

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	II 欄：直接には死因に影響しない
073A06	嚥下性肺炎				肝細胞癌・慢性気管支炎・脳梗塞後遺症
073A07	心不全	不明			
073A08	腹部大動脈瘤破裂				
073A09	多臓器不全	播種性血管内凝固	クモ膜下出血	脳動脈瘤破裂	
073A10	クモ膜下出血	脳動脈瘤破裂			
074A01	大腸癌				転移性肝癌・癌性腹膜炎
074A02	クモ膜下出血	破裂脳動脈瘤			
074A03	食道静脈瘤破裂	肝硬変			
074A04	左肺癌	不詳			
074A05	肺癌				
074A06	腹部大動脈瘤破裂				腹膜炎
074A07	肺癌				
074A08	肥大型心筋症				肝臓癌
074A09	癌性リンパ管症	右乳癌			
074A10	直腸癌	不明			
075A01	卵巣癌	不明			
075A02	NK/T 細胞リンパ腫				
075A03	肺癌				
075A04	肝細胞癌				
075A05	大腸癌	不明			間質性肺炎・肺転移
075A06	壊死性筋膜炎				心筋炎
075A07	播種性汎発性血管内凝固症候群	敗血症	肺出血	動脈管閉存症	超低出生体重児
075A08	急性肝不全	急性循環不全			
075A09	肺癌				甲状腺癌
075A10	肝臓癌	不明			肺炎
076A01	胃癌	不明			
076A02	肺癌	不詳			転移性脳腫瘍
076A03	脈絡膜悪性黒色腫				
076A04	成人 T 細胞性リンパ腫	成人 T 細胞性白血病ウイルス			
076A05	骨髄異形成症候群	不詳			悪性リンパ腫
076A06	急性骨髄性白血病				
076A07	急性骨髄性白血病	不詳			
076A08	多臓器不全	転移性肺腫瘍・転移性肝腫瘍・転移性骨腫瘍	乳癌		
076A09	癌性腹膜炎	直腸癌			
076A10	急性肺炎	不詳			心不全
077A01	脳内出血	肝機能障害			
077A02	心筋梗塞				III 度房室ブロック
077A03	成人呼吸窮迫症候群	誤嚥性肺炎			完全房室ブロック
077A04	腹部大動脈瘤破裂				
077A05	敗血症	細菌性腸炎			慢性閉塞性肺疾患
077A06	敗血症	肺炎			
077A07	間質性肺炎				
077A08	急性心筋梗塞				
077A09	肺炎				
077A10	急性間質性肺炎				
078A01	II 型慢性呼吸不全急性増悪	不明			
078A02	右尿管癌	不詳			
078A03	嚥下性肺炎				
078A04	汎発性血管内血液凝固症 (DIC)				
078A05	急性腎不全	腹膜腫瘍			
078A06	食道静脈瘤破裂	非代償性肝硬変	C 型慢性肝炎		
078A07	癌性腹膜炎	前立腺癌	不明		
078A08	肺炎				糖尿病・間質性肺炎・多発性骨髄腫
078A09	胃癌 (幽門部中分化腺癌)	不詳			
078A10	左腎盂癌	不明			

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	注欄：直接には死因に影響しない
079A01	肺炎	不詳			腸炎、脱水症
079A02	胃癌				
079A03	肝不全	肝硬変	B型肝炎		腎不全
079A04	肺炎				心不全・腎不全
079A05	肺炎	不詳			仙骨部褥瘡
079A06	慢性腎不全				
079A07	慢性心不全増悪	陈旧性心筋梗塞			イレウス
079A08	脳出血				
079A09	肺炎	心不全	急性腎不全	心臓弁膜症	
079A10	転移性肺癌	直腸癌	不詳		
080A01	脳出血				
080A02	重症肺炎				心不全
080A03	扁平上皮肺癌				膿胸
080A04	肝細胞癌				
080A05	心室細動	心筋梗塞			
080A06	直腸癌				
080A07	脳出血				
080A08	癌性腹膜炎	低分化型胆のう癌			
080A09	くも膜下出血	右内頸動脈瘤破裂			
080A10	肝細胞癌				
081A01	心不全				脳梗塞、腎不全
081A02	心不全・肺水腫				連合弁膜症
081A03	脳梗塞	不詳			
081A04	播種性血管内凝固症候群				虚血性腸炎
081A05	肺炎				弁膜症・心肥大
081A06	肺炎				脳出血後遺症
081A07	急性心筋梗塞・心不全				肺炎
081A08	肺炎	脳出血			
081A09	心不全	狭心症			
081A10	肺炎	不詳			肺気腫
083A01	下咽頭癌				
083A02	特発性間質性肺炎				
083A03	残胃癌 (poorly differentiated adenocarcinoma)				癌性腹膜炎
083A04	脳原発性リンパ腫				
083A05	下大静脈腫瘍塞栓	転移性肝腫瘍	直腸癌		
083A06	胸水貯留	転移性胸膜腫瘍	膀胱癌	不詳	慢性心不全・慢性腎不全・糖尿病
083A07	多発性骨髄腫				
083A08	低酸素脳症	心肺停止蘇生後			
083A09	急性心筋梗塞				貧血
083A10	転移性脳腫瘍	肺癌			
086A01	呼吸不全	肺気腫			直腸癌・肺癌
086A02	肺気腫				出血性十二指腸潰瘍・肺炎
086A03	転移性肺癌	左足関節悪性軟部腫瘍			
086A04	糖尿病性腎症	糖尿病			C型肝硬変・肝細胞癌
086A05	重症肺炎				重症心不全、肺水腫
086A06	C型肝硬変	不明			肝細胞癌治療後・腸閉塞症・急性心筋梗塞
086A07	敗血症	カンジダ感染症	不明		急性肺炎・両側肺炎・左胸水・左気胸・脳梗塞
086A08	癌性腹膜炎	胃癌			
086A09	肝細胞癌	B型肝硬変	不明		糖尿病、高血圧症
086A10	悪性胸膜中皮腫	石綿肺			
087A01	癌性腹膜炎	転移性肝癌の破裂	胃癌		胃癌の腹膜穿孔
087A02	間質性肺炎				慢性心不全
087A03	間質性肺炎				慢性心不全
087A04	くも膜下出血	不明			
087A05	急性上腸間膜動脈閉塞症				
087A06	肝腫瘍	不詳			慢性心不全、腎不全
087A07	胸腺癌				
087A08	脳幹梗塞	脳底動脈閉塞症			

