

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.1)

ID	確認作業	詳細-大澤が調査票やカルテをもとに記載	第一死因	ICD10に記載されている死因名	第二死因	ICD10に記載されている死因名
02-063YW	OK	○年/10/11胸水貯留で入院。アスペルギス肺炎発症。抗生剤投与で改善するも、11/17下痢発症。偽膜性腸炎の診断。VCM投与するも下痢症状持続。11/22死亡。	A04.7	Enterocolitis due to Clostridium difficile		
19-021TM	OK	○年/12/9肺炎、肺結核疑いで○〇に転院。肺結核症の診断で12/30死亡。	A16.2	Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation		
02-066KM	OK	○年/4/9呼吸不全で○〇病院入院。結核性胸膜炎に起因する呼吸不全で5/7に死亡。	A16.5	Tuberculous pleurisy, without mention of bacteriological or histological confirmation		
10-051KN	OK	○年/3月右下肢ASO診断。○年/11/16右下腿切筋。○年/1/10両側大腿切筋。術後MRSA感染発症。敗血症で死亡。	A41.0	Septicemia due to Staphylococcus aureus	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
12-027TT	OK	○年/10/26尿管がみられるようになった。11/7発熱。11/11尿管からMRSA検出。11/16MRSA感染発症。CTでは膀胱が血腫で充満しており、腫瘍性病変が疑われたが確定診断できず。	A41.0	Septicemia due to Staphylococcus aureus	C67.9	Bladder, unspecified s/o
14-025ON	OK	○年/10月MRSA菌血症で入院。10/24から血圧低下。10/30CPAとなる。	A41.0	Septicemia due to Staphylococcus aureus		
01-100YK	OK	○年/7/29自宅で意識レベル低下し同日○〇入院。頭部CTは異常なし。採血結果からsepsisの診断。同日死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified		
02-259SK	敗血症が第一死因。第二死因は褥創。	褥瘡感染が悪化し敗血症全身衰弱。	A41.9	Septicemia, unspecified	L89	Decubitus ulcer
02-285BK	OK	○年/10/11急性心筋梗塞発症。○年/12/13○〇入院中敗血症を併発して死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified	I25.5	Ischemic cardiomyopathy
02-286SS	第一死因は敗血症。第二死因をシヤントグラフト感染。	○年/9/25日38度台の発熱。シヤント部の熱感と腫脹。9/26-28連日38度台の発熱。9/28敗血症性ショックで死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified	T82.7	Infection and inflammatory reaction due to other cardiac and vascular devices, implants
02-316UT	OK	○年/11月右大腿切筋。○年/2/10左大腿切筋。○年/4/29低血糖を伴う意識障害。CTでは異常なし。その後意識障害持続。5/3よりSPO2低下。5/4午前9時3分死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
02-356KS	OK	○年/1/24○病院転院。2/23ASOのため両側大腿切筋。○年/9/1急変。CRP21.0で敗血症の診断。以後CRP高値持続。9/815:00VTVF出現し16:08死亡。敗血症死亡と考えられる。	A41.9	Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
03-039HT	OK	ASOで治療中、左下肢の瘻管あり。感染症が悪化し敗血症を併発し死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
04-017IK	OK	○年/6月下旬発熱。(感染源不明)徐々に全身状態悪化。Sepsisで7/7死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified		
04-030FE	第一死因は敗血症 第二死因にASO	ASOで治療中、12/6入院。発熱呼吸状態の悪化あり、12/31敗血症を併発し死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
05-005IS	OK	○年/7/16~7/23左大腿骨折のため入院。7/23退院時CRP5.3、BT37.8度。退院後夜間よりけいれん出現。7/2419時呼吸状態悪化し、19:50死亡。術後感染に伴うSepsisの見逃しの可能性高い。	A41.9	Septicemia, unspecified		
06-011OK	OK	○年/10/31old Cl症候性癲癇で入院。11/1BT39.4度。12/4CRP15.3、TP4.6Alb2.1、MRSA(+),肺炎の記載なし。12/14BT37.9度。12/13BT38.1度。12/148:00VT出現。8:41死亡確認。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	149.0	Ventricular fibrillation and flutter
07-032HY	第一死因は敗血症 第二死因に褥創	○年/10/8肺水腫で入院。10/18から高熱。褥創感染あり。11/8高熱。12/9から連日高熱続く。12/15HD後VT出現。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	L89	Decubitus ulcer
07-037NZ	第一死因は敗血症 第二死因にASO	○年/10/11右下腿切筋術。術後感染持続。CRP11.1/13夕食後意識レベル低下CRP18から21に上昇。敗血症で1/15死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
08-003TA	第一死因は敗血症 第二死因にASO	ASOで治療中。○年/9/13両側下肢閉塞あり。下肢の瘻管出現し、敗血症を生じ11/12死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
08-006TR	第一死因は敗血症 第二死因にASO	ASOで治療中。○年/12月より微熱。左下腿瘻管悪化。○年/1/2より意識レベル低下、敗血症を生じ1/3死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified s/o	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
10-023MY	OK	○〇入院中。8/29感染性腸炎。8/31胃瘻造設。術後発熱続く。Septicemiaの状態だが、術後感染症合併の可能性あり。	A41.9	Septicemia, unspecified	T81.4	Infection following a procedure, not elsewhere classified
11-009KT	OK	○年/12月多発性脳梗塞発症し以後寝たきり。○年/1月胸水貯留。○年/3月から38度台の発熱が続く。解熱せず。褥瘡感染敗血症。3/21より血圧低下。4/4血圧が更に低下して死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified	L89	Decubitus ulcer
11-013HM	第一死因は敗血症 第二死因にASO	○年/1/15CTでASO診断。○年/1/28○〇転院。3/4カテーテル治療。4/9両側下肢切筋。4/30敗血症で死亡。	A41.9	Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.2)

11-026KM	OK	シャント不全あり。○年/3月テシオカテーテルを内頸に挿入。○年/3月テシオカテーテル感染あり○○に転院。5/23敗血症で死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	T82.7	Infection and inflammatory reaction due to other cardiac and vascular devices, implants
14-023US	pending	○年/9/4敗血症で死亡とあり。詳細不明。	A41.9 Septicemia, unspecified		
14-036TN	OK	○年/6/14○○CL受診。糖尿病性壊疽の診断。同日19時意識消失ありER搬送。呼吸器科入院。6/23ASO増悪により敗血症合併し6/23死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
14-063KK	OK	左大腿部壊疽で入院中。○○年/2月敗血症による発熱。3/11死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	E14.5	With peripheral circulatory complications
14-088ST	OK	下血のため○年/2/24入院。2/26WBC21500。2/27BT38度。2/28CRF9.55。3/2HD中にBP低下あり中止。帰室時CPAとなる。死亡診断書は敗血症死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified		
15-014HH	OK	○年/5/15食欲不振で入院。5/24から38～40度の高熱が続く。6/10徐々に血圧が低下しCPAとなる。診断書にはAMIと記載あるも、AMIの所見なし。Sepsis死亡と考えるべき。	A41.9 Septicemia, unspecified		
17-011YY	OK	○年/7/4より発熱CRP22.5。7/6ASO右足壊死。39度台の発熱。7/19右足切断。7/23死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
19-012TM	OK	○年/9/28シャント閉塞で○○へ転院。仙骨部の褥瘡感染悪化し、MOF-DIC併発して10/15死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	L89	Decubitus ulcer
21-003SK	OK	○年/6/23より発熱38度台連日あり。7/1右耳から耳漏あり。右中耳炎の診断。7/8HD実施。7/9BP低下あり。7/10日0:14死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified		
22-023KM	OK	○年/12/6ASOで入院。足指壊死。12/16整形外科転科。H21/1/1敗血症で死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
23-003SS	OK	○年/10/22右肩腫脹あり。10/24○○病院で穿刺吸引。10/24HD後発熱あり入院。整形外科問い合わせするも病状不明。10/27意識レベル低下。10/28死亡。整形外科手術に伴う感染悪化の可能性あり。	A41.9 Septicemia, unspecified	T81.4	Infection following a procedure, not elsewhere classified
23-020IS	OK	○年/12/18低栄養状態で入院。12/23発熱。1/9から高熱あり。1/16ASOによる下肢壊死に起因する敗血症で死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
23-030HT	OK	○年/1/11褥瘡感染のため入院。1/12褥瘡部皮膚切除。1/13より血圧低下あり。褥瘡感染悪化による全身状態悪化により死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	L89	Decubitus ulcer
23-053IH	OK	○年/2/8総胆管結石嵌頓で入院。○○病院転院。8/9敗血症で死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	K90.3	Calculus of bile duct with cholangitis
24-003KK	OK	○年/7月よりASO悪化。両側下腿壊死あり。○年/9/28敗血症で入院。10/3敗血症で死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
24-008SS	第一死因は敗血症 第二死因は大腸穿孔	○年/12/20日S状結腸穿孔あり緊急手術。敗血症併発し12/20死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	K63.1	Perforation of intestine (nontraumatic)
24-010CN	pending	○年/6/27低血圧のため○○入院。同日23時敗血症で死亡したとの伝聞。	A41.9 Septicemia, unspecified		
24-048KI	OK	○年12月より両側下肢壊死あり(ASO由来s/o)○年/1/6発熱あり1/7に○○入院。以後発熱持続。2/7意識レベル低下。2/25シャント閉塞あり。カテーテルで透析。2/27日11:45CPA。死亡診断には急性呼吸不全。循環不全とあり。両側下肢壊死に敗血症を生じていた可能性高い。	A41.9 Septicemia, unspecified	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
03-025YY	第一死因は敗血症 第二死因をグラフトの感染症に変更	○年/11/1右大腿グラフトシャント遺脱。グラフト感染が疑われ○○に転院。その後○○内科でF/UするもCRP20くらい持続。敗血症を生じて○年/8/11死亡。	A41.9 Septicemia, unspecified	T82.7	Infection and inflammatory reaction due to other cardiac and vascular devices, implants and grafts
22-009SZ	OK	○年/2/27舌がんで○○入院。放射線療法施行。○年/9/30舌がんによる死亡。	C02.9 Tongue, unspecified		
05-004TA		○年/11/27深夜に吐血。11/28タール便あり。11/28ER受診GTF。食道がんの診断。11/29○○病院入院。12/1死亡。死亡診断は食道がん。大動脈浸潤。	C15.9 Esophagus, unspecified		
19-027TA	OK	○年/3/23日GTFで食道がん発見。3/29-6/3入院。食道がんにより食物摂取できず衰弱。7/2衰弱死亡。	C15.9 Esophagus, unspecified		
02-049NI	OK	○年6/4出血性胃潰瘍で緊急入院。進行性胃がんの確定診断。骨転移あり。6/22手術。手術後衰弱進行し10/23死亡。	C16 Malignant neoplasm of stomach	R64	Cachexia
12-046NK	OK	○年/3/1脳梗塞発症。しかしカルテ記載では末期胃がんの進行により血圧低下とDICが進行して3/24死亡とあり。	C16.9 Stomach, unspecified		
14-044KK	OK	○年/9/15-10/20○○入院(胃がん、転移性肺がん)。○年/8/6HD後に血圧低下し、死亡。	C16.9 Stomach, unspecified	C78.0	Secondary malignant neoplasm of lung

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.3)

