

順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和5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	病院前救急活動における多機関が連携した スマートグラスの試験導入
7	教育工学に基づいた災害看護教育プログラムの開発
8	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 確実なステム設置のための簡便な術中評価法を目指して
9	災害・救急医療で使用可能な画期的な駆血装置の開発－ －至適加圧条件の検討と駆血システムの構築－
10	災害時BLSプロバイダーとしての役割を果たすために －インストラクター育成の視点から－
11	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
12	伊豆半島を含む静岡県東部地域でのパーキンソン病患者へのオンライン診療の有用性
13	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
14	大腸がん患者の腫瘍特異的新規MDSCマーカーの検討
15	腹部救急疾患におけEndotoxin Activity Assay(EAA)の有効性の検討
16	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方法の確立
17	特殊型食物アレルギーの大規模災害時におけるアンメットニーズの検証
18	小児急性疾患の災害時ストレスによる代謝および免疫学的変化の検討
19	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
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	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	災害時の急性大動脈解離の診断方法に関する研究
26	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
27	シリアル食品（フルグラ®）の生活習慣病是正効果および心血管病予防効果の検証
28	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
29	熱中症における組織障害の発生機序
30	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
31	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
32	ラットを用いた絶食後の腸管および腸内環境に対するGFOの作用検討
33	大腸がん移植マウスを使用したGFOの抗がん剤治療に対する作用検討
34	エルゴチオネインによる大腸癌抗癌剤治療への影響の検討
35	大腸穿孔を伴う癌再発メカニズムの解明
36	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

順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和5年度紀要 掲載課題一覧

	課 題
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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