順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和３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	高齢者外傷患者における降圧薬内服歴は予後に影響するか？
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 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
8	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
9	教育工学に基づいた災害看護教育プログラムの開発
10	大災害時における薬物投与必要性の高い乳癌患者選別法
11	新規バイオマーカーEphA2およびB7-H3の大腸癌予後予測因子としての有用性検討
12	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
13	在胎32週未満児におけるIGF1遺伝子P2プロモーターメチル化の解析
14	大規模災害に備えた小児アレルギー患児におけるSARS-CoV-2抗体保有の後方視的検討
15	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検証
16	災害時における小児気管支喘息管理病態モデルと新規発現分子の解明
17	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)
18	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－
19	CD26を標的とした慢性骨髄性白血病の新規治療法開発の検討
20	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
21	災害時に有益となる胸部外科領域におけるロボット支援下手術のlearning curveの検討
22	災害後に急増が見込まれる難治性肺瘻に対する治療法確立に向けて OK-432を用いた胸膜癒着療法の有効性および安全性の検討
23	災害時の急性大動脈解離の診断方法に関する研究
24	慢性肝疾患患者における血清アルドース還元酵素AKR1B10測定の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　―第四報―
27	多発外傷における凝固異常の発生機序解明
28	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
29	災害時における胎児期ストレスが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３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
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 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
34	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
35	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の検討
36	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
37	覚に着目したマウス蓄尿の最適化
38	災害時の断水による衛生環境悪化を想定したコンタクトレンズ装用者の手指および角結膜汚染
39	火山性粉塵が眼表面へ及ぼす影響
40	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
41	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