15-012ST	OK	胃がんの診断なるも全身状態不良につき保存的加療。○年/10/25死亡。	C16.9 Stomach, unspecified	
19-019SS	OK	○年/6/8不明熱で入院。精査の結果S状結腸癌・肺がん(2重がん)。その後がんにによる衰弱あり○年/8/1死亡。	C18.7 Sigmoid colon	
23-057NM	OK	S状結腸がん手術後ストーマからの出血で○年/4/10入院。がんの再発あり。徐々に全身状態悪化し6/14死亡。	C18.7 Sigmoid colon	
02-31SOA	OK	大腸がん原発。転移性肺がん、肝臓がん。○年/3/26死亡。	C18.9 Colon, unspecified	
01-056TY	OK	○年2月1日直腸がん手術。4月18日多発性肝臓転移と腹水確認。7月15日全身状態悪化して死亡。	C20 Malignant neoplasm of rectum	
01-011IT	第2死因にHCVを記入	HCV慢性肝炎からHCC。肝不全のため入院。10月14日HCCによる肝不全と全身状態悪化で死亡	C22.0 Liver cell carcinoma	
10-040SH	第一死因は肝臓がんに修正	HCC治療中、大腸がんオペ後。○年/1/22腹痛を訴え○年/1/23○に転院。閉塞性化膿性胆管炎。腫瘍が総胆管を閉塞して黄疸となった可能性が高い。1/26死亡した。	C22.0 Liver cell carcinoma	K83.0 Cholangitis
12-001QY	OK	○年/4/7死亡。死亡診断書には肝門部胆管がん1年1ヶ月、CRF5年とあり。	C22.1 Intrahepatic bile duct carcinoma	
02-181YY	OK	○年/5月肺がんと診断。手術不能例。保存的治療。○年/12月2日から胸部苦痛出現同日入院。胸水貯留あり(感性胸膜炎?)12月4日死亡。	C34 Malignant neoplasm of bronchus and lung	
01-119TR	OK	○年/9/20○病院で肺がんの診断。○年1月26日がん死亡	C34.9 Bronchus or lung, unspecified	
05-002QM	OK	○年/5/23肺がん・転移性脳腫瘍の診断で○病院転院。7/10○病院で死亡。	C34.9 Bronchus or lung, unspecified	C79.3 Secondary malignant neoplasm of brain and cerebral meninges
16-018FS	OK	○年/6/24CTで右肺のLKの疑いあり○紹介。肺がん(腺がん)、多発性肝転移、骨転移、脳転移あり。○年/8/7死亡。	C34.9 Bronchus or lung, unspecified	
14-049FA	OK	胸膜中皮腫による胸水貯留あり。○年/10/4悪性中皮腫による死亡。	C45.0 Mesothelioma of pleura	
09-031CT	OK	○年/6月性器出血。○年/7/13子宮ガン診断○年/10/15子宮ガン多発転移で死亡。	C55 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified	
02-017IS	OK	○年前立腺がん診断。○年/10/13脳梗塞発症。○年/10/18前立腺がん末期がんで入院○年/11/9がんにによる衰弱死亡	C61 Malignant neoplasm of prostate	R64 Cachexia
03-003TM	OK	○年/9/20前立腺がんの診断。9/20死亡。前立腺がんによる死亡と判断された。	C61 Malignant neoplasm of prostate	
02-170NT	OK	○年/7/1左腎がんリンパ節転移の診断。○年/3/4大腸がん診断。2/14から39度台の発熱。腎がんに伴うtumor fever s/o。3/3下血。3/1死亡。	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	
08-009TM	第一死因はがんでOK	左腎がんで治療。6/13胸水貯留による呼吸状態悪化して○病院で死亡。腎がんの肺転移の可能性あり。	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	
14-085YM	OK	○年/8月腎がん腫瘍転移。その後経膈・横隔膜・筋肉転移あり○年/10/8死亡。	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	
23-098HK	OK	○年/4月両側腎腫瘍。リンパ節転移あり。○年/11/29両側腎癌手術後傍大動脈リンパ節転移確認○年/1/23意識障害で入院。○年/3/21死亡。	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	
23-101HS	OK	○年/4/11左腎癌肺転移の診断。○年/12/27死亡。	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	
02-108KT	第一死因は左腎盂腎がん	○年/3/10左腎盂腎がんの診断。6/7CPAで○搬送。CPRIにより蘇生。6/13○へ搬送。翌日6/14肺炎発症し尿道出血続き死亡。	C65 Malignant neoplasm of renal pelvis	
06-008AY	OK	○年/11/28膀胱がんの診断。○年/1/2○入院。2/2膀胱がんにより死亡。	C67.9 Bladder, unspecified	
10-069TT	OK	○年/3/14膀胱がんの診断。○年/7/9肺転移確認。○年/9/10より癌性疼痛悪化。9/15より血圧低下。9/17死亡。	C67.9 Bladder, unspecified	
07-022ST	OK	○年/2/18脊髄腫瘍。転移性頭蓋底がん発症。5/15がん死亡。	C72.0 Spinal cord	

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.4)

02-341NS	OK	○年/3/13悪性腹膜炎の診断。腹水ではSCC。胃がんが疑われたが原発巣発見できず。	C76.2 Abdomen	
18-002KF	OK	○年/9/27小脳腫瘍からの出血あり死亡。	D43.1 Brain, infratentorial	
02-240KT	E11.1 (糖尿病性ケトアシドーシスが適当と判断)に変更	○○転院。脱水と高Ca血症あり、3/30以降は連日血糖が500を超え、DICを併発。3月31日死亡。主治医死亡診断は①糖尿病②慢性腎不全。	E11.1 With ketoacidosis	
12-025MK	OK	○年/7/29糖尿病性痙攣で入院。痙攣部分の感染症あり。○年/10/23糖尿病性痙攣、偽膜性肺炎で死亡。	E14.5 With peripheral circulatory complications	
12-020MS	非糖尿病性低血糖性昏睡とする。	○年/1/15-1/25意識障害で入院(急性気管支炎)。○年/2/4低血糖(BS20)による意識障害でER受診。2/5意識障害(JCS300)で再度ER受診。以後入院管理。○年/2/912時よりHR低下。12:45心停止。糖尿病や敗血症などが関与しない非糖尿病性低血糖性昏睡。	E15 Nondiabetic hypoglycemic coma	
01-116MI	低血糖を第一死因。第二死因はDM	DM腎症。○年8月10日低血糖状態で緊急搬送入院。全身状態悪化し、最後はDICを併発して死亡。	E16.2 Hypoglycemia, unspecified	E14 Unspecified diabetes mellitus
23-056NY	OK	○年/5/31発熱のため入院。6/1CTで髄膜炎が疑われ○○病院転院。細菌性脳炎・髄膜炎の診断。6/10状態悪化し死亡。	G04.2 Bacterial meningoencephalitis and meningomyelitis, not elsewhere classified	
18-026YM	OK	○年/1月呼吸器内科で筋ジストロフィーの診断。○年/6/11HD中血圧低下あり入院。6/13からはHDIに代わりCHDF施行。6/14CHDF回収直後にBP低下LCPAとなった。進行性筋ジストロフィーによる死亡の診断あり。	G71.9 Primary disorder of muscle, unspecified	
01-074ST	第一死因は「低酸素脳症。第二死因に蘇生成功のSCD	○年12月17日HD中にCPAとなる。CPRにより組成するも低酸素脳症残存。Stroke否定。意識レベル300のまま推移。1月2日再びVF出現し死亡。	G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified	146.0 Cardiac arrest with successful resuscitation
02-016SM	第一死因は低酸素性脳症。第二死因に蘇生成功の心停止	○年5月19日現場でCPAとなる。CPR施行して○○に搬送。意識レベル300のまま徐々に全身状態悪化し6月17日死亡。	G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified	146.0 Cardiac arrest with successful resuscitation
02-052MS	第一死因は低酸素性脳症。第二死因に蘇生成功の心停止	HolterでVT診断済み。○年5/30HD治療で来院。トイレに行く途中CPA。VT/VF確認。CPRで蘇生するも意識レベル300のまま。7/10CHF悪化。低酸素状態遷延。7/11死亡。	G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified	146.0 Cardiac arrest with successful resuscitation
02-263IY	CPR蘇生後の低酸素性脳症死亡は第一死因を低酸素性脳症。第二死因を心停止	○年/12/9日9:20更衣室で倒れているところを発見。9:22CPA確認CPR施行。低酸素性脳症によるクランプ頻回にあり。2/9低酸素性脳症で死亡。	G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified	146.0 Cardiac arrest with successful resuscitation
07-034MH	第一死亡低酸素性脳症。第二死因は心停止蘇生成功	○年/9/3HD直前突然CPA。CPRで蘇生。CT検査搬送中に再びCPA。CPR蘇生。9/6死亡。	G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified	146.0 Cardiac arrest with successful resuscitation
22-014MT	尿毒症脳症でOKとする。	○年/12/12意識レベル低下のため入院。CTで脳梗塞と脳出血否定。徐々に呼吸状態悪化。診断は尿毒症脳症。	G93.8 Other specified disorders of brain	
02-069KE	OK	○年/3/15AMI発症。3/16MHC転院しPTCA:seg6 90%。4/2肺水腫。同日心不全死亡	I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	
02-096TK	Ok	○年/5月のCAGでseg1:99%。seg6:75%。LADからRCAで側副血行あり。○年/8/31バチンコ中にCPA。搬送先の○○病院で洞調律一時復帰。V2-V6でST上昇。心エコーで前壁のhypokinesis確認。AMIの臨床診断。	I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	
02-180NY	OK	○年/6/3HD中に血圧低下。16:30トイレで意識消失。ECGでST上昇。心エコーで前壁収縮低下。CK907 MB120 その後CPA出現。18:38死亡確認。	I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	
12-029SM	OK	○年/2/4-2/8HDを拒否。2/13HD実施。このときECGでST上昇。CAGseg6:100%。PCI施行。F-IV。同日18:37CPAとなる。	I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	
08-021US	OK	○年/8/12夜20時胸痛発作。HR40の脈診。○○から○○へ搬送。下壁AMIの診断CAGでRCA99%。PCIせず。8/15再開塞と思われる再発作とVTあり死亡。	I21.1 Acute transmural myocardial infarction of inferior wall	
01-007SY	OK	CPAでER搬送。AMI、心破裂の診断	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	
02-287TK	OK	心筋梗塞9月23日発症。9月24日死亡。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	
02-306HK	OK	AMI部位記載なし。AMIによる死亡。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	
09-043TT	pending	○年/11/21HD予定日の朝胸痛を訴える電話あり。同日ER搬送され、AMIで死亡の情報。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	
14-074HK	OK	○年/12/27胸陣発作あり○○病院転院。1/16入院中急変。1/17午前2時02分死亡。死亡診断書にはAMI、心原性ショック。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	150.1 Left ventricular failure
19-002ST	OK	○年/8/28HDのため来院し突然意識消失。ECGでVT/VFを頻りに繰り返す。VT消失時完全房室ブロックとST上昇確認。AMIの診断。tropt陽性。その後死亡。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.5)

