

令和6年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
 令和6年度 研究課題 【四肢外傷の治療および障害に関する臨床研究】

研究テーマ	代表研究者
四肢骨折の骨癒合を促進する機能性人工骨の開発	江川 聡（東京医科歯科大学病院 整形外科）
高齢者四肢外傷に対する新たな治療戦略策定の基盤となる病態および予後の解明	松井 健太郎（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）
機械学習を活用した高齢下肢外傷患者の有害事象リスク評価と実装研究	百崎 良（三重大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

令和5年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
 令和5年度 研究課題 【交通事故による脊椎外傷の診断・治療に関する研究】

研究テーマ	代表研究者
脊髄損傷に伴う痙縮進行の早期予測方法の開発	横田 和也（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）
脊髄損傷後のペリサイト除去による瘢痕形成抑制を介した新規治療法開発	幸 博和（九州大学病院 整形外科）
人工知能を用いた、脊椎脊髄損傷患者のMRI 画像生成モデルの開発	三浦 正敬（千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学）

令和4年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
 令和4年度 研究課題 【外傷後の中枢神経障害における社会復帰を目指した研究】

研究テーマ	代表研究者
人工知能を用いた脊髄損傷の高精度な予後予測による社会復帰支援法の開発	小早川 和（九州大学病院 整形外科）
脊髄損傷患者に対する治療介入の効果判定 – 脊髄損傷患者 database と亜鉛評価メソッドを用いた有効治療の探索研究 –	貴島 賢（総合せき損センター 整形外科）

研究テーマ	代表研究者
外傷性脳損傷者の社会復帰に関する評価法の開発	佐伯 覚 (産業医科大学医学部 リハビリテーション医学講座)

令和3年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
令和3年度 研究課題【外傷後の新たなリハビリテーションに関する研究】

研究テーマ	代表研究者
外傷後のリハビリテーションを促進する炭酸ガス経皮吸収療法の実現化に向けた研究	新倉 隆宏 (神戸大学大学院 医学研究科外科系講座 整形外科学)
交通外傷に対する BMI を用いた運動機能再建の神経メカニズムの解明	梅田 達也 (京都大学大学院 医学研究科 医学専攻高次脳科学講座 脳統合イメージング分野)

令和2年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
令和2年度 研究課題【下肢の運動器外傷に関する研究】

研究テーマ	代表研究者
外傷性膝関節軟骨損傷に対する 0-17 標識水を用いた新たな質的評価法の確立	小野寺 智洋 (北海道大学病院 整形外科)

平成31年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
平成31年度 研究課題【高齢者の脊髄損傷に関する臨床研究】

研究テーマ	代表研究者
外傷性非骨傷性頸髄損傷と頸椎症性脊髄症急性増悪の病態の比較検討解析とその診断および治療指針についての解明	森下 雄一郎 (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)
急性期治療における高齢脊髄損傷患者の嚥下機能と栄養状態、呼吸機能および代謝の検討	永田 智子 (島根県立中央病院 リハビリテーション科)
高齢脊髄損傷者の在宅復帰支援に向けた住環境データベース研究	有地 祐人 (独立行政法人 労働者健康安全機構 総合せき損センター 中央リハビリテーション部)

平成30年度 JA共済 交通事故医療研究助成【課題研究】の対象者
平成30年度 研究課題【外傷後の高齢者上肢関節障害に関する研究】

研究テーマ	代表研究者
高齢者肘関節屈曲障害に対する単関節 Hybrid Assistive Limb(HAL)による応用	服部 泰典（山口県厚生農業協同組合連合会小郡第一総合病院）
高齢者における外傷性腱板断裂の特徴に関する臨床病理学的検討	伊崎 輝昌（福岡大学医学部整形外科学教室）
装着型動作支援ロボットによる肩挙上動作促進法の開発、および臨床応用	牧原 武史（県北医療センター高萩協同病院）