

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	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	大規模災害時の情報伝達手段
6	教育工学に基づいた災害看護教育プログラムの開発
7	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	災害時BLSプロバイダーとしての役割を果たすために一インストラクター育成の視点から
9	災害時医療機関機能停止時における、 気道系疾患に対する「自宅のできる腹式呼吸を重点に置いた音声訓練法」の有効性
10	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
11	大災害時における薬物投与必要性の高い乳がん患者選別法
12	大腸がん患者の腫瘍特異的新規MDSCマーカーの検討
13	腹部救急疾患におけEndotoxin Activity Assay(EAA)の有用性の検討
14	身体症状症候におけるグルココルチコイドレセプター遺伝子メチル化の解析
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	災害時の駆幹骨・長管骨々折治療の力学的評価(大腿骨近位部骨折における骨接合の検討)
21	災害時被災者における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 -
22	大規模災害時に多発する人工関節置換術における大腿骨側の有限要素法を使用した力学的評価
23	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
24	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
25	災害時急増する臍胸に対する外科的治療アプローチの検討
26	アルドース還元酵素AKR1B10：慢性肝疾患に対する災害時への臨床応用
27	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
28	災害時における緊急処置を要する尿路感染症の治療方針の作成
29	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
30	熱中症における腎障害発生機序の検討
31	アスベスト暴露による難治性中皮腫の新規治療薬の開発
32	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
33	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
34	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
35	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

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
36	大腸穿孔を伴う癌再発メカニズムの解明
37	ストレスによる消化管機能異常に対する腸炎モデルマウスを用いた検討 大腸癌患者におけるEphA2の測定および解析
38	災害時における長期的な炎症モデルとしてヘリコバクターピロリによる持続感染・萎縮性胃炎と逆流性食道炎によるバレット食道及び胃癌、大腸癌の遺伝子変異、代謝異常の検討
39	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
40	血栓発症におけるHSP47のバイオマーカーとしての検証
41	急性腎障害（AKI）における尿細管間質障害関連新規遺伝子Pb-Fam2ホモログの関与
42	マウス半月体形成性腎炎におけるL1-トランスポゾンの役割
43	慢性骨髄性白血病幹細胞に発現するCD26を標的とした新たな治療法の検討
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	火山性粉塵や大気汚染物質等の有害化学物質が眼に及ぼす影響
48	リトドリン塩酸塩投与母体マウス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
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
50	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
51	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