23-007NY	pending	○年7/17日午後5時家族から電話あり。胸痛を訴えている。○病院搬送。AMIの診断で死亡。伝聞。	I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified	
02-262TN	OK	○年3月から週2-3回の胸痛発作出現。4/28日にはUAP+CHFで入院。CABGを予定して5/5○へ転院。6/3入院中にVT。一時SRに復帰するもその後VTとVFを繰り返しVFが持続。PCPS装着。6/4にはstand stillを確認。死亡確認。	I24.8 Other forms of acute ischemic heart disease	I25.5 Ischemic cardiomyopathy
08-005SF	OK	○年6/15CPAとなりERI搬送。6/22準緊急CABG。PCPSから離脱できず。Sepsis合併。7/10死亡。	I24.9 Acute ischemic heart disease, unspecified	I50.1 Left ventricular failure
10-0095SH	OK	○年12/16心電図でST低下あり○病院搬送。CFK770MB65 LDH3109 AST2001。心エコー図で全周性hypokinesis。急性虚血性イベントとして同日死亡。	I24.9 Acute ischemic heart disease, unspecified	
11-014SK	OK	○年10/8のどの違和感あり○病院受診。翌日胸部モヤモヤあり○受診。II III AvFでST上昇。CAGでSVGの閉塞あり。しかしCK上昇なし。AVBとCHF合併。10/19○搬送。CHF改善せず。10/20LVfailure死亡。(急性冠症候群によるLV不全死亡)	I24.9 Acute ischemic heart disease, unspecified	I50.1 Left ventricular failure
12-045HY	OK	○年10/14肺血栓塞栓症で死亡。	I26 Pulmonary embolism	
23-082MI	臨床係から肺塞栓を第一死因へ	○年6/14肝機能障害で入院。7/11日22時突然胸痛を訴える。7/12data:WBC19600、K7.1、PCO2:11.0 PO2 105 BE-34.9 7/13日13:25CPAとなる。AMI否定。胸痛を訴えてPCO2が極端に低下しており肺塞栓の可能性あり。死亡診断は代謝性アシドーシス、心不全はありそう。	I26.0 Pulmonary embolism with mention of acute cor pulmonale	I50.9 Heart failure, unspecified
02-061OJ	OK	○年12/17肺血栓塞栓症による死亡(医師判断)	I26.9 Pulmonary embolism without mention of acute cor pulmonale	
01-024KI	OK	○年7月21日発熱入院。25日VT出現。25日感染性心内膜炎とMR確認。IEIによる心不全悪化し8月2日死亡。MRSA敗血症合併。	I33.0 Acute and subacute infective endocarditis	
23-013NY	OK	○年11/27シャント閉塞のため○入院。12/9感染性心内膜炎ASRの診断。12/29右上下肢麻痺出現。左MCA領域のmycotic embolism。○年1/1死亡。	I33.0 Acute and subacute infective endocarditis	
01-033SN	OK	○年3月24日HD中にVF出現。DCとCPRするも反応せず死亡。	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
02-178SH	OK	○年悪性リンパ腫発症。○年4月7日発熱のため○を経由して○送。3次外来で突然VF出現DCで除細動できず。PCPS装着。3日後死亡。	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
07-031TK	OK	○年1月22日より下血あり。23日午前5時腹痛訴え。6:34分意識消失。7:33病院へQQ搬送。自己心拍あり。tropT(+)。8:40分VF出現。その後CPA	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
10-018HK	OK	○年3月7日午前2時から呼吸苦しを訴える。4:26救急車で○病院搬送。来院時はHR77。4:50突然VT出現。5:14死亡確認。CTではstroke否定。	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
14-005UM	OK	○年5/27左大槓切断。病院入院中の12/5午後病室で突然意識消失。VF確認。	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
23-010KY	OK	○年10月27日8:51自宅で倒れた。9:00救急隊到着。VF確認DC施行。病院搬送ではCPAの状態。死亡診断は急性心停止。	I49.0 Ventricular fibrillation and flutter	
01-021YS	OK	○年4月29日うつ血性心不全発症。十分なHDできず。5月1日心不全死亡。	I50.0 Congestive heart failure	B18.2 Chronic viral hepatitis C
01-082HK	OK	○年4月17日肺水腫発症。同日心不全死亡。	I50.0 Congestive heart failure	
02-217KM	OK	○年10/12○入院中にCHF発症。CHF悪化し10/18死亡。	I50.0 Congestive heart failure	
02-239SS	第一死因は心不全に修正。	○年2/16胸部XPでうつ血あり。3/1の23:00に起圧呼吸出現。QQ車内でCPAとなった。○病院でCPRで蘇生。3/4VFで死亡の記載	I50.0 Congestive heart failure	
02-299KS	OK	○年12/11大腸検査のためエフレックを飲んだ後から呼吸不全、心不全状態となり。ERを受診。O2投与で症状軽快し帰宅。翌日○病院を緊急受診し、急性肺水腫の診断。HD緊急実施するもHD中にCPAとなる。	I50.0 Congestive heart failure	
03-024TT	OK	重症大動脈弁狭窄あり。急性心不全のため緊急入院。手術前精査のため7/26心カテ検査。心カテ検査後肺水腫となり。7/28死亡。	I50.0 Congestive heart failure	I35.0 Aortic (valve) stenosis
03-062FT	OK	○年10/13シャント造影で狭窄発見。10/14胸部苦痛で○受診。ERIに搬送しHD施行するも同日16:24死亡。心不全の死亡診断。	I50.0 Congestive heart failure	
07-015KS	OK	○年2/24死亡。剖検で胸水1800ml、心のう液800ml、心肥大。心不全死亡と診断。	I50.0 Congestive heart failure	
07-027YN	OK	○年10/18呼吸不全で緊急入院。肺水腫。Respirator装着するも同日死亡。	I50.0 Congestive heart failure	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.6)

07-040TM	OK	○年/3/16心不全発症、同日死亡。	150.0	Congestive heart failure	
18-012GT	OK	○年/1/21ASR、MR、CHFの診断。4/20CHF発症。HDで徐水はかかるも血圧が低下し困難。4/24死亡。	150.0	Congestive heart failure	
18-022TT	OK	○年/9/1シャント感染、9/6〇〇転院。手術、11/11〇〇病院転院。両側胸水著明。11/28からCHDF。12/12血圧低下、胸水貯留のまま死亡。	150.0	Congestive heart failure	
19-030CH	OK	MR・CHFで加療中。老人健康施設〇〇入所中。CHF強、HD困難なことを医師から説明。10/27血圧低下ありHDせず、そのまま死亡。	150.0	Congestive heart failure	
22-001OI	OK	○年/12/18CHF発症。○年/2/6CHF死亡。	150.0	Congestive heart failure	
22-002NK	OK	○年/7/21CHF発症。○年/11/30CHF死亡。	150.0	Congestive heart failure	
23-005CN	OK	○年/3/12CHF発症。3/14CHF死亡の記載。	150.0	Congestive heart failure	
23-034ST	OK	○年/2/8-3/25CHF入院。4/3-4/15CHF入院。5/27-9/26CHF入院。胸水貯留の状態	150.0	Congestive heart failure	
23-035HY	OK	○年/7/16食欲不振で入院。7/17〇2投与開始。7/19死亡。心不全死亡の記載。	150.0	Congestive heart failure	
23-040KK	OK	○年/8/10食欲不振のため入院。8/12肺うっ血と肺炎あり。8/14死亡。	150.0	Congestive heart failure	115.9 Bacterial pneumonia, unspecified
24-028MY	OK	○年/2/27CHFで緊急入院。ECUMで徐水。2/27心不全死亡。	150.0	Congestive heart failure	
01-016YM	第一死因は心不全、 第二死因を重症弁膜症	重症ASRで加療中。○年5月14日息切れ酷くER搬送後に心原性ショックから洞徐脈心停止。心肺蘇生するもVTVFを繰り返すため救命的AVR施行。術後5月27日死亡。	150.1	Left ventricular failure	135.2 Aortic (valve) stenosis with insufficiency
01-131FH	OK	Fabry病に伴う重度の左室低機能あり。7月3日HD中にショックとなりMHICに搬送。心原性ショックによる低血圧持続。カテコラミン投与増量するも心不全が悪化し8月4日死亡。	150.1	Left ventricular failure	142.8 Other cardiomyopathies
03-028FK	OK	DCM Vtでf/u。○年/7/17CPAでER緊急搬送。CPRで蘇生。LvdysfunctionにVf併発し○年/10/6死亡。	150.1	Left ventricular failure	
19-041KT	OK	○年/11/2CHFで入院。CHF持続。LVEF36.5%。人工呼吸器。カテコラミン投与継続。○年/11/20CHFのまま死亡。	150.1	Left ventricular failure	
23-022KH	OK	○年/9/8CHFのため〇〇病院入院。LVEF低下。9/12CHF悪化。9/13死亡。	150.1	Left ventricular failure	
01-039NS	第一死因は心不全、 第二死因はAMI。(AMI発症 2ヶ月後の死亡)	○年/7月20日AMI発症。○年/9/7HD中に血圧低下。以後カテコラミン投与開始。同日シャント閉塞ありCAPDに移行。9/14不随意運動と意識レベル低下出現頭部CT異常なし。9/18死亡。9月18日死亡。死亡診断書にはCRFと記載。	150.9	Heart failure, unspecified	121.9 Acute myocardial infarction, unspecified
14-008OC	第一死因は心不全。 第二死因は虚血性心疾患	○年/11/28大腸穿孔による出血性ショックでER搬送。緊急手術。術後心不全が悪化し、○年/1/16死亡。心機能低下は重症冠動脈疾患による。	150.9	Heart failure, unspecified	124.9 Acute ischemic heart disease, unspecified
14-108KT	OK	○年/11/22胸管あり〇〇入院。11/28〇〇病院入院。入院直後からHR低下、意識レベル低下あり、心カテ検査できず11/19死亡。診断名はCHF、AR、MR、TR、ASO。	150.9	Heart failure, unspecified	135.1 Aortic (valve) insufficiency
16-006TS	OK	○年/3/23〇〇病院から〇〇に転院。肺水腫の状態。3/28徐水のためHD試行中に突然CPAとなる。CHF症状ありSCDではなくCHFの死亡診断。	150.9	Heart failure, unspecified	
16-014WM	OK	○年/9/3午後6時20分全身倦怠感を訴え緊急入院。心不全の診断。19:18CPA状態となる。19:55死亡確認。	150.9	Heart failure, unspecified	
16-016TR	OK	○年/1/2より呼吸管を訴える。1/3心不全死亡。	150.9	Heart failure, unspecified	
03-016SK	OK	○年/11/11午後6時トイレで倒れているところを発見。ER搬送。SAHの診断。11/13死亡。左中大脳動脈瘤を剖検で確認。	160.1	Subarachnoid hemorrhage from middle cerebral artery	
03-054SZ	OK	○年/4/25突然CPAとなる。4/28のCTでも膜下出血確認。5/6死亡。	160.9	Subarachnoid hemorrhage, unspecified	
04-014TS	OK	○年/12/13も膜下出血発症。12/14死亡。	160.9	Subarachnoid hemorrhage, unspecified	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳(NO.7)

