血液製剤使用適正化方策調査研究事業研究課題一覧

年度	委員会名	研究課題名
令和７年度	秋田県合同輸血療法委員会	標準的な災害時輸血療法実施マニュアルの策定と整備支援および広域災害・救急医療情報システム（EMIS）を活用した輸血医療連携
	茨城県合同輸血療法委員会	「在宅・小規模医療施設における適正・安全な輸血」を確立するための好事例掘り起こしと詳細調査
	神奈川県合同輸血療法委員会	多職種合同カンファレンスと輸血説明動画を活用した輸血療法の質的向上のための実践的研究
	新潟県合同輸血療法委員会	血液製剤の廃棄低減に成功した中小規模医療機関の成功要因の徹底分析
	岐阜県合同輸血療法委員会	中小規模病院における血液製剤の使用実態の把握と解析を活用した適正化方策事業の展開
	広島県合同輸血療法委員会	災害時等における医療機関間の輸血用血液製剤搬送に伴う品質の担保に関する研究
	愛媛県合同輸血療法委員会	地域医療における包括的輸血医療連携体制の確立
	鹿児島県合同輸血療法委員会	鹿児島県医療機関の緊急時災害時の輸血医療体制における現状調査、および医療機関間連携のための基盤整備
令和6年度	秋田県合同輸血療法委員会	災害時および緊急時の輸血医療連携およびTACOに関する輸血監査と症例共有に基づく啓発活動
	新潟県合同輸血療法委員会	医療機関における血液製剤の廃棄要因となる過剰発注に対する改善活動とさらなる適正使用推進活動
	埼玉県合同輸血療法委員会	血液製剤使用適正化に向けた中小規模医療施設における院内輸血療法委員会設置および委員会活動活性化のための実態調査
	岐阜県合同輸血療法委員会	中小規模病院における血液製剤の使用実態の把握と解析を活用した適正化方策事業の展開
	兵庫県合同輸血療法委員会	在宅輸血における遠隔輸液管理システムの開発及び小規模医療機関 に対する輸血に関する質問対応窓口の試行的設置につ
	愛媛県合同輸血療法委員会	医療機関・赤十字血液センター・県医師会の三者連携による院内輸血体制の整備 と地域輸血医療連携の構築
	佐賀県合同輸血療法委員会	Blood transfusion chainを実現するためのトレーサビリティーシステムの基盤づくりーJ-HeST への登録体制整備をモデルとしてー
	長崎県合同輸血療法委員会	離島医療圏への無人航空機を用いた血液製剤搬送体制の実用化に関する研究：社会実装へ向けた課題の視覚化
令和5年度	秋田県合同輸血療法委員会	（照射）赤血球液-LR「日赤」の有効期間延長に伴う廃棄率減少に係る詳細調査および輸血関連循環過負荷（TACO）に関する小規模医療機関も含む多施設啓発とTACO pre-transfusion checklistの導入検討
	茨城県合同輸血療法委員会	茨城県内僻地医療機関における血液供給と使用実態に関する解決策の探索研究
	埼玉県合同輸血療法委員会	血液製剤使用適正に向けた医療施設内輸血療法委員会活動の実態調査
	新潟県合同輸血療法委員会	コロナ禍後の地域ミーティング再開による中小規模医療機関における血液製剤廃棄状況の実態把握と改善に向けた取り組み
	兵庫県合同輸血療法委員会	ミリ波センサーを用いた在宅輸血危険行動検知システムの開発
	広島県合同輸血療法委員会	「災害時等における医療機関間の輸血用血液製剤の譲受・譲渡（融通）」の実効性の向上について
	愛媛県合同輸血療法委員会	医療機関と赤十字血液センターの地域間連携による血液製剤院内在庫の適正化と輸血体制の整備
	長崎県合同輸血療法委員会	離島圏医療機関への無人航空機を用いた血液製剤搬送体制の実用化に関する研究
令和4年度	秋田県合同輸血療法委員会	ダブルチェック手順の統一化に向けた「独立したダブルチェック(Independent double check)」の有効性評価および「抗菌薬適正使用支援 (antimicrobial stewardship) 」を活用した輸血版Big Gun Project
	新潟県合同輸血療法委員会	山間へき地や豪雪地域における血液製剤の供給体制実態調査～廃棄血削減の取組～
	岐阜県合同輸血療法委員会	中小規模病院における血液製剤の使用実態の把握と解析を活用した適正化方策事業の展開
	兵庫県合同輸血療法委員会	呼吸数測定可能なパルスオキシメーターを加えた遠隔バイタル連携システムを用いた在宅輸血患者の安全な見守りの有効性
	広島県合同輸血療法委員会	災害時等輸血用血液製剤供給体制の実効性の向上
	福岡県合同輸血療法委員会	輸血搬送装置(ATR)を用いた輸血基幹病院とクリニック間の連携による在宅輸血医療の均てん化を図る
