

令和7年度 JA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
交通事故による骨折患者における早期根治的骨折観血的手術：多施設共同前向き観察研究	山元 良（慶應義塾大学 医学部 救急医学教室）
脊髄損傷の予後と関連する血液バイオマーカーの探索	角家 健（北海道大学 医学研究院 運動器先端医学分野）
橈骨遠位端骨折手術後の安全な自動車運転再開に関する指標の確立	白戸 力弥（北海道文教大学 医療保健科学部 リハビリテーション学科 作業療法学専攻）
頭部外傷における Intravoxel Incoherent Motion (IVIM) MRI を用いた脳脊髄液微細拍動変化の検出の意義と転帰予測	渡邊 真哉（JA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院・筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 脳神経外科）
外傷患者における PIICS 病態を明らかにする	米田 和弘（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
外傷後の Persistent inflammation, immunosuppression, and catabolism syndrome PICS 病態の解明と治療法開発のための大規模データ解析	吉田 稔（聖マリアンナ医科大学 医学部 救急医学）
Trauma-Induced coagulopathy への挑戦：全く新しく鋭敏な線溶機能評価系の確立とトラネキサム酸投与量の最適化	久宗 遼（大阪医科薬科大学病院 救急医学教室）
交通事故後のメンタルヘルス障害に関わるエピジェネティクス制御因子解明	西田 岳史（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
プレホスピタルでの頭部外傷患者の重症度判定のための、非侵襲計測機器を用いた新たなトリアージ方法の開発	阿部 大数（東京医科歯科大学 脳神経外科）
JATEC (Japan Advanced Trauma Evaluation and Care) にて定義される高エネルギー外傷に伴う頸椎頸髄損傷の特徴と社会復帰関連因子の検討	田中 潤（福岡大学 医学部 整形外科）
人工知能を用いた骨盤周囲骨折の治療支援システム開発	清水 智弘（北海道大学病院 整形外科）
交通外傷による骨折後遺残性疼痛の機序解明と革新的治療作用点の創出	瓦井 裕也（千葉大学医学部附属病院 整形外科）
トランスクリプトーム技術を用いた重症外傷病態の解明：重症感染症との比較	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）

研究テーマ	代表研究者
外傷後に増悪する基礎心疾患の予測モデル構築	井山 慶大（長崎大学病院 高度救命救急センター）
リアルワールドデータを用いた脊髄損傷の基礎疾患と機能予後の関連解明	横田 和也（九州大学病院 整形外科）
非骨傷性頸髄損傷に対する手術適応および至適手術時期の検討	松倉 遊（東京医科歯科大学大学院 整形外科分野）
高齢者の多発肋骨骨折に対する High flow nasal oxygen therapy (HFNC) の有効性を検証する多施設共同前向き観察研究	星 博勝（総合病院 土浦協同病院 救急集中治療科）
脊髄再生治療戦略に重要な集学的ニューロリハビリ手法の開発	大川原 洋樹（慶應義塾大学 医学部 整形外科科学教室）
外傷性凝固障害における凝固制御機構病態の解明	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）
足関節骨折術後の全荷重での歩行時と階段昇降時の下肢筋活動の特性	横地 正伸（竹田総合病院 リハビリテーション部）
外傷患者の短期および長期転帰に対する併存症と外傷診療提供体制の影響を明らかにする：大規模データを用いた機械学習による解析	久志本 成樹（東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 救急医学分野）
不安定型大腿骨転子部骨折に対する髄内釘固定の有限要素を用いた固定性の解析	松宮 豊（神戸大学医学部附属病院 整形外科）
重症外傷時の血液細胞形態の定量変化	田上 隆（日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急科）
非骨傷性脊髄損傷に対する新規治療方法の開発	櫻庭 淳志（北海道大学大学院医学院）
病院前救護において小児外傷患者へ適応できる緊急度判定基準の開発と検証	南 さくら（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）