12-030KM	OK	○年/4/7SAH発症。同日死亡。	I60.9	Subarachnoid hemorrhage, unspecified		
01-057YS	OK	○年1月7日脳出血(左被殻出血)発症。1月9日1:50am死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-012SY	OK	○年/6/13○病院入院中にCPAを発見。死亡確認後の頭部CTで脳内出血を確認。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-024SM		○年/8/22の7:50病院に向かうバスの中で倒れた。8:00○病院受診。○病院転院。左被殻出血確認。8/30死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-101KJ		○年/4/21脳出血発症し○病院搬送。4/22○病院で右被殻出血確認。4/22死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-125KT	OK	○年/2/15HD中に意識レベル低下。ER搬送。右視床出血。2/16死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-133SY	OK	○年/5/24脳出血発症し、7/6○に転院。12/3入院中に意識障害出現。CTで脳出血再発確認。12/8死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-160TM	OK	○年/11/5CJ)病疑いで○入院。入院中の1/16に右視床出血発症。1/29死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
02-336FK	OK	○年/5/2023:30左麻痺出現。ER搬送。尾状核出血。脳室穿破あり。水頭症出現し5/24死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
22-020NR	OK	○年/2/13日17:30自宅で意識消失。○病院搬送。左被殻出血。2/16死亡。	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical		
03-030TK	OK	○年/12/6HD来院せず。大家が自宅で発見しER搬送。左脳内出血(脳動静脈奇形破裂)の診断で12/6死亡。	I61.2	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, unspecified		
01-005SS	OK	○年2月11日自宅で倒れているところを発見されER搬送。CTで橋出血確認。2月13日死亡	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
01-120IM	OK	○年/3/20自宅で倒れた。ER搬送。脳幹出血の診断。3/26死亡	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
02-208KT	OK	○年/8/24自宅で倒れER搬送。脳幹出血の診断。8月25日死亡。	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
02-362MH	OK	○年/7/3視床出血による意識障害。8/20脳幹出血(橋出血)。9/15GI出血。意識レベルが戻らぬまま11/10死亡。	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem	I61.1	Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical
04-003YS	OK	○年/5/31橋出血発症。同日死亡。	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
06-003AS	OK	○年/12/6意識レベル低下でER搬送。橋出血の診断。12/10死亡。	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
25-012HY	OK	○年/12/21HDに来院せず。甥に電話。駐車場の車内にいるところを発見。10:39医師確認頭部CTで橋出血確認。同日死亡。	I61.3	Intracerebral hemorrhage in brain stem		
02-264SK	脳梗塞を脳出血に修正	○年/8/10日21:30自宅で倒れた。22:08救急車で○病院到着。CTで小脳出血確認。脳室穿破あり。脳出血発症後2時間30分後死亡。	I61.4	Intracerebral hemorrhage in cerebellum		
02-317Y	OK	○年/11/12脳出血発症。同日死亡。	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
02-332MM	カルテ廃棄。脳出血死亡で確定	○年/9/10脳出血。同日死亡。	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
02-357ST	OK	○年/12/12脳出血発症。同日死亡。	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
07-012HT	OK	部位不明	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
12-036OM	OK	○年/2/16脳出血発症。同日死亡。	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
12-042TK	OK	○年/10/12頭痛あり。同日○病院搬送。脳出血の診断。10/13日11:48死亡。	I61.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.8)

14-006UT	脳出血で確認	○年/7/17自宅で意識レベル低下ありQQ車で○〇搬送、BP167/113、BT39.2度。右瞳孔散大、左嚙嚙。CTをとる前にCPAとなった。臨床症状から主治医が脳出血と診断。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
15-018SF	OK	○年/6/27脳梗塞発症、11/12脳出血発症、11/16死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
16-017FS	OK	○年/3/27脳出血発症。入院治療。4/3死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
17-002TT	OK	○年/9/15擄出血のため○〇病院転院。○年/1/9脳出血再発のため同日死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
17-010SC	OK	○年/9/27脳出血発症、10/3死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
18-003TD	OK	○年/3/17脳出血発症し○〇病院搬送されるも同日死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
18-039KS	OK	○年/3/7脳出血発症、3/23死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
19-011TY	OK	○年/11/8右脳出血発症。○〇から○〇病院搬送。11/9死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
23-063ST	OK	○年/4/20意識レベル低下し○〇病院搬送。脳出血の診断。4/23死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified		
23-110IT	OK	○年/12/8脳出血発症。○病院入院。12/25より呼吸悪化。1/2人工呼吸器管理。1/7-SGI出血。1/8死亡。	161.9	Intracerebral hemorrhage, unspecified	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified	
01-136KS	OK	○年4月2日HD中に意識消失、右肩麻痺出現。同日○〇搬送。右中大脳動脈閉塞による広範な脳梗塞。4月7日午前6時死亡。	163.3	Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries	163.4 Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries	
14-060SM	OK	○年/9月ASO診断。○年/4月左下腿切断。10/4シャントグラフト感染手術。11/4左上肢グラフト感染。再手術。12/3グラフト手術部再感染。○年/12/18心房細動出現。左中大脳動脈広範囲脳梗塞発症。○年/2/6死亡。	163.4	Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities	
02-288IT	OK	○年/10/6に左中大脳動脈閉塞による脳梗塞発症。入院経過中に消化管出血合併。○年/10/31死亡。	163.4	Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries		
03-029MH	OK	脳梗塞急性期を経過中に麻痺の悪化あり。発症から2ヶ月を経過しているが再梗塞の可能性あり。脳梗塞死亡とする	○年/6月よりASO悪化。9/10右下肢切断。9/14脳梗塞発症(右大脳半球)。10/21血圧低下に伴い麻痺悪化。以後重症化して11/5死亡。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
04-009YS	OK	○〇病院入院中。○年/10月から倦怠感。11/3夜SPO2低下。11/5/13時意識レベルが徐々に低下して300へ。22:26死亡確認。脳梗塞再発による意識障害と死亡と主治医が判断。画像診断なし。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries		
07-046NR	OK	○年/9/16脳梗塞発症、9/24死亡。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries		
08-001MM	OK	第一死因は腹膜炎。第二死因は大腸穿孔は脳梗塞に変更。消化管出血は脳梗塞の続発質と考える。	○年/1/22脳梗塞を発症し○〇病院入院。Hb4.9の貧血胃潰瘍出血。輸血。1/29-1/31HDするも低血圧のため不十分。2/1朝6:45VT出現。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries	K27.0 Acute with hemorrhage
10-025TM	OK	○年/2/12last HD。2/14自宅で死亡しているところを発見された。○〇病院○〇医師が午前7時脳梗塞死亡と診断。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries		
11-020KF	OK	○年/10/24右片麻痺のため入院。脳梗塞の診断。状態悪化し11/13死亡。	163.5	Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries		
02-210IK	OK	○年/11/15脳梗塞発症。11/16死亡。	163.9	Cerebral infarction, unspecified		
02-211OC	確認未	○年/11/17午前10時は問題なし。午前11:15突然の意識レベル低下。瞳孔散大。血糖値167。12:20HR20の徐脈。12:30死亡。臨床経過から主治医は脳梗塞再発による死亡と判断。	163.9	Cerebral infarction, unspecified		
02-237FK	OK	○年/2/10脳梗塞発症(右片麻痺)○年/5/6リハビリ目的で○〇入院○年/9/27脳梗塞再発。肺炎併発。○年-10-25死亡	163.9	Cerebral infarction, unspecified	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
02-267NK	OK	○年/12/7入院中に下血。12/10左下肢血栓性静脈炎。HDはカテーテルHDへ変更。意識レベル低下出現。○年/1/9死亡。CTでは新規多発性脳梗塞を確認。	163.9	Cerebral infarction, unspecified		
22-004NM	OK	○年/2/24脳梗塞発症、翌日死亡。	163.9	Cerebral infarction, unspecified		
24-046ST	OK	○年/5/16脳梗塞発症。5/17死亡。	163.9	Cerebral infarction, unspecified		

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.9)

25-001KK	OK	○年/4/15脳梗塞発症し意識障害あり。一時軽快するも全身状態悪化あり4/29死亡。	163.9	Cerebral infarction, unspecified	
25-009KN	OK	○年/3/28昼に当然右片麻痺と失語出現。同日入院。脳梗塞の診断。4/120:59死亡。	163.9	Cerebral infarction, unspecified	
02-060IS	修正ASO第一死因とする。	○年/4/7-5/12ASOのため左下肢切断術で○○入院。7/4○○転院。7/24死亡。	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities	
02-132MS	第一死因をASOとする。	○年/1/12日ASOによる下肢疼痛のため入院。腹部Ao右Feに99%狭窄。ASOによる腹痛が強いためモルヒネで対処。1/19夜から腹痛悪化。1/22死亡。	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities	
17-004AT	第一死因をASOとする。	○年/10/31ASO急性増悪のため入院。血行再建、下肢切断は断念。12/10死亡。直接死因はMOF、原因両側下肢壊死、原因2はASO。	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities	
24-038KT	第一死因をASOとする。	○年/3/23下肢疼痛ありASOの診断。3/27○○病院心臓外科入院。4/9泌尿器科転科。4/11ASOによる死亡とあり。	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities	
14-084TT	第一死因をASOとする。	○年/2/18腰部脊柱管狭窄症疑いで○○入院。ASOによる内腸骨動脈狭窄症による両側大腿、陰部の虚血性壊死からDICを併発。	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities	R02 Gangrene, not elsewhere classified
02-334NY	OK	○年/1/17急性大動脈解離DeBakeyII(上行からSMA分岐まで)発症し、同日死亡した。	171.6	Thoracoabdominal aortic aneurysm, without mention of rupture	
18-027WC	OK	○年/1/5インフルエンザ感染により死亡。	J11.1	Influenza with other respiratory manifestations, virus not identified	
02-009TS	OK	○年/7/19脳梗塞発症。8/16○病院から○へ転院。11/11入院中に肺炎発症。呼吸状態徐々に悪化。11/22肺炎死亡(脳梗塞発症から4ヵ月後)。	J15	Bacterial pneumonia, not elsewhere classified	I63.3 Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries
02-281FN	OK	○年/10/4肺炎で入院。一時軽快するもMRSA肺炎を発症。12/8肺炎で死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
03-008NT	OK	○年/1/18頻脈性心房細動出現。同日○○病院転院。1/30○○病院でMRSA肺炎で死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
06-009NA	OK	食欲不振で○年/12/21○○入院。○年/8/14MRSA肺炎で死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
06-017KY	OK	○年/12/4右側床出血、脳室穿破。○○病院入院。○年/1/20○○転院。4/1MRSA肺炎悪化して死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	I61.1 Intracerebral hemorrhage in hemisphere, cortical
07-020KY	OK	○年/6/1○○転院。6/19喀痰が詰まり呼吸状態悪化。MRSA肺炎。6/28人工呼吸器管理。7/18から意識レベル低下。7/23死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
12-058HT	OK	○年/2/8○○から○○病院へ転院。2/10発熱。2/16仙骨部疼痛。2/23水様下痢。2/23喀痰からMRSA。3/24発熱。3/28・3/2938.8度の発熱。4/2肺炎確認。4/3死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	A41.0 Septicemia due to Staphylococcus aureus
18-024SK	OK	○年/2/1MRSA肺炎で死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
23-073CS	OK	○年/4/22呼吸器管理のため○○入院。○年/9/25MRSA肺炎、左血気胸、気道狭窄で死亡。	J15.2	Pneumonia due to staphylococcus	
01-038KO	OK	○年2月28日肺炎発症、3月1日呼吸器科入院。3月5日死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
01-049OT	OK	○年7月15日転倒して骨折。11月1日リハビリ目的転院。11月14日入院中に肺炎発症。11月20日死亡	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-081HC	OK	○年/10/16、肺炎発症17日後に死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-175KH	OK	○年/1/27肺炎死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-192YA	OK	○年6/11肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-205SY	第一死因は肺炎、第二死因はASO	○年/2/23○○転院。右下肢壊疽と肺炎の悪化あり。5/16右大腿切断。5/18血圧低下呼吸不全悪化し死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
02-218KC	OK	○年/4/21○○病院にリハビリのため転院。8/29肺炎のため死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳(NO.10)