	佐賀県合同輸血療法委員会	佐賀県における在宅および小規模医療機関における輸血事情調査と「モザイクICT連携」による輸血実施体制支援
	鹿児島県合同輸血療法委員会	離島の中核病院における悪天候時等の血液製剤利用に対して、複数の医療機関がブラッドローテーションにて支援を行う運用の研究
令和3年度	秋田県合同輸血療法委員会	廃棄率削減を目的とした多職種アサーティブ・コミュニケーション及び外来輸血関係者への周知活動 －地域で輸血医療を補完・完結できる方策を中心に－
	群馬県合同輸血療法委員会	Google Formを用いた外来輸血後副反応調査と副反応への対応
	新潟県合同輸血療法委員会	離島と全県的ブラッドローテーション運用による血液製剤有効利用体制の構築と検証に関する研究
	岐阜県合同輸血療法委員会	中小規模病院における血液製剤適正使用推進のためのWeb形式を活用した教育支援
	兵庫県合同輸血療法委員会	非接触バイタルセンサーを含む包括的な在宅輸血患者の安全な見守りシステムの開発
	広島県合同輸血療法委員会	県内における災害時等輸血用血液製剤供給体制の構築
	佐賀県合同輸血療法委員会	パンデミック感染症や災害時におけるへき地や離島での輸血医療の継続のため体制整備
	長崎県合同輸血療法委員会	離島圏を包括する輸血用血液製剤供給危機への広域対応システム構築
令和2年度	秋田県合同輸血療法委員会	小規模医療機関を重点対象とした輸血療法におけるChoosing Wiselyの周知およびオンラインツールを用いた診療支援活動
	茨城県合同輸血療法委員会	中小規模医療施設における適正な輸血療法展開のための多方面施策の推進
	新潟県合同輸血療法委員会	血液搬送装置ATRを活用したへき地・離島を含む広域ブラッドローテーションにより、新潟県での血液製剤有効利用を図る研究
	兵庫県合同輸血療法委員会	人工知能を用いた行動観察と遠隔モニターシステムの併用による在宅輸血患者の安全性向上
	広島県合同輸血療法委員会	県内における災害時等輸血用血液製剤供給体制の構築
	愛媛県合同輸血療法委員会	血液製剤の供給から医療機関での使用までを包括した地域輸血医療連携体制の構築ー特に小規模医療機関との緊密な関係ー
	長崎県合同輸血療法委員会	離島地域における効率的な血液製剤運用の研究
	鹿児島県合同輸血療法委員会	鹿児島県に存在する様々な規模の離島における安心・安全で適正に血液製剤を使用する方策に関する研究ー離島での血液製剤使用実態調査（緊急時院内採血によるwarm fresh whole blood使用を含む）及び血液搬送装置ATRを使用した離島間の緊急血液融通のバリデーションー
令和元年度	岩手県合同輸血療法委員会	輸血関連認定資格を持つ看護師の育成を通じた安全・適正な輸血実施体制の構築～輸血の不安を解消するスキルアップセミナーと認定資格取得のための学習ヘルプラインによる支援の試み～
	宮城県合同輸血療法委員会	輸血医療を担う検査技師・看護師・医師に対する教育支援による適正輸血推進の取り組み
	秋田県合同輸血療法委員会	“Choosing Wisely Akita Transfusion Medicine Campaign” 輸血療法における「賢い選択」の推奨項目の検討と実践-多領域協働形成型の適正使用推進と患者が参画する意思決定－
	石川県合同輸血療法委員会	地域包括ケアシステムの展開を見据えた在宅輸血導入への基盤整備に関する研究
	長野県合同輸血療法委員会	長野県輸血療法部会による医療機関評価体制の導入による血液製剤使用の適正化および輸血教育・研究の推進
	岐阜県合同輸血療法委員会	輸血チーム医療地域連携プロジェクトと血液製剤使用適正化に向けた取組み
	兵庫県合同輸血療法委員会	小規模医療機関での血液製剤適正使用推進のための輸血時遠隔モニタリングシステムの改良
	島根県合同輸血療法委員会	島根県における外来輸血/在宅輸血の実施に向けた基盤整備
	鹿児島県合同輸血療法委員会	中小医療機関、在宅輸血の多い鹿児島県における適正な輸血管理体制の構築および離島の中核病院におけるブラッドローテーションによる廃棄血削減への取り組み
	沖縄県合同輸血療法委員会	小規模医療機関における適正な輸血を目指した連携の構築

研究課題の内容は以下の厚生労働省ホームページの「血液製剤使用適正化方策調査研究事業」をご参照ください。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iyakuhin/kenketsugo/pamphlet.html