

順天堂大学 静岡災害医学研究センター令和6年度紀要 掲載課題一覧

課題	
1	災害教育とその効果の検証
2	大規模災害時の医療体制の検証と応用
3	ドクターヘリによる早期医療介入の意義の検討
4	日常災害における来院患者の確定診断に影響を与える因子の後方視的検討
5	災害時情報収集の簡易化のための院内・院外のネットワーク構築
6	災害時避難所における簡易スクリーニングの確立（深部静脈血栓と感染）
7	災害時に生じた大腿骨頸部骨折や寛骨臼骨折、変形性股関節症に対する人工股関節全置換術におけるステム挿入時に発生する打ち込み音の解析
8	効果的な胸骨圧迫習得のための学習支援 —BLS講習会における講習会前後と講習会1か月後の胸骨圧迫の比較—
9	災害時におけるアレルギー疾患を有するこどもの管理体制向上をめざす研究
10	教育工学に基づいた災害看護教育プログラムの開発
11	高齢・若年乳癌の増殖能の違いの解明と、高齢乳癌の新規治療指針の開発
12	災害時ストレスによる消化管機能異常、腸炎における脂質代謝異常
13	腹部救急疾患におけるEndotoxin Activity Assay (EAA)の有用性の検討
14	ストレスによる消化管機能異常～大腸癌患者におけるB7H3測定および解析～
15	大腸がん患者の腫瘍特異的新規MDSCマーカーの検討
16	次世代シーケンサーを用いた重症外傷患者における血漿中 Exo-miRNAの発現量の解析
17	外傷患者に対する病院前トラネキサム酸投与の効果検証
18	外傷性凝固障害（TIC）の病態解明: 大量輸血時の凝固・線溶マーカー変動の包括的解析
19	外傷患者の転帰や積極的治療介入時期を予測する血漿又は全血中フィブリノーゲンのカットオフ値の検証
20	重症外傷におけるカルバゾクロムスルホン酸とトラネキサム酸の併用療法の有効性の検討
21	動物肝損傷モデルにおけるカルバゾクロムスルホン酸とトラネキサム酸の併用療法の有効性の検討
22	災害時被災者のロコモティブシンドロームおよび 運動器不安定症患者の診断-運動機能評価による転倒リスクの検討-
23	変形性股関節症患者のCT画像を用いた有限要素法を応用した人工関節置換術における大腿骨の力学的評価
24	災害時の駆幹骨々折の治療器機の力学的評価（骨盤骨折における至適な固定法の検討）
25	大規模災害時に発症が予想される大腿骨ステム周囲骨折、寛骨臼インプラント周囲骨折を予防する取り組み
26	出生後環境がIGF1、GR遺伝子メチル化に及ぼす影響の解析
27	災害時に生じる皮膚潰瘍に対する間葉系幹細胞による新規治療法開発
28	Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体：災害時における慢性肝疾患の早期診断への応用
29	活動期潰瘍性大腸炎患者を対象とする抗菌薬併用腸内細菌叢移植療法
30	災害時急増する外傷性血気胸に対する治療アプローチの検討
31	災害時急増する膿胸に対する外科的治療アプローチの検討

32	熱中症における腎障害発生機序の検討
33	アスベスト暴露による難治性中皮腫の診断方法の改善と病態の解明
34	尿中メチル化DNA検出による無侵襲的膀胱癌診断検査の樹立
35	エルゴチオネインによる大腸癌抗がん剤治療への影響の検討
36	ラットを用いた絶食後の腸管および腸内環境に対する乳酸菌生産物質の作用検討
37	消化管癌の発癌及び癌免疫療法における乳酸菌生産物質の作用検討
38	大腸穿孔を伴う癌再発メカニズムの解明
39	リトドリン塩酸塩投与母体から出生した仔マウスの喘息発症リスクとその機序の検討
40	有害化学物質が眼に及ぼす影響
41	急性腎障害（AKI）における尿細管障害関連新規遺伝子Pb-Fam2の関与
42	災害後に増加する半月体形成性腎炎におけるLine-1レトロトランスポソンの役割
43	CD26を標的とした慢性骨髄性白血病（CML）の新規治療法の開発
44	大腸癌幹細胞に発現するCD26を標的とした大腸癌の転移抑制の治療法の開発
45	外傷の組織傷害時にHMGB1によって引き起こされる炎症反応のメカニズムの検討
46	ヒト免疫グロブリン製剤の代替医薬品の検討
47	PPAR α アゴニストとインクレチンの併用が血管平滑筋細胞増殖に及ぼす作用の検証
48	糖尿病病態と糖尿病治療薬が大腸癌発症進展に及ぼす影響の解明
49	ミトコンドリア機能改善薬イメグリミンの血管保護作用の検討