02-220YT	修正SCDから肺炎死亡へ	○年/12/4右頸床出血発症。○年/3/14肺炎発症。4/18肺炎悪化。5/11肺腫瘍の診断。その後敗血症合併。5月30日シャント閉塞。ダブルルーメンカテーテルHD試みたが十分な血流得られず。18:15突然心停止。18:48永眠。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-224AK	OK	○年/11/12転倒して大腿部頸部骨折。11/14手術。12/4肺炎発症。12/8CPAとなる。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-268ST	OK	○年/2/24消化管出血のため○○入院し内視鏡で止血。4/12ITPのため3内科転科。6/22重症肺炎と敗血症のため死亡	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	A41.9 Septicemia, unspecified
02-309KT	OK	○年/3/10心不全(肺うっ血)発症。肺炎を併発。○年/3/23肺炎による死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-322NT	OK	○年/5/3肺炎死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
02-365CN	OK	○年/10/1肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
03-055TS	OK	○年/1/19○○から○○病院に緊急入院。CHFの診断。一時軽快するもCHF再度悪化し、肺炎併発。10/22肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	150.0 Congestive heart failure
04-012KN	OK	○年/3/19肺炎による死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
04-013SY	OK	○年/12/4に39度の発熱。12/10胸XPで肺炎像。12/14から血圧低下意識レベル低下。16:18死亡確認。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
04-015KM	第一死因は肺炎。 第二死因に癆瘵。	○年/2/12右癆瘵。○年/5/5肺炎発症。5/12呼吸不全のため死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	J86.9 Pyothorax without fistula
04-016TM	OK	○年/9/26○○病院入院。○年/9月より食欲不振。○年/12月下旬肺炎発症。12/31死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
06-027YS	OK	AS CHF IHDあり通院加療中。○年/3/6肺炎を発症して○○に緊急入院。3/13死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
10-006FT	OK	シャント血流不全で○年/6/13○○入院。発熱を繰り返す。7/30急性肺炎発症。8/1肺炎による呼吸不全で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
10-065MN	OK	○年/1/5右大腿切開。○年/7/28左大腿動脈瘤除去。○年/8/1肺炎合併。8/26死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
10-071BK	OK	○年/12/28徐脈性心房細動で○○病院入院。重症心不全あり。管理中に肺炎併発。○年/3/5VTVFとなり死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	150.0 Congestive heart failure
12-016KK	OK	○年/5/3肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
12-021NE	OK	○年/8/11○○病院で肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
12-038SS	OK	症候性嘔吐で○年/2/6○○転院。3/2BT39.4度。3/3XPで肺炎像確認。同日1:53死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
12-057NK	OK	○年/1月脳梗塞を発症(右frontal lobe)。4/20退院。その後○○転院。○年/10/14肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-016TF	OK	ASOで治療中。両側肺炎発症。左肺完全無機肺、肺腫瘍合併。○年/7/26肺炎による呼吸不全で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-028KS	OK	○年/2/14-2/28入院PEG造設。○年/7/5自宅で痰がつまり呼吸困難。同日搬送し緊急ECUM施行。同日午後発熱あり4:58死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-033ST	OK	○年/3/19XPで左肺真っ白。4月上旬から38度台の発熱。5/3徐々に血圧低下CPAとなる。診断書は①肺炎、②脳梗塞③CRF	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-046TM	OK	○年/6/15急性肺炎で入院。6/19死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-053KT	OK	○年/3/16肺炎で死亡	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	
14-069ST	OK	○年/4/30肺炎で死亡。	J15.9	Bacterial pneumonia, unspecified	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.11)

14-073AH	OK	○年/5/22右下肢ASO悪化による足壊死で○院入院。5/26右足切断。ASO悪化。7/9右下腿切断予定だったが、7/6肺炎発症し延期。7/15死亡。診断書には起死回生とあるが臨床症状CT所見共になし。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
14-100TK	OK	○年/10/24左肺炎のため○院入院。抗生剤投与開始。11/8肺炎で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
15-016SH	OK	○年/12/17肺炎と心不全で死亡。12/21人工呼吸器装着。1/17にはDICの診断。1/24から血圧低下。1/25死亡。死亡診断はDICとあるが肺炎の死亡でよきそう。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
18-001SK	OK	○年10/22肺炎発症。12/16肺炎像一時軽快するも全身状態悪化。再び肺炎併発して12/18死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
18-011TN	OK	○年/1/25より発熱と右肺炎認め。3/12夜より血圧低下。3/13日9:36死亡確認。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
20-012TT	OK	○年/12/13ASOのため○院入院。○年/4/30退院。○院施設に入所。5/1肺炎発症し再入院。5/2死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
23-017SI	OK	○年/9/24下痢のため緊急入院。9/27消化器内科転科。その後肺炎を併発し、最後は敗血症で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	A41.9 Septicemia, unspecified
23-027SK	Ok	○年/12/27嘔吐と発熱で入院。NPで肺炎確認。12/28死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
23-059SZ	OK	○年/2/6-3/2発熱のため入院。下痢のため退院。退院翌日の朝呼吸困難となり緊急入院。肺うっ血あり。HD ECUM施行するも血圧低下し同日死亡。死亡診断は肺炎。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	I50.9 Heart failure, unspecified
23-087SM	OK	○年/12/12肺炎悪化のため○院に転院。12/13HD中に呼吸停止あり。10:51死亡確認。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
24-027FT	OK	○年/7/28○院に体調不良で入院。9/19肺炎で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
24-045NH	OK	○年/3/5○院に肺炎で入院。6/2肺炎で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
25-007KC	OK	○年/12/20入院。○年/1/6感冒罹患。1/14肺炎で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
25-026TC	OK	○年/8/28食欲不振のため入院。○年/2/16朝から呼吸不全出現。14-15:42HD施行。19:14肺炎で死亡。	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified	
01-121NT	OK	○院入院中真菌性肺炎で死亡	J16.8 Pneumonia due to other specified infectious organisms	
02-080MS	誤嚥性肺炎を肺炎から分離する。	誤嚥による右肺炎を発症し死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	J15.9 Bacterial pneumonia, unspecified
02-221IS	第一死因は誤嚥性肺炎 第二死因に直腸がん	○年/2/4直腸がん転移性肝がんの診断。○年/4/7衰弱のため入院。5/6誤嚥。以後血圧低下強くなる。5/31血圧低下著明となり死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	C20 Malignant neoplasm of rectum
02-227KS	第一死因は誤嚥性肺炎 第二死因にsepsis	○年/6/14○院に入院。誤嚥性肺炎からsepsisとなり6/20死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	A41.9 Septicemia, unspecified
02-250HS	誤嚥性肺炎を肺炎から分離する。	脳出血後遺症のリハビリで○年/12/27○院に転院。○年/6/27誤嚥性肺炎発症。7/3呼吸不全悪化で死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	
02-303SM	誤嚥性肺炎を肺炎から分離する。	○年/7/5内頸動脈狭窄治療後のリハビリ目的で○院に転院。入院中に誤嚥性肺炎発症し、肺炎改善傾向無く○年/8/3死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	
03-053KT	誤嚥性肺炎を肺炎から分離する。	○年/4/17廃用症候群で○院に転院。5/2誤嚥性肺炎発症。5/18死亡。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	
19-020SM	誤嚥性肺炎を肺炎から分離する。	○年/12/27肺水腫で入院。2/13シャント閉塞あり2/14手術。3/4誤嚥による窒息のため気管内挿管。以後Resp管理。3/20気管内に多量のくも膜下出血。3/24死亡。診断は誤嚥性肺炎。	J69.0 Pneumonitis due to food and vomit	I50.0 Congestive heart failure
10-041KE	OK	○年/2/11より流動食開始。2/14臍胸、敗血症性ショック。2/16VTVFとなり死亡。	J86 Pyothorax	A41.9 Septicemia, unspecified
13-003MY	OK	○年/11/29肺水腫で入院。人工呼吸器管理から離脱できず。緑膿菌感染症合併。○年/3/10左自然気胸発症し心臓停止となった。	J93.1 Other spontaneous pneumothorax	J15.1 Pneumonia due to Pseudomonas
01-088MY	やむを得ず(カルテ情報収集の限界)	○年/6/12脳出血で○院入院。8月6日リハビリのため○院に転院。○年/12/21胃瘻造設。入院中の○年/6/7血圧低下出現。6/9病棟で呼吸不全で死亡。原因不明とあり。死亡診断は呼吸不全。	J96 Respiratory failure, not elsewhere classified	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳(NO.12)

07-043KS	OK	左陣旧性肺結核、右胸水、呼吸不全悪化し7/7人工呼吸器管理、8/12死亡。	J96.1 Chronic respiratory failure	J90 Pleural effusion, not elsewhere classified
05-007HY	OK	○年4/7脳梗塞発症。○病院入院。5月10日○病院転院。5月15日出血性十二指腸潰瘍発症。5月29日に再度出血しショック状態となる。6月6日死亡。	K26.0 Acute with hemorrhage	I63.9 Cerebral infarction, unspecified
01-034FN	修正	○年10/10急性硬膜下出血で10月10日○病院入院。10/26手術。11/11tarry stool出現。上部消化管出血、稀血するも全身状態悪化。11月16日死亡	K27.0 Acute with hemorrhage	I62.0 Subdural hemorrhage (acute) (nontraumatic)
07-003SM	OK	○年10/8○で死亡。剖検では穿孔性虫垂炎(憩室炎)によるびまん性化膿性腹膜炎の診断。	K35.0 Acute appendicitis with generalized peritonitis	K38.2 Diverticulum of appendix
03-070YA		○年4/15/16:30腹痛出現。同日○病院受診。翌日○病院転院。SMA閉塞の診断。同日手術。4/18MOFで死亡。	K55.0 Acute vascular disorders of intestine	
04-019FK	OK	○年6/4上腸間膜動脈閉塞発症。6/5死亡。	K55.0 Acute vascular disorders of intestine	
06-007AS		○年3/25腹痛出現。3/26○病院転院。3/28日SMA急性閉塞を確認。5/7VT出現し死亡。	K55.0 Acute vascular disorders of intestine	
07-008HK	OK	○年○月、血圧低下のため外来HDができず入院。入院後af出現。上腸間膜動脈閉塞を生じ9/30死亡。	K55.0 Acute vascular disorders of intestine	
01-036YY	第一死因は虚血性腸炎、第二死因にPAD	○年2月27日ASOのため左下肢切断術。術後虚血性腸炎が原因と思われる下部消化管(S状結腸)出血を合併し4月5日死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	I70.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
01-040SM	OK	○年1月5日虚血性腸炎にともなう下部消化管出血で入院。徐々に全身状態悪化し2月21日死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	
09-028TN	第一死因は虚血性腸炎、第二死因にPAD	○年2/15虚血性腸炎によると思われる下部消化管出血。そのご状態が徐々に悪化しMOF・DIC併発。3/16に死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	
10-038SM	OK	○年12/25便秘がひどく○病院外科受診。虚血性腸炎と考えられる人工肛門部からの出血がひどくDIC併発。○年1/15死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	
13-006OT	OK	○年8/9AMIinf発症。○年2/22AMIant発症。○年4/11より虚血性腸炎に起因すると考えられる下部消化管出血続く。4/28下部消化管出血によるショックにより死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall
22-012TK	OK	○年12/26虚血性大腸炎で死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	
24-024NK	OK	○年7/28消化管出血のため○病院入院。7/29虚血性腸炎による消化管出血の診断で死亡。	K55.9 Vascular disorder of intestine, unspecified	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified
10-037SM	OK	○年5月に大腸がん手術。Stoma作成。○年1/13イレウスで入院。排便コントロール不良。腹痛に対してベンタジン使用。2/11より呼吸悪化。2/11死亡。	K56.7 Ileus, unspecified	J96.9 Respiratory failure, unspecified
01-028SK	第一死因は腹膜炎、第二死因を非外傷性腸管穿孔	○年11月3日腹痛。汎発性腹膜炎の診断。11月4日S状結腸穿孔部切除と人工肛門造設。11月6日死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K63.1 Perforation of intestine (nontraumatic)
02-023IY	第一死因は急性腹膜炎、第二死因に腸管穿孔	○年3/3宿便性大腸穿孔。敗血症DICショック併発。緊急開腹手術。翌日死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K63.1 Perforation of intestine (nontraumatic)
02-257TT	第一死因は腹膜炎、第二死因は憩室炎穿孔	大腸憩室炎穿孔から腹膜炎敗血症を生じ死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K57.2 Diverticular disease of large intestine with perforation and abscess
09-044YT	OK	○年1/25上腸間膜動脈閉塞で手術。○年2/13~3/29イレウスのためストーマ造設。3/29○病院転院。発熱・ストーマからの胆汁排泄。腹膜炎6/13発症。6/14死亡。	K65.0 Acute peritonitis	
12-056ON	第一死因は腹膜炎、第二死因は十二指腸穿孔	○年12/16十二指腸穿孔による腹膜炎で死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K26.5 Chronic or unspecified with perforation
14-055TK	第一死因は腹膜炎、第二死因は大腸穿孔	○年1/1深夜○病院搬送。同日○病院搬送。1/6ERIに搬送。大腸穿孔で手術。緊急手術。1/9死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K63.1 Perforation of intestine (nontraumatic)
25-019HH	OK	○年1/23CTで経管拡張確認(癌の確定診断なし)。○年9/15汎発性腹膜炎、盲腸周囲膿瘍の診断で死亡。	K65.0 Acute peritonitis	K35.1 Acute appendicitis with peritoneal abscess
23-095SS	OK	○年11/15シャント閉塞のためCAPDに移行。○年4/8食欲不振で入院。4/23腹膜炎発症。4/27意識レベル低下し死亡。死因は脳梗塞とあるが、MRIで異常所見なし。	K65.9 Peritonitis, unspecified	T83.5 Infection and inflammatory reaction due to prosthetic device, implant and graft in urinary system
23-126YS	pending	○年2月から腹水貯留著明。○病院外来通院。○年2/14背部痛を訴え○病院入院。翌日○病院転院。2月17日腹膜炎で死亡したらしい。伝聞。	K65.9 Peritonitis, unspecified	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳(NO.13)

