-4分	無し
10227	PD4-6	肝移植周術期血糖管理における人工臓器の有用性	パネルディスカッション4	人工臓器は第3の人工臓器になれるのか？：普及に向けた現状と将来展望	11月13日	9:00-10:30	第3会場	7	3	有(20分)
10232	SY5-4	VAD関連感染症の治療戦略－大網と局所閉鎖陰圧療法の適用と有効性－	シンポジウム5	感染症対策を見据えたVAD治療の進歩と臨床展開	11月13日	17:00-18:30	第3会場	12	3	無し