

## 順天堂大学 静岡災害医学研究センター 平成29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	民間災害拠点病院におけるcivilian-military co-operation の実現
3	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
4	心停止症例における超音波検査の意義
5	来院後のホルモン値と入院後の低Na血症発現との関連
6	統合失調症のfunctional connectivityのrs-fMRI・脳波同時計測を用いた検討
7	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
8	伊豆地域の医療施設における看護師の災害に関する認識に関する研究
9	プレホスピタル医療でOJT (Dr/Ns/研修医) がモックアップを用いシミュレーションするための教育ハード環境構築
10	多数傷病者発生事案における効果的なドクヘリ運用の検討
11	災害時、ドクターヘリ活用におけるフライトナース出動体制に関する研究
12	海難事故発生防止を目的とした疫学的調査
13	災害時への早期メンタルヘルス介入はPTSDを減少させるか？
14	災害派遣時の特殊車両モデルの作成と運用
15	大災害時の輸血療法
16	救急医療におけるクリオプレシピテートの有用性
17	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
18	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
19	災害時における症候性てんかん患者の服薬管理と重積発作への対応に関する検討
20	災害時における頭部外傷によるけいれん発作と患者の栄養状態に関する研究
21	新規治療法開発を目指したストレキナーゼ活性の亢進するglioblastoma細胞株移植動物モデルのストレスキナーゼ阻害薬の効果の検討
22	災害に備えた軽症頭部外傷後に生じる慢性硬膜下血腫に対する組織体制の構築ならびに病態解明を目的としたスタチン製剤の慢性硬膜下血腫内細胞シグナル分子・炎症性マーカー・凝固因子に与える影響の検討
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 「自宅ですでる腹式呼吸を重点に置いた音声訓練法」の有効性
26	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
27	災害時の駆幹骨々折の治療器機の力学的評価（骨盤骨折における至適な固定法の検討）
28	災害時のタコツボ心筋症（カテコラミン心筋症）と急性冠症候群の診断と治療に関する検討

## 順天堂大学 静岡災害医学研究センター 平成29年度紀要 掲載課題一覧

課 題	
29	災害時に生じる皮膚潰瘍に対する脂肪組織由来幹細胞の応用に向けた基礎的研究
30	災害時の手術室運営に関する情報共有法の検討
31	大規模災害時におけるインスリン製剤の備蓄と処方マニュアルの確立に関する研究
32	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およびヒストンの関与の検討
33	深部静脈血栓症におけるneutrophil extracellular trapsの関与とFactor XIa阻害による抑制効果
34	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
35	リスクと情報～先憂後楽～
36	災害時における栄養状況悪化が代謝疾患に及ぼす影響についての検討
37	災害時ストレスに関与する11 $\beta$ HSD2のメチル化ががんに及ぼす影響に関する検討
38	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
39	妊娠期ストレスによる子孫への影響－動脈硬化、肺腫瘍発症の検討
40	絶食・侵襲ストレス環境下でmetabolomeはどのように変化するのか
41	災害時におけるうつ病患者診断の検討
42	膵癌組織におけるCHFR、CDO1、TAC1遺伝子のメチル化の検討
43	災害時の経験が被災者（児）のDNAにトラウマとして刻まれる機構の解析
44	災害時における小児アレルギー疾患の管理と疾患に関わる遺伝子発現機構の検討
45	NICUにおけるストレス暴露と将来の精神発達遅滞の関連の解析（災害時ストレスのモデルとして） Simple, rapid and effective separation of nuclear red blood cells from peripheral blood of pregnant women; preliminary study
46	ストレス暴露に伴い慢性炎症性疾患が悪化する機序の解析-全RNAシーケンスを通して-
47	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
48	火山性粉塵が眼表面へ及ぼす影響
49	災害・救急医療で使用可能な画期的な駆血装置の開発-駆血システムとしての至適加圧条件の検討
50	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 -確実なステム装置のための簡便な術中評価法を目指して-
51	災害時の外傷や熱傷の皮膚欠損に対する交換頻度の少ない被覆材とDDS (drug delivery system) の研究
52	プロテオーム解析からみた多臓器不全時の肝臓をめぐる臓器相関の病態