07-041HA	薬剤性肝障害に変更	○年/5/19肝機能障害の診断。6/7HD中に意識レベル低下。BP低下。6/9HD中に血圧低下CPA。薬剤性肝障害の死亡。	K71.2 Toxic liver disease with acute hepatitis	
06-030FK	OK	○年/8/22食欲低下で入院。ほとんど動けなくなった。8/23HD後に肝機能障害DIC出現。8/25DICで死亡。	K72.0 Acute and subacute hepatic failure	R54 Senility
01-111OK	第一死因は肝硬変、第二死因を慢性HCV	慢性HCV肝炎→LC→肝不全死亡	K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis	B18.2 Chronic viral hepatitis C
02-284TS	第一死因は肝硬変、第二死因を慢性HCV	HCV慢性肝炎から肝硬変。肝性脳症を頻回に繰り返す。○年/03/05肝硬変に起因する肝不全で死亡。(HCCの記載なし)	K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis	B18.2 Chronic viral hepatitis C
09-034NT	第一死因は肝硬変、第二死因を慢性HCV	○年慢性C型肝炎の診断。肝硬変併発。○年3月肝不全増悪。○年3/10肝不全死亡。	K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis	B18.2 Chronic viral hepatitis C
14-045TK	OK	○年/11/27C型慢性活動性肝炎のため入院。11/27肝不全死亡。	K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis	B18.2 Chronic viral hepatitis C
22-021SK	OK	C型肝炎硬変。○年/4/7食道静脈瘤破裂で入院。○年/5/8イレウスで入院。5/13死亡。	K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis	B18.2 Chronic viral hepatitis C
02-058TS	OK	HCV(-) HBAg(-)肝硬変、腹水貯留あり。○年12月20日意識消失ショックで搬送。低血糖(B54)状態。翌日死亡。低血糖発症背景に肝不全か?	K74.6 Other and unspecified cirrhosis of liver	
05-003AS	第一死因は肝硬変、第二死因をその他の肝臓病	ヘモジローシスによる肝不全治療中。2/24肝不全のため○入院。5/2肝不全のため死亡。	K74.6 Other and unspecified cirrhosis of liver	K76.8 Other specified diseases of liver
14-115MT	第一死因は肝硬変、第二死因に静脈瘤破裂	○年/3/15肝硬変を原因とする直腸静脈瘤破裂のため○緊急搬送。緊急手術するもショック状態となり9/19死亡。	K74.6 Other and unspecified cirrhosis of liver	I86.2 Pelvic varices
01-115KT	K76.9その他の肝臓疾患死亡に修正。	○年3月8日めまいのため入院。入院後肝機能障害に気づく。胆のう壁肥厚あるも胆石なし。3月16日朝から腹痛出現。いきなり呼吸不全となり挿管するも心停止となり10:48死亡。死亡診断書にはCRFと記載。主治医は肝機能障害の原因同定できていない。肝機能障害を伴った急性腹症による死亡。	K76.9 Liver disease, unspecified	
02-329KI	OK	○年/0/9胆石の診断。2/14高熱出現。2/16HD中に血圧低下心房細動出現。同日ER搬送。急性化膿性胆管炎→sepsis2/20死亡。	K80.3 Calculus of bile duct with cholangitis	A41.9 Septicemia, unspecified
23-097WY	第一死因を急性胆のう炎に修正	○年/5/16呼吸器で○病院入院。急性胆のう炎の診断で5/22○病院転院。ドレナージ術施行。同日死亡。診断は敗血症ショック。急性胆のう炎。	K81.0 Acute cholecystitis	A41.9 Septicemia, unspecified
08-007KS	第一死因は胆のう炎、第二死因にASO	ASOで治療中。血圧障害悪化し。○年/9/17○入院。右下腿切断後状態悪化し。壊疽性胆のう炎を併発し10/12死亡。	K81.0 Acute cholecystitis	I70.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
14-072KT	OK	○年/12/14糖尿病性遷延で入院。入院経過中に消化管出血合併しDICを併発。直接死因は消化管出血によるショックとDIC。	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified	E14.5 With peripheral circulatory complications
15-004SK	OK	○年/2/2消化管出血による急性循環不全で死亡とあり。	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified	
23-069MY	OK	右脛骨骨折リハビリのため○年/5/12○病院入院。5/15Ca上昇ありステロイド使用。6月から消化管出血あり輸血。7/15MOFで死亡。ステロイド使用が引き金となったGI出血か?	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified	
03-002AH	OK	○年/4/13右腎がんと下肢蜂窩織炎で入院。蜂窩織炎悪化による敗血症で死亡。	L03.1 Cellulitis of other parts of limb	A41.9 Septicemia, unspecified
09-023CT	OK	多発性血管炎症で加療中。○年/10/27○病院入院。ステロイド治療に反応せず。CRP28まで上昇。WBC42000.11/29多発性血管炎により死亡。	M31.9 Necrotizing vasculopathy, unspecified	
02-015YM	OK	○年9月下旬から胸水貯留のため入院。10月のCTで多発性のう胞腎が腹部内をほぼ占拠。全身衰弱進行しHD不能となる。12月7日死亡。	N28.1 Cyst of kidney, acquired	R64 Cachexia
07-028SR	OK	○年7月から陰部から膿排出あり。○年/8/27子宮留膿腫で入院。保存的治療。9/2死亡。	N71.0 Acute inflammatory disease of uterus	
01-109ST	OK	○年/3/15よりHDで血圧低下。以後HDでの血圧低下強く十分なHDできず。3/29全身衰弱と全身浮腫悪化し死亡。	R54 Senility	R64 Cachexia
03-065FR	衰弱死亡で75歳以上は老衰。(84歳で死亡)	○年/4/中頃から食欲不振。血圧低下あり。5/4には胃管挿入。衰弱して5/12死亡。	R54 Senility	R64 Cachexia
14-047TT	衰弱死亡で75歳以上は老衰。(80歳で死亡)	○年/4/11食欲低下で入院。4/25衰弱死亡。死亡診断書には原毒症とあり。	R54 Senility	R64 Cachexia
18-010TT	OK	○年/12/7全身衰弱進行し、良性悪液質の説明が医師から家族へ。HDできずCHDFの必要性。12/13徐々に血圧低下し18:13死亡。	R54 Senility	R64 Cachexia

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.14)

19-0311T	OK	○年/7月からHDで血圧低下著明。7/15HD中に意識消失。全身衰弱によるHD継続困難状況。7/18死亡。	R54	Senility	R64	Cachexia
20-003SM	OK	○年/1/18AMI発症。○年/3/24lastHD。その後低血圧続く。本人が体調不良でHDを拒否。3/28CPA。	R54	Senility	R64	Cachexia
20-010CT	OK	○年/4/5-5/29食欲不摂で入院。5/30-6/19食欲不摂で○○病院入院。6/20食欲不摂で○○に入院。8/2発熱あり。8/3死亡。診断書には老衰とあり。	R54	Senility	R64	Cachexia
22-030YH	OK	○年/7/25熱中症脱水症で入院。7月下旬よりMOF。8/5死亡。	R54	Senility	E86	Volume depletion
23-068KK	OK	○年/10/4全身衰弱で入院。10/8衰弱死亡。	R54	Senility	R64	Cachexia
10-082NY	OK	○年/7/3シャント閉塞で○○病院入院。7/19大量鼻出血あり。ペロクタンボンで止血できず翌日死亡。	R58	Heimorrhage, not elsewhere classified		
01-117TS	第一死因は衰弱死亡、第二死因はASO	ASOで治療中。下肢の瘻瘻あり切断の適応あるも本人が拒否。全身衰弱が進行し死亡。	R64	Cachexia	170.2	Atherosclerosis of arteries of the extremities
03-021SM	OK	○年/6/2体調不良で入院。入院後HDで血圧60台となるのが頻繁にあった。○年/9/26から食事がほとんどとれず。○年/11/18から血圧低値のためHD中止。これといった合併症なく11/27衰弱死亡。	R64	Cachexia		
09-014MH	衰弱死亡で75歳以上は老衰。(69歳で死亡)	○年/4/24低栄養状態で○○入院。5/1血圧下降のためHD途中で中止。5/3HD中に血圧低下のため途中中止。5/5衰弱死亡。	R64	Cachexia		
12-017MK	OK	○年/5/24右腋窩出血。○年/8/29○○転院。○年/5/2衰弱死亡。	R64	Cachexia		
21-004KY	衰弱死亡で75歳以上は老衰。(70歳で死亡)	○年/11/17低血糖発作あり。11/21BP低下あり・徐々に血圧低下し11/22死亡。	R64	Cachexia		
09-020IC	severe ASを背景とした突然死に変更	○年/2/21severeASIによる狭心症発作。2/22○○病院入院。PPG94mPG58mmHg・LVEF37%。2/24未明にCPA。	R96.0	Instantaneous death	135.0	Aortic (valve) stenosis
02-022SE	修正CHFからSCDへ	○年重症ASR(圧較差PPG110mPG70mmHg) high riskのため手術せず。○年/8/30心不全発症。○年/9/13心房細動出現。9/15/8:15突然心停止。重症ASRの突然死。	R96.0	Instantaneous death		
02-083KY	OK	○年12月1日HDのため病院来院し、玄関で倒れていた。CPA状態。CTで脳卒中否定。死亡診断はAMIだが、AMIの証拠なし。	R96.0	Instantaneous death		
02-361HJ		○年/1/14午前3:54トイレに行くといって起き上がり、2Fから1Fに行く途中の階段から転げ落ちた。うなり声を上げていたがその後呼びかけに反応せず。QQ隊到着時CPA。4:16ER到着。ACLSするも反応せず。CTでstroke否定。解剖で心筋梗塞果あり。	R96.0	Instantaneous death		
04-0020A	OK	○年11月1日HD中に胸痛を訴えその後CPAとなる。CPR反応せず。	R96.0	Instantaneous death		
04-026OY	OK	○年9月8日11:39HD中にCPAとなる。CPRを開始するも反応せず。13:45死亡確認。	R96.0	Instantaneous death		
07-004YT	OK	日中HD施行。帰宅後19:28居間でトイレに行こうとしたときに突然転倒。意識消失。19:40QQ隊到着。Arrest。病院搬送CPA。CTでstroke否定。	R96.0	Instantaneous death		
08-020NK	OK	自宅で5:30分に家族と面会。9時に意識消失。QQ隊が駆けつけるのCPA状態であり、○○医師が往診して検案。急性心臓死の診断	R96.0	Instantaneous death		
09-004KG	OK	自宅で苦痛を訴え、自家用車で○○Clinicに向かう途中自家用車内で意識消失。Clinic到着時CPA	R96.0	Instantaneous death		
09-008SK	OK	午前2時胸痛訴え、QQ車で搬送。QQ車内で心肺停止。2:25○○病院到着。CPA。CPR反応せず3:17死亡確認。死亡診断書はAMI。但しAMIの証拠なし。	R96.0	Instantaneous death		
09-033NR	OK	22:05搬送中に血性嘔吐。22:38QQ車で○○病院搬送。CPA。22:55死亡確認死亡診断は急性循環不全。	R96.0	Instantaneous death		
10-019HY	OK	朝6時に意識消失。QQ車で○○病院搬送。CPAの状態。CTでstroke否定。	R96.0	Instantaneous death		
12-003YS	OK	○年/8/26問題なくHD。8/28より腰痛あり。8/29HDのため病院に向かう車中でCPA。家族がCPRLながらQQ車call。病院搬送時DOA。来院後採血ではK9.4。死因は高カリウム血症とあるが、CPA後採血であり、突然死に変更。	R96.0	Instantaneous death	E87.5	Hyperkalemia
12-032KM	OK	午前10:15自宅で突然口から泡を吹いて意識消失。QQ車で○○病院搬送。CPAの状態。死亡診断は急性心臓死	R96.0	Instantaneous death		

