

平成31年度 JA共済 交通事故医療研究助成対象の決定

研究テーマ	代表研究者
外傷性脳損傷慢性期における脳萎縮へのアミロイド・Tau 蛋白沈着の影響	上田 敬太（京都大学医学部附属病院 精神科神経科）
外傷患者搬送における permissive hypotension の適正血圧値に関する非侵襲的評価方法の検討－脳および筋組織酸素飽和度の解析	光山 裕美（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
拡散テンソル ADC map を用いた外傷後腰部脊柱管内病変の評価	乗本 将輝（千葉大学 整形外科）
神経微細構造および機能画像による脊髄損傷患者の評価：新たなイメージングバイオマーカーの創出	牧 聡（千葉大学医学部附属病院 整形外科）
2D-3D レジストレーションによる骨折手術支援システムの開発	吉井 雄一（東京医科大学茨城医療センター 整形外科）
Hybrid Emergency Room (ER) に特化した新しい外傷初期診療指針の有効性に関する多施設後方視的観察研究	木下 喬弘（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
仮想現実の有用性に着眼した軽症頭部外傷（mTBI）の病態生理の解明と新規評価・治療法の開発	中山 晴雄（東邦大学医療センター 大橋病院 脳神経外科）
交通事故により上肢骨折を受傷した患者に対する炭酸ガス経皮吸収療法：上肢機能回復促進効果の検証	李 相亮（昭和大学 医学部 整形外科学講座）
非重症高齢者交通頭部外傷における画像診断と高次脳機能障害、リハビリテーション効果の関連因子に関する研究	井川 房夫（島根県立中央病院 脳神経外科）
交通外傷による重症患者の救急・集中治療管理における系統的超音波検査を用いた治療戦略の確立	中尾 俊一郎（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
外傷性頸部症候群における頸部伸筋群の脂肪変性に着目した頸部痛の病態解析	高島 弘幸（札幌医科大学附属病院 放射線部）
重度下肢骨折における初期治療の創外固定器を用いたプレート固定法の確立	王 耀東（東京医科歯科大学大学院 整形外科治療開発学講座）

研究テーマ	代表研究者
OpenPose を用いたリハビリ中の歩行動作解析システムの構築	小山 恭史 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科学)
脳外傷患者に対する不適切な可能性のある薬剤処方の実態とその影響の解明	百崎 良 (帝京大学医学部附属溝口病院 リハビリテーション科)
在宅生活を送る遷延性意識障害者・児の意思表出手段についての探索的研究：医療的ケアおよび福祉的（介護）ケアの継続性との関連	大西 久男 (大阪府立大学 大学院総合リハビリテーション学研究科)
胸部外傷後の急性呼吸不全患者に対する人工呼吸管理 Neurally adjusted ventilatory assist が患者－人工呼吸器の同調性に及ぼす影響	藤村 直幸 (聖マリア病院 麻酔科)
交通外傷による脊椎・脊髄外傷後脊柱変形に対して三次元動作解析と筋電図計測を同期させた新たな歩行動作解析の開発	三浦 紘世 (筑波大学附属病院 リハビリテーション部)
交通外傷における部位と外傷種別を用いた簡便な外傷評価指標の開発と評価	中村 謙介 (日立総合病院 救命救急センター)
頭部外傷を受傷した直後に心停止を来した患者の剖検例の解析	木林 和彦 (東京女子医科大学 医学部 法医学講座)
重症外傷患者における非透視下での REBOA (大動脈内バルーン遮断) 留置時の挿入長予測式特定と妥当性検証に関する研究	中嶋 賢人 (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)
外傷性関節軟骨損傷に対する自家培養軟骨移植術の術後成績向上に向けた多施設共同前向き研究	赤木 龍一郎 (千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学)
脊髄再生医療に向けた外傷性脊髄損傷者への標準的リハビリテーション確立のための研究	坂井 宏旭 (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)
脳卒中後注意障害を呈した患者の視線分析	那須 識徳 (農協共済中伊豆リハビリテーションセンター 作業療法科)
骨脆弱性が高齢者骨盤骨折の治療過程に及ぼす影響の調査	上杉 雅文 (茨城西南医療センター病院 整形外科)
施設の垣根を超えたシステムティックレビュー人材育成プロジェクト～外傷領域における質の高いエビデンス構築を日本から～	山川 一馬 (大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)