

順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和4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 -災害発生時に近隣住民が災害拠点病院に希望することは何か-
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	災害時医療機関機能停止時における、気道系疾患に対する 「自宅でできる腹式呼吸を重点に置いた音声訓練法」の有効性
11	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効性
12	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
13	腹部鈍的外傷および重症感染症による臓器障害におけるHMGB-1関与の検討
14	身体症状症児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
15	大規模災害に備えた小児におけるSARS-CoV-2制御のための症例集積研究 (小児における抗体保有調査およびワクチン接種時のアンケート調査)
16	アレルギー疾患の大規模災害時におけるアンメットニーズのさらなる検証
17	静岡県東部地域の小学校給食アンケート調査
18	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)
19	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-
20	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
21	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
22	災害時に有益となりうる胸部外科領域ロボット支援下手術のlearning curveの検討
23	災害時の急性大動脈解離の診断方法に関する研究
24	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
25	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
26	統合失調症のfunctional connectivityのrs-fMRI・脳波同時計測を用いた検討 一第5報一
27	熱中症における重症化機序の検討
28	抗ERC/Mesothelin抗体による抗腫瘍効果の新たな機序の解明
29	災害時における胎児期ストレス成人期肺腫瘍へ与える影響
30	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
31	GFO接種による災害時の抗がん剤治療への影響

順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和4年度紀要 掲載課題一覧

課 題	
32	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 前がん病変である逆流性食道炎、胃炎などにおける遺伝子異常について
33	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
34	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
35	マウス急性腎障害モデルにおける尿細管間質障害関連遺伝子Pb-Fam2ホモログの発現
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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