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.15)

14-007OH	pending	○年/6/13 6:05CPAとなる。CPRするも6:17死亡確認。	R96.0 Instantaneous death	
14-014SM	OK	○年/5/9 23:50胸痛を訴え病院に電話。5/10 0:10来院し、到着後に意識消失CPA状態。0:46死亡確認。	R96.0 Instantaneous death	
14-037TT	OK	ASOで入院中。○年7月27日19:50病棟でCPAとなり直ちにCPRするも反応せず。診断は急性心臓死。	R95.0 Instantaneous death	170.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
14-064QT	OK	○年/7/3シャント装置のため入院。7/5ope。7/9○○に再入院。7/11日19:45に急変。CPA。20:45死亡確認。	R96.0 Instantaneous death	
14-070HM	OK	6月23日浴槽で死亡しているところを発見された。	R96.0 Instantaneous death	
14-078KY	OK	○年/6/26午後10時電話あり。10:19来院。10:35CPAとなる。10:40死亡確認。診断書にAMIとあるも証拠なし。	R96.0 Instantaneous death	
14-086IM	OK	自宅で意識消失。QQ搬送。CPA状態。○○ではAMIと診断するも証拠なし。	R96.0 Instantaneous death	
15-007TS	OK	18時ごろ夕食後に意識消失。QQ隊が○○病院搬送18:18到着しVF確認し、DC施行。19:03死亡確認。急性循環不全の診断。	R96.0 Instantaneous death	
15-021ST	OK	誤嚥性肺炎で長期入院中。病棟で突然CPA。死亡診断はAMIだが証拠なし。詳細な記載なし。	R96.0 Instantaneous death	
18-006KT	OK	心臓弁膜症で入院。12月27日退院。退院後自宅で倒れERを受診。	R96.0 Instantaneous death	
19-010QY	OK	○年/7/23HD後に帰宅。自宅で意識消失しているのに家族が気づき救急車で搬送。CPAの状態。CPAするも蘇生せず死亡。	R96.0 Instantaneous death	
19-034OK	OK	○年11月30日朝6:20自宅でドスンという物音とともに転倒。家族が発見してQQ車要請。7:00○○搬送CPAの状態	R96.0 Instantaneous death	
19-053HK	OK	4月28日乗車中に突然車内で意識消失。そのまま自家用車で病院搬送。CPA確認。CPRに反応せず。肺うっ血なし、カリウム正常。CPK正常。	R96.0 Instantaneous death	
19-057TS	pending→突然死に修正	○年/2/5法事出席。2/7同級会出席。2/8体調不良を訴える。妻が車に乗せて病院に搬送。14:20車内で意識消失。14:23病院到着。CPAの状態。14:34死亡確認。CTでは明らかな異常なし。	R96.0 Instantaneous death	
22-007MK	OK	15時胸部不伏。18時胸痛。意識消失。19時救急搬送。20:10死亡確認。診断書は急性心不全。	R96.0 Instantaneous death	
22-031TK	OK	12月22日自宅出発時に突然胸痛を訴えた。そのまま自家用車で○○病院を受診。CPAの状態。	R96.0 Instantaneous death	
23-016QT	OK	2月9日午前1時突然胸痛出現。開業医師往診で脈拍数30を確認。QQ車で○○病院搬送するも受け入れ拒否。○○病院ER搬送。QQ車内でCPAとなる。CTでstroke否定。	R96.0 Instantaneous death	
23-025WK	24時間以内の死亡に修正。	○年/7/7通常のHD。7/8ビール飲酒。MRASで入浴して帰宅。自宅で死亡。○○医師検案。口から泡を吹いていたことから肺水腫を生じて死亡したと判断。	R96.0 Instantaneous death	
23-032FS	OK	○年12月22日AMI発症。1月17日○○病院転院。2月6日18:00入院中に病棟でCPAとなり、○○病院搬送。	R96.0 Instantaneous death	
23-037SK	OK	血圧高値のため入院中。23日午前5:30に病棟でCPA。脊髄液検査で脳出血否定。死亡診断はAMIとなっているが証拠なし。	R96.0 Instantaneous death	
23-085MC	OK	下痢と腹痛のため入院。27日7時CPAとなる。CK673、MBCKI110.AMIの疑い強い	R96.0 Instantaneous death	
23-093CS	OK	○年/4/28黒色便あり○○病院入院。5/15退院。6/7直腸診で黒色便確認。GI出血の診断で○○病院入院。GIFとCTで異常なし。6/14朝突然CPA。頭部CT異常なし。剖検で腹部異常なし。出血源確認できず。	R96.0 Instantaneous death	
23-118TI	OK	○年/10/6-10/26歩行困難のため入院。11/16○○病院で胃カメラの予定。11/15HDのため来院。突然呼吸不全となりCPA。CPAに反応せず。死亡診断は急性循環不全。	R96.0 Instantaneous death	
23-120HK	OK	HD中に突然いびきをかき始め、その後CPAとなる。	R96.0 Instantaneous death	
24-023TY	OK	狭心症で○○入院中。11/10CAGでLMT狭窄発見。CABGの方針。12/3病棟で突然CPA。	R96.0 Instantaneous death	

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.16)

24-039SY	OK	自宅で動悸を訴え、QQ車で〇〇病院搬送。CPAの状態。	R96.0	Instantaneous death		
24-040SM	OK	〇年/5/5小脳梗塞発症し5/6-6/27〇〇病院入院。退院後は〇〇医院でHD通院。〇年/8/23午前5時胸痛を訴えタクシー乗車。外来到着時血圧50。まもなくCPA、AMIとあるも証拠なし。	R96.0	Instantaneous death		
25-006NS	OK	〇年/6/4早朝に嘔吐し突然CPA。CPRするも回復せず。カルテには消化管出血の診断。	R96.0	Instantaneous death	K92.2 Gastrointestinal hemorrhage, unspecified	
01-044SE	OK	〇年11月1日自宅トイレ前で倒れているところを発見。QQ車でER搬送。CPAの状態。7:01死亡確認。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-035IH	OK	5月7日HD実施。5月8日自宅死亡。主治医〇〇医師が急性心臓死として検案。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-044MA	OK	5月31日HDに来院しないため、病院から電話。不動産屋が鍵を用いて自宅で患者を発見。外出着に着替えた状態で発見したため、死亡から間もないと判断した。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-045KM	OK	朝6:11家族がソファで気を失っている患者を発見。QQ搬送。7:00am〇〇病院到着。CPA、CTでstroke否定。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-072Y	OK	5月4日HD来院予定。同日自宅のベッドで口から泡を吹いて倒れているところを娘が発見。検案。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-177WS	R96で決定	〇年/11/3自宅で死亡しているところをヘルパーが発見。〇〇搬送。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-187MY		検案医師がCTなどをせずに脳脊髄液採取による脳出血診断は突然死に	〇年/9/27日8:30にケアハウスから電話あり。朝死亡しているところを発見。検案医師が心血管死亡の診断(CTはしていない模様)。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
02-226MC		検案医師がCTなどをせずに脳脊髄液採取による脳出血診断は突然死に	〇年/6/12朝自宅で死亡しているところを発見。〇〇医師が検案。6/11日23時に脳出血の記載。CT所見なし。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
02-242HE		検案医師がCTなどをせずに脳脊髄液採取による脳出血診断は突然死に	自宅風呂場で倒れ死亡していたところを発見。検案で脳出血の判断。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
02-265HN		検案医師がCTなどをせずに脳脊髄液採取による脳出血診断は突然死に	自宅で倒れているところを発見。検案で脊髄液採取、血清、脳出血と判断。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
02-270HT	OK	Fabry病。ICD植え込み後。〇年/10/2113時トイレで倒れているところを家人が発見QQ車でER搬送。DOA。同日死亡確認。SCDと考えられる。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-292AM	OK	慢性心不全、心臓弁膜症あり。〇年/12/13胸水貯留を伴う心不全で入院。入院3ヵ月後〇年/3/25の朝6:30看護師がCPA状態を発見。CPRIに反応せず。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-300HS	OK	1月21日ヘルパーが自宅で倒れているところを発見。QQ車で〇〇院搬送CPA状態。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
02-359WN	OK	11月22日入浴前まで元気。18:30風呂場で倒れているところを家族が発見。自宅で検案。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms		
03-001SK		心停止後の採血検査での高カリウム血症は採用せず	〇年/4/2HD来院せず。自宅に電話するも応答なし。知人が訪問して自宅で死亡しているのを見。死体検案では同日午前5時死亡推定時刻。死亡診断は高カリウム血症。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
03-005TS	OK		〇〇医院で朝方病院スタッフが発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
03-063NC		心停止後の採血検査での高カリウム血症は採用せず	自宅で死亡しているところを発見。死亡診断書は高カリウム血症による死亡。根拠なし。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
04-032FE			〇年/6/21昼食後自宅で白目をむいてけいれんして倒れた。CPA。QQ車でER搬送。13:20ER到着。ACLSで蘇生。CTで脳卒中否定。同日22:40VT出現し23:10死亡した。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
06-019KH	OK		23時就寝。翌朝6時ごろか(?)家族が自宅で発見。QQ車搬送。7:33死亡確認	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
06-025OH	OK		病院入院中。20時見回りで血圧184/90でアダラート5mg。23:50動塞時CPA。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
06-028MN	OK		〇年7月18日午前4時にトイレに行き、4:15家族がトイレで倒れているところを発見。QQ車搬送。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
07-033HF	OK		朝8:05食堂で倒れているところを看護師が発見。CPRIに反応せず	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.17)

