

研究課題名	体外循環症例データベースへの参加
所属(診療科等)	長崎みなとメディカルセンター 臨床工学部
研究責任者(職名)	塚野 雅幸
研究期間	令和2年10月20日～令和7年9月30日
研究目的と意義	体外循環下に心臓血管外科手術あるいは治療を受ける患者の手術前の医学的身体状況と体外循環の実施状況を調査し、データベース化して全国規模で集計します。体外循環を用いた治療を受ける患者様の安全の追求に、そして、高品質の技術提供や技術水準の向上に繋げ、結果的に患者さんの利益に還元します。
研究内容	●対象となる患者さん
	承認日～令和7年9月30日までに体外循環下に心臓血管外科手術あるいは治療を受ける患者さん
	●利用する情報
	<ul style="list-style-type: none"> ・患者基本情報：手術日、年齢、性別、既往歴、危険因子 ・体外循環回路構成：使用物品、使用充填液 ・体外循環：心筋保護の手段、深部温度所見、選択的脳灌流の手段、カニューレ挿入部位、抗凝固能、回路交換・追加の有無 ・イン・アウト管理：投与薬剤の種類および使用量、術中出血量、術中尿量 ・体外循環中検査データ：グルコース、カリウム、乳酸値、ヘモグロビン、PH、動脈血酸素分圧、動脈血二酸化炭素分圧、重炭酸、混合静脈血酸素飽和度 ・アウトカム管理：合併症の有無、機械補助循環使用の有無
	●研究方法
	上記の情報をカルテより収集し、日本体外循環医学会（JaSECT）の体外循環症例データベースに登録します。
問い合わせ先	<p>所属：長崎みなとメディカルセンター 研究開発センター</p> <p>住所：長崎市新地町6番39号</p> <p>電話：095（822）3251</p> <p>受付時間：月～金 9:00～17:00（土日祝日を除く）</p>