

令和8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
高齢者交通外傷における『防ぎ得た死亡 Prebventable Trauma Death (PTD)』患者のリアル ワールドデータに基づく日本版外傷ガイドラ インの策定	横堀 将司 (日本医科大学付属病院 救命救 急科)
ATIC(AT for Trauma-induced Coagulopathy) 試 験：外傷性凝固障害に対するアンチトロンビン 投与の安全性および有効性に関する第 II 相試験	和田 剛志 (北海道大学大学院 医学研究院 侵襲制御医学分野 救急医学教室)
重症意識障害のリハビリテーションにおける経 頭蓋直流電気刺激の効果的な刺激部位の検証	高橋 千晶 (金沢医科大学 医学部 リハビ リテーション医学科)
多職種遠隔フォローアップによる交通事故後の 回復支援および長期予後評価システムの開発	中村 謙介 (神戸大学医学部附属病院 救命 救急科)
脊髄損傷者の痙縮評価のための日本語版 SCI- SET の作成と信頼性・妥当性の検証	澤田 智紀 (慶應義塾大学 医学部 整形外 科学教室)
四輪自動車の乗車位置が交通事故患者の生存転 帰及び重症度に与える影響	鶴澤 佑 (神戸大学大学院 医学研究科 外 科系講座災害・救急医学分野)
小児交通外傷における合併症のリスク分類と予 後予測モデルの構築：リアルワールドデータと AI を用いた解析	阿部 智一 (昭和医科大学大学院 医学研究 科 集中治療医学分野)
重症頭部外傷後遺症患者の筋緊張異常に対する 脳損傷の影響に関する拡散テンソル画像を用い た検討ー痙縮の評価に関する客観的指標の確立 に向けてー	矢野 大仁 (中部脳リハビリテーション病院 中部療護センター)
四肢浮腫を伴う複合性局所疼痛症候群の生体電 気インピーダンス法を用いた定量的評価と診断 法の開発	猪森 勇介 (東京科学大学大学院 医歯学総 合研究科 整形外科学分野)
AI による画像・臨床統合解析を用いた高齢者交 通頭部外傷の認知症・機能転帰予測モデルの構 築	井川 房夫 (島根県立中央病院 脳神経外 科)
交通事故関連研究のニーズを明確にする研究基 盤の構築と初期解析	蛸原 健 (大阪大学医学部附属病院 高度救 命救急センター)
脳損傷後の運動麻痺回復における髄液中 Hevin およびシナプス精緻化関連分子の動態解析と機 能回復早期予測マーカーの確立	住吉 京子 (災害医療センター 脳神経外 科)

研究テーマ	代表研究者
軽症頭部外傷患者における定量的瞳孔測定を用いた新たな治療戦略の確立	中村 洋平 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
超早期全身 CT 検査が重症交通外傷患者の予後に及ぼす影響	渡邊 活 (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)
エピジェネティクス解析を用いた交通外傷性腎損傷の病態解明研究	石森 真吾 (神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座 小児科学分野 こども急性疾患学部門)
マルチオミクス解析を用いた重症外傷病態の解明：上方制御因子同定と因果推論によるメカニズム解明	松本 寿健 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
機械学習モデルによるドクターヘリ搬送の交通事故外傷患者の転帰解析	東雲 崇之 (宮崎大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
小規模データセットから開発できる AI モデルを用いた舟状骨骨折に対する自動診断システムの開発	脇 智彦 (東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科学)
交通外傷による骨盤骨折患者の CT でみる筋量推移に基づくテーラーメイド・リハビリテーション指標の作成	横尾 賢 (福山市民病院 整形外科)
外傷患者に対するレミフェンタニルの使用が人工呼吸管理期間に与える影響に関する歴史的コホート研究	岡本 啓志 (大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)
交通事故による腕神経叢損傷全型麻痺に対する Double Free Muscle Transfer (DFMT) 法の長期成績	佐々木 淳 (山口県厚生連 小郡第一総合病院 整形外科)
AI とプロテオーム解析を融合した頸髄損傷予後予測モデルの確立	岸川 準 (九州大学大学院 医学系学府 整形外科学分野)
頸髄損傷患者における電気インピーダンス・トモグラフィー (EIT) を用いた新たな抜管基準の開発	歌田 州祐 (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)
網様体脊髄路に着目した Robot-Assisted Gait Training による体幹筋機能改善に寄与するメカニズムの解明	大川原 洋樹 (慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室)
歩行者の飲酒に起因する交通死亡事故の解析と予防	木林 和彦 (東京女子医科大学 医学部 法医学講座)