08-002KK	心停止後の採血検査での高カリウム血症は採用せず	○年/9/8自宅で倒れているところを家族が発見。○〇病院に搬送。CPAに対してCPRするも反応せず。死亡診断はVF。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
08-026YK	OK	朝7時家族が死亡しているのを発見。検案結果脳血管疾患否定的。死亡推定時刻は家族発見の1時間前	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
09-011TY	OK	脳梗塞○年/10/28発症。リハビリのため○年/11/20○〇病院入院。11/23朝6時看護師がシャント管(-)に気づく。9:30医師の回診でCPAの状態を発見。すでに死後硬直。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
09-015MT	OK	自宅で倒れてるところを家族が発見。○〇病院搬送。医師の診断は急性心不全。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
09-018YS	OK	午前6時胸痛訴えた。7:18分に意識消失。QQ車で○〇病院搬送。CPRに反応せず。医師の死亡診断は急性突然死	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
09-024OT	OK	朝自宅で倒れているところを家族が発見。病院搬送。医師には急性心不全による死亡と言われた。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
09-025SH	OK	脳梗塞リハビリ入院中。午前6時ごろ看護師がCPA状態発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
10-036UT	OK	HD治療のため向かえにいったところ反応なし。家族が入ったら死亡していた。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
12-050MK	検案医師がCTなどをせずに脳脊髄液採取による脳出血診断は突然死に	○年/9/12○〇施設でCPAの状態が発見された。検案医師は脊髄液が血性であることから脳出血と診断。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	161.9 Intracerebral hemorrhage, unspecified
12-055SK	OK	○〇病院に入院中。11月19日午後6時巡回の看護師が病室で意識消失の患者を発見。CPA	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	163.5 Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries
14-050HM	OK	○年/11/13午前7時家人起床時に倒れている患者を発見。7:50救急搬送するもCPAの状態。死亡診断書にはAMIと記載あるも根拠なし。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
14-058TT	OK	○年/9/28日6:40自宅で死亡しているところを家人が発見し119番通報。自宅で検案。死亡の通知が警察よりあり。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
14-066SS	OK	朝家族が死亡しているところを発見	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
16-001DT	OK	血圧が低下してきたため入院中。4月29日HD後夕食中に吐き気出現し、意識レベル低下。20:25CPA。死亡診断は急性心不全。直前のXPでは肺うっ血なし	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
17-009OC	OK	前日まで生存確認。朝HD治療の迎えに行ったら自宅で倒れているところを発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
18-005CK	OK	午前4時に入浴していたのを家族が見ていた。午前7時居間に倒れているところを家族が発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
18-017KY	OK	朝家族が自宅で発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
18-031TK	OK	第二死因に大腿骨骨折 10月15日大腿骨骨折入院。入院中の10月19日3:00巡回では入居中。7:30ヘルパーがCPA発見。CPR反応せず	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
19-003SM	pending	介護施設の人が見回りに死亡しているところを発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
19-015TS	OK	朝HD治療のため迎えに行ったら自宅死亡を発見。検案。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
19-023SH	OK	5月1日シャント造設手術。術後著変なし。翌朝病棟でCPAの状態を看護師が発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
22-003YY	OK	朝7時路上で倒れているところを通行人が発見。CPAの状態。緊急搬送先の医師死亡診断は不整脈死亡。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
23-061UM	OK	療養病棟入院中。4月8日の0時、3時の見回りでは著変なし。6時の見回りでCPA状態を看護師が発見。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
23-074NY	OK	○年/10/10-10/31○〇病院にMRで入院。OMIは否定。11/8自宅で死亡。○〇医師が検案。急性心臓死の診断。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
23-091YT	OK	○年/12/15胸部大動脈瘤手術。○年/6/28自宅で死亡しているところを発見。死亡診断書には胸部大動脈瘤破裂とあるが根拠なし。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms, not otherwise explained	

別資料2

カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳 (NO.18)

23-125HK	OK	3月23日HD予定だったが来院せず。病院スタッフが自宅に電話し、本人と会話。翌日再度電話したが反応なし。自宅で死亡。医師が検案。死亡診断は心不全。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
23-127MH	OK	2月5日朝5時家族が倒れているところを発見。QQ車で〇〇病院搬送。CPA。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
24-019SY	OK	朝家族が自宅で倒れているところを発見し、〇〇病院搬送。CPAの状態。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
25-008AS	OK	午前2時に妻がラジオを聞いている本人を確認。午前7時ごろ、自宅で倒れているところを家族が発見。7:41QQ搬送。CPAの状態。	R96.1	Death occurring less than 24 hours from onset of symptoms	
12-044HE	OK	〇年/6/10自宅で転倒。右顔面強打。外傷性硬膜下血腫あり緊急手術。翌日出血がひどく死亡。	S06.5	Traumatic subdural haemorrhage	W01 Fall on same level from slipping, tripping, and stumbling
14-083TC	OK	〇年/11/13自宅で転倒。CTで硬膜下出血確認。入院治療するも11/17死亡。	S06.5	Traumatic subdural haemorrhage	W01 Fall on same level from slipping, tripping, and stumbling
22-010TT	OK	〇年/7/21自宅で転倒し外傷性硬膜下血腫。同日入院。7/23死亡。	S06.5	Traumatic subdural haemorrhage	W01 Fall on same level from slipping, tripping, and stumbling
23-004ST	OK	〇年/12/21自宅で転倒し同日〇〇病院搬送。外傷性急性硬膜下血腫。	S06.5	Traumatic subdural haemorrhage	W01 Fall on same level from slipping, tripping, and stumbling
01-061YT	第一死因は事故による低体温。	4月21日田んぼで犬を追いかけていて転倒して用水路に転落。低体温状態で発見され、〇〇病院に搬送。6月10日DICと多臓器不全で死亡。	T68	Accidental hypothermia	W16 Diving or jumping into water causing injury other than drowning or submersion
02-086OR	第一死因は凍死に変更	1月6日午前3時に飲酒して自宅から外に出た。家族が自宅に入るよう説得したが応じず。6時半まで死亡しているところを家族が発見。警察の検案では4時ごろの死亡。	T68	Hypothermia Accidental hypothermia	
03-057GS	OK	〇年/12/29シャント閉塞。12/31シャント置換。〇年/2/15グラフ感染後16時シャント瘤破裂し出血性ショック死亡。	T82.7	Infection and inflammatory reaction due to other cardiac and vascular devices, implants and grafts	
02-055ST	OK	11/22肺炎で入院。入院中にシャント瘤破裂による出血性ショック	T82.7	Infection and inflammatory reaction due to other cardiac and vascular devices, implants and grafts	
24-005SY	OK	〇年/2/28〇〇院でASOの診断。〇年/4/2〇〇入院。5/9手術。ED挿入ミスあり術後5/15死亡。	T82.9	Unspecified complication of cardiac and vascular prosthetic device, implant and graft	I70.2 Atherosclerosis of arteries of the extremities
09-035FY	透折離脱による死亡。離脱原因は骨折による移動制限。離脱はWithdrawal	〇年/8/27、28と〇〇でHD。8/30HD予定だったが、午前0時に転倒し大腿骨頭部骨折。他院受診し、ER病院搬送。ER受診時K8.4でwideQRS。その後VTFとなり死亡。剖検ではAMIは否定。	W	Withdrawal	S72.0 Fracture of neck of femur
02-074OY	OK	〇年/11/8透折施設で患者同士で喧嘩し骨盤骨折。ER搬送後11/12死亡	W50	Hit, struck, kicked, twisted, bitten, or scratched by another person	
04-033OG	OK	〇年/4/2外出中に誤嚥。QQ搬送するも脳死状態。4/13死亡確認。	W79	Inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	
02-346YH	OK	〇年/4/17首吊り自殺。	X70	Intentional self harm (suicide) by hanging, strangulation, and suffocation	
10-029TY	pending	〇年/5/2自宅で自殺(詳細不明)。	X70	Intentional self harm (suicide) by hanging, strangulation, and suffocation s/o	
15-001AM	OK	〇年/7/25自宅で縊死。	X70	Intentional self harm (suicide) by hanging, strangulation, and suffocation	
23-041KH	OK	〇年/12/14海に転落して死亡(自殺の可能性)	X80	Intentional self harm (suicide) by jumping from a high place	
24-007SS	OK	〇年/10/30車で海に転落して自殺していたことが警察から報告された。	X83	Intentional self harm (suicide) by other specified means	
10-003KS	事故か自殺か不明なのでY17に分類。	〇年/1/20日中はHD施行。夜自宅でCO中毒で死亡しているところを発見された(自殺かどうか記載なし)。要調査。	Y17	Poisoning by and exposure to other gases and vapors, undetermined intent	
10-011HS	pending	総胆管結石の診断で〇年/4/14手術。4/19(術後6日)呼吸不全となり人工呼吸器管理。VFを生じ4/19死亡。心不全死亡とあるが術後合併症併発死亡とすべき。要調査。術後の血液管理の失敗によるCHFの悪化か？	Y83	Surgical operation and other surgical procedures as the cause of abnormal reaction of the patient, or of later complication, without mention of misadventure at the time of the procedure	
03-012H	pending	要調査中			
04-022AT	pending	〇年/2/24低血糖発作。徐々に意識レベル低下。3/8呼吸不全となり死亡！再調査要！			

別資料2
カレン研究5年間追跡調査460名死因内訳(NO.19)

04-035SN	pending	感染症死亡とあるも詳細不明。要調査！
----------	---------	--------------------

07-005YY	pending	○年/2/10CABG。○年/6/20 shunt閉塞感染に対して再建術目的で○○入院。7/6に手術。術後状態悪化し、7/9死亡。詳細不明。要調査
----------	---------	---

07-030H	pending	詳細不明。再調査要。
---------	---------	------------

10-020TM	pending	○年/12/15脳梗塞発症。○年/4/4までHD。自宅で倒れ○○搬送し○年/4/25死亡。
----------	---------	---

10-024YM	pending	○年/2/10～3/20までGI出血後リハビリ入院。退院後3/23呼吸音を訴え○○病院緊急受診。3/23死亡。
----------	---------	---

10-039MY	pending	○年/1/20脳出血発症し、○○病院転院。2/14死亡。詳細不明。要調査！
----------	---------	---------------------------------------

10-047IS	pending	詳細不明。再調査要。
----------	---------	------------

10-075OK	pending	○年/8/29last HD。その後不明。9/1自宅で死亡したらしい。詳細不明。要調査。
----------	---------	--

14-052CN	pending	○年/9/17入院中に急変し、同日○○搬送し、同日死亡。伝聞。詳細不明。
----------	---------	--------------------------------------

14-103FT	pending	○年/7/19○○病院で死亡の情報。詳細不明。
----------	---------	-------------------------

19-008KN	pending	○年/4/30日○○で死亡したらしいが詳細情報なし。要調査中
----------	---------	--------------------------------

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表