

順天堂大学 静岡災害医学研究センター 令和2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	ドクターヘリによって搬送された内因性疾患の転帰の検討
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	ヘリモックアップを用いたシミュレーション訓練はドクターヘリの非常時対応に有効か？
6	大規模災害時の情報伝達手段
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	大災害時の輸血療法
9	救急医療におけるクリオプレシピテートの有用性
10	自然災害発生時における在宅酸素療法患者に対する地域ネットワーク構築に関する検討
11	災害時における妊婦の適切なトリアージの構築に関する研究
12	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
13	教育工学に基づいた災害看護教育プログラムの開発
14	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
15	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
16	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
17	災害時における小児アレルギー疾患増悪に関わる細胞特異的発現分子の検討
18	災害ストレスにおける小児重症疾患の皮膚所見増悪に関する免疫学的検討
19	災害時の駆幹骨々折の治療器機の力学的評価 (大腿骨転子部骨折における新規骨接合材料の開発～フックピンによる骨頭把持力の力学的評価～)
20	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運動機能評価
21	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
22	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
23	災害時急増する呼吸器感染症疾患（膿胸）に対する手術の意義 -術前予後因子の検討- 当院における急性膿胸に対する治療指針
24	災害時急増する呼吸器感染症疾患（膿胸）に対する手術の意義 -術前予後因子の検討- 外傷性血気胸に対する治療アプローチ
25	災害時に発症する急性冠症候群とその類似疾患にする検討
26	災害時に生じる皮膚潰瘍に対する脂肪組織由来幹細胞を用いた新規治療法の開発
27	統合失調症のfunctional connectivityのrs-fMRI・脳波同時計測を用いた検討 ー第四報ー
28	多発外傷における凝固異常の発生機序解明
29	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
30	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
31	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
32	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2年度紀要 掲載課題一覧

課 題	
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
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 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
35	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
36	災害時における栄養状態が代謝疾患に及ぼす影響についての検討 大腸癌患者における新規バイオマーカーの検討
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の遺伝子変異の検討
38	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
39	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
40	火山性粉塵が眼表面へ及ぼす影響
41	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新しい駆血システムの開発－