

令和5年度 J A 共済 交通事故医療研究助成の対象者

研究テーマ	代表研究者
脳幹損傷が脳の機能に与える影響を神経画像的に検討する	上田 敬太（京都光華女子大学 健康科学部 医療福祉学科 言語聴覚専攻）
長期間の免荷によるバランス感覚の低下予防を目的とした足底感覚トレーニング機器の開発	濱田 知（厚生連 高岡病院 整形外科）
自転車による交通外傷において飲酒が重症度を与える影響に関する多施設共同前向き研究	舩越 拓（東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科）
新規プロテオーム解析による脳肺連関の解明と新規治療ターゲットの探索	舘野 丈太郎（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
交通事故被害者の呼吸器合併症への呼吸筋力低下や体幹角度、低栄養の与える影響の探索	岡崎 達馬（東北大学病院 肢体不自由リハビリテーション科）
損傷神経の術中ライブイメージング方法の開発	竹内 博紀（北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室）
胸部外傷後の横隔膜機能を考慮した疼痛管理ー求心性抑制反射の賦活に関する比較検討ー	藤村 直幸（雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科）
胸郭変形に対する 3D-CT 肺容積評価による観血的治療適応の検討	上田 太一郎（日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター）
血管造影可能な簡易骨盤固定具に関する安全性と有用性についての検討	古郡 慎太郎（横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター）
慢性期脊髄損傷患者に対する身体活動量と自律神経活動評価を加えた残存運動機能評価手法の検証	澤田 智紀（慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室）
遺伝子診断による高エネルギー外傷開放骨折術後感染の原因菌の早期診断と予防	松本 匡洋（横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター）
大動脈内バルーン遮断（REBOA）における虚血再灌流障害に対する迷走神経刺激（VNS）の効果検証	大井 真里奈（北里大学 医学部 救命救急医学）
重症頭部外傷後における脳萎縮と水頭症の鑑別のための統計・機械学習による画像判別方法の確立	梶本 宜永（大阪医科薬科大学 医学教育センター）

研究テーマ	代表研究者
リアルワールドデータを用いた脊髄損傷後細菌感染症リスク因子の解析	大迫 浩平（独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 整形外科）
重症外傷患者における早期電気刺激療法の効果と栄養代謝動向の解明	寺島 嗣明（愛知医科大学病院 救命救急科）
交通外傷後の頸部痛・腰痛の疼痛定量的評価につなげる歩行解析法の開発	山本 皓子（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科科学分野）
血清を用いた髄液漏出の診断法開発	橋本 康弘（福島県立医科大学 医学部 法医学講座）
重症鈍的外傷における来院後のフィブリノゲン減少値は大量輸血予測因子となりえるか	森本 紳一（福岡大学病院 救命救急センター）
外傷性肩関節障害および術後 C5 麻痺における肩関節動作支援ロボット Hybrid Assistive Limb (HAL) の有効性に関する研究	久保田 茂希（筑波大学 医学医療系 整形外科 運動器再生医療学）
骨形成特異的 iPS 細胞由来血小板製剤の開発	向井 務晃（千葉大学医学研究院 先端研究部門 イノベーション再生医学）
Motion capture と Driving simulator による乗車運転能力解析に関する研究	濱井 敏（九州大学大学院医学研究院 医工連携・健康長寿学講座）
脊髄損傷後の MRI 画像による経時的脳機能結合性変化の追跡	藤賀 晃（慶應義塾大学大学院 医学研究科）
自動車運転時の視覚情報処理・認知判断能力を評価する運転シミュレータの開発	生田 純一（農協共済中伊豆リハビリテーションセンター リハビリテーション部）
有限要素解析を用いた大腿骨骨折に対する早期荷重と骨癒合促進を可能とする固定方法の開発	萩原 茂生（千葉大学医学部附属病院 整形外科）
ヒストン/NETs が担う病的自然免疫反応による外傷性凝固障害病態解明研究	和田 剛志（北海道大学大学院 医学研究院 侵襲制御医学講座 救急医学教室）