

2022年度 J-PVAD レジストリ Research Proposal 公募案件（採択）

#	研究タイトル	申請者名 (敬称略)	所属施設
1	Weekend Effect in Percutaneous Ventricular Assist Device (Impella®); a nationwide cohort study in Japan 経皮的補助人工心臓（インペラ®）における週末効果；日本における全国規模のコホート研究	鈴木 隆宏	聖路加国際病院 循環器内科
2	多枝病変急性心筋梗塞による心原性ショックにおける最適な治療法の検討	藤井 政彦	船橋市立医療センター
3	IMPELLA/ECPELLAの使用および予後に対する性差の影響	中村 牧子	富山大学大学院 医学薬学研究部第二内科
4	ECPELLAを必要とした心原性ショック症例において、VA-ECMO挿入のタイミング(Impella前・後)による予後への影響	渡邊 真	京都大学医学研究科 循環器内科
5	心原性ショックに対するImpellaの各施設の使用実績数と臨床転帰との関連-IMPELLA使用実績とラーニングカーブの検討-	西本 裕二	大阪急性期・総合医療センター 心臓内科
6	心筋梗塞による心原性ショックに対しECPELLAを使用した症例におけるImpella留置のタイミングについての検討	本間 丈博	久留米大学医学部内科講座 心臓・血管内科部門
7	心原性ショック合併急性心筋梗塞におけるImpellaの使用状況と臨床イベント 関連因子の探索	齋藤 佑一	千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学
8	補助循環様式の違いと入院時乳酸値が予後に与える影響に関する研究	矢作 和之	三井記念病院 循環器内科
9	Impellaを要する心原性ショック患者における、予後予測モデルの開発	近藤 徹	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科
10	Impella 5.0/5.5による循環補助を要する患者の特徴及び治療経過に関連する因子についての検討	澤田 賢一郎	国立循環器病研究センター 心臓血管内科
11	Impella 使用中にECMO追加することの影響について	加藤 太治	東京都立墨東病院 救命救急センター
12	Incidence, Predictors, and Outcomes of Transaxillary or Transsubclavian versus Transfemoral Impella: From a Prospective, National Registry	安藤 智	川崎幸病院 循環器内科
13	Current Use and Impact of Pulmonary Artery Catheter Use on Short-term Outcomes in Patients with Cardiogenic Shock Treated with IMPELLA	新井 陸	日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科

2022年度 J-PVAD レジストリ Research Proposal 公募案件（採択）

#	研究タイトル	申請者名 (敬称略)	所属施設
14	PVAD使用における出血性合併症の予測因子の探索とリスクスコア構築	豊田 俊彬	神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科
15	心原性ショック合併急性心筋梗塞患者に対するimpellaを使用した再灌流前左室unloadingの効果とonset-to-balloon時間との関連	岡本 直高	大阪労災病院 循環器内科
16	急性心筋梗塞に伴う心原性ショックにおけるSCAIステージ分類と予後の検討	中田 淳	日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科
17	劇症型心筋炎におけるImpellaの疫学研究	那須 崇人	岩手医科大学 医歯薬総合研究所 生体情報解析部門
18	ECPR(体外循環式心肺蘇生法)を行った心肺停止蘇生後患者における、ECMO単独使用とECPELLA使用の比較検討	三角 香世	済生会宇都宮病院 救命・集中治療科
19	Impellaを用いたdelayed surgeryは心筋梗塞後心室中隔穿孔治療成績を改善しうるか	片平 晋太郎	東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座・ 心臓血管外科学分野
20	心臓血管手術における術前Impella使用によるbridge to surgeryの有用性、安全性の検討	堂前 圭太郎	大阪警察病院 心臓血管外科
21	With IMPELLA時代における開心術後心原性ショックに対する機械的循環補助(J-PVADレジストリ)	内山 光	九州大学病院 心臓血管外科