

令和2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
小児頭部外傷に対する頭部 CT 検査実施基準の開発に係る多施設共同研究	余湖 直紀 (熊本赤十字病院 小児科)
整形外傷における Direct Oral Anticoagulants (DOACs) 内服患者の周術期戦略の確立	平林 篤志 (日本医科大学付属病院 高度救命救急センター)
外傷後に特化した静脈血栓症の発症予測モデルを検証する～多施設前向き観察研究～	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)
超高磁場 MRI 計測による外傷性脳損傷のびまん性軸索損傷の予後推定	上田 敬太 (京都大学医学部附属病院 精神科神経科)
気孔率を考慮した人工骨への簡便な抗菌薬含浸法を用いた感染率の検討	加藤 晶人 (昭和大学 医学部 救急・災害医学講座)
交通事故患者の画像検索における MRI 骨皮質イメージングシーケンスおよび画像処理法の開発	野崎 太希 (聖路加国際病院 放射線科)
Leap Motion を用いた巧緻運動障害の客観的・定量的評価	野呂瀬 美生 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 整形外科学)
持続脳波モニタリングおよび ASL による、非けいれん性てんかん重積 (NCSE) 診断方法の確立	橋本 聡華 (東京医科歯科大学 脳神経外科)
小児外傷患者における血管内治療 (IVR) 治療戦略の確立	嶽間澤 昌泰 (横須賀共済病院 救急科)
超音波エラストグラフィと誘発筋電図を用いた交通外傷による重症脳損傷患者の異常な筋緊張亢進の客観的評価－治療選択の科学的根拠構築に向けて－	松本 淳 (木沢記念病院・自動車事故対策機構中部療護センター)
腕神経叢損傷上位型麻痺における肘屈曲再建術の他覚的筋力評価法による比較研究	末富 裕 (山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科)
外傷性膝関節靭帯損傷に対する靭帯再建術における心理的側面の評価と関連因子の探究	長井 寛斗 (神戸大学医学部附属病院 整形外科)

研究テーマ	代表研究者
頭部外傷患者における biological multimodal monitoring を駆使した神経損傷病態の可視化と病院前救護への応用	横堀 将司 (日本医科大学付属病院 救命救急科)
交通事故の重症脳外傷患者における音楽と色刺激を用いた二重課題時の脳賦活状態について機能的近赤外線分光法による検討	奥村 由香 (木沢記念病院・自動車事故対策機構中部療護センター リハビリテーション部音楽療法課)
脳内情報伝導速度の可視化で客観化する交通事故後高次脳機能障害	藤木 稔 (大分大学 医学部 脳神経外科学講座)
重症頭部外傷の呼吸管理における INTELLiVENT-ASV の有用性の確立	松岡 若利 (九州大学病院 救命救急センター)
頭部外傷後の高次脳機能障害に対する新たな機能画像検査: 機能シナプスイメージング	細見 早苗 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
腎外傷後の早期合併症の予測因子を明らかにするー多施設共同研究ー	村津 有紗 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
外傷性胸腰椎椎体骨折患者のウェアラブル活動量計を用いた身体活動量測定とその評価ー加療方法別比較検討ー	馬場 覚 (佐賀県医療センター 好生館 整形外科・脊椎外科)
関節内骨折後の軟骨 T1 $\rho$ マッピングを用いた縦断的質的評価: 外傷性変形性関節症への早期治療介入の確立に向けて	原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 整形外科)
OpenPose を用いた外傷性頸部症候群の客観的評価法	黒岩 智之 (総合病院土浦協同病院 整形外科)
頭部外傷治療超急性期からの連続的・専門的歯科治療導入の検証	唐鎌 淳 (東京医科歯科大学 脳神経外科)
人工知能を用いた radiomics による急性期脊髄損傷の予後予測	沖松 翔 (千葉大学医学部附属病院 整形外科)
Open abdomen management における早期 Mesh-mediated fascial traction 導入の有用性	重田 健太 (日本医科大学付属病院 高度救命救急センター)
圧挫症候群(クラッシュシンドローム)におけるペントラキシン 3(PTX3)に着目した初療時重症度評価、早期診断方法の開発	春田 陽平 (九州大学 大学院医学研究院 整形外科)