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	II欄: 直接には死因に影響しない
087A09	呼吸不全	肺炎			
087A10	外傷性出血性ショック	多発性外傷			
088A01	転移性肺腫瘍	不詳			右頸部転移性腫瘍
088A02	肝不全	肝硬変	不詳		
088A03	心原性脳塞栓症	心房細動	不詳		
088A04	脳梗塞後遺症	不詳			誤嚥性肺炎
088A05	肺炎				
088A06	喉頭癌	不明			
088A07	腹部大動脈瘤破裂				胃癌
088A08	右乳癌				
088A09	胃癌				
088A10	肺癌				
089A01	食道癌 (頸部)	不詳			
089A02	腎臓癌				
089A03	呼吸不全				
089A04	汎発性腹膜炎	子宮筋腫壊死	不詳		
089A05	うっ血性心不全	僧房弁逆流症		S状結腸癌	S状結腸癌
089A06	肺がん	不明			
089A07	左肺癌	不詳			
089A08	前立腺癌				多発骨転移
089A09	膀胱癌	不明			
089A10	肺炎			関節リュウマチ	関節リュウマチ
090A01	急性心不全				
090A02	急性循環不全	絞扼性イレウス			
090A03	急性リンパ性白血病				
090A04	多臓器不全	急性腎不全			骨髄異形成症候群
090A05	悪性リンパ腫				
090A06	悪性リンパ腫				
090A07	脾がん	不明			
090A08	肝癌	C型肝炎			
090A09	急性移植片対宿主病	ホジキンリンパ腫			
090A10	敗血症	細菌性心内膜炎	不明		
091A01	外傷性くも膜下出血	洞不全症候群			
091A02	悪性リンパ腫				クリプトコッカス髄膜炎
091A03	心原性脳塞栓症	陳旧性心筋梗塞	不詳		心房細動
091A04	特発性肺線維症				
091A05	間質性肺炎	移植片対宿主病			成人T細胞白血病
091A06	癌性髄膜炎	肺癌			
091A07	前立腺癌	不詳			
091A08	播種性血管内凝固	癌性髄膜炎	外耳道癌		
091A09	急性骨髄性白血病				
091A10	悪性リンパ腫				
092A01	心不全	僧帽弁閉鎖不全症	感染性心内膜炎	不明	
092A02	胃癌				
092A03	くも膜下出血				
092A04	胆のう癌・転移性肝癌	不詳			
092A05	食道癌				
092A06	脳血管閉塞性脳梗塞	高血圧症			
092A07	総胆管癌				
092A08	くも膜下出血				
092A09	うっ血性心不全				
092A10	胆のう癌肝転移				
094A01	誤嚥性肺炎	不詳			
094A02	敗血症ショック	悪性リンパ腫			急性腎不全
094A03	低酸素血症	肺炎			
094A04	悪性リンパ腫	不詳			
094A05	呼吸不全	肺炎	陳旧性肺結核		慢性腎不全・腹部大動脈瘤
094A06	肝細胞癌	肝硬変	アルコール性肝炎	不明	
094A07	急性硬膜下血腫	頭部外傷			
094A08	肝不全	腹部大動脈瘤破裂			

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	備考：直接には死因に影響しない
094A09	心タンポナーゼ	心破裂	急性前壁梗塞		
094A10	肺癌				
095A01	胎児水腫				
095A02	癌性悪液質	多発性肺腺癌	不明		転移性脳腫瘍
095A03	敗血症性ショック	細菌性肺炎			慢性閉塞性肺障害
095A04	肺水腫	収縮性心外膜炎	胸膜炎	大動脈弓離断複合	硬膜下水腫
095A05	急性硬膜下血腫	不明			
095A06	外傷性ショック	多発外傷			
095A07	舌癌	不詳			
095A08	卵巣癌	不詳			肝転移・骨転移・腸閉塞
095A09	敗血症性ショック	胆管炎	総胆管結石		
095A10	MRSA 敗血症				慢性腎不全・糖尿病
096A01	左腎癌				骨転移・リンパ節転移・肝障害・糖尿病
096A02	誤嚥性肺炎				肺気腫
096A03	出血性ショック	胃潰瘍出血			
096A04	胆のう癌	不詳			
096A05	癌性悪液質	肝臓癌			
096A06	肝臓癌				
096A07	残胃癌（噴門部）	不詳			
096A08	肺癌				
096A09	肝不全	急性肝炎	不詳		
096A10	肺癌				
097A01	上行結腸癌	不詳			
097A02	急性心不全	不詳			
097A03	胆嚢癌				
097A04	肺癌（大細胞癌）	不詳			
097A05	肺炎	不詳			
097A06	大網嚢性腫瘍				
097A07	胆管癌	不詳			
097A08	誤嚥・窒息				老衰
097A09	大腸癌				
097A10	多臓器不全	敗血症	直腸穿孔		
098A01	下咽頭癌	不明			
098A02	肺炎				
098A03	転移性肝癌	前庭部胃癌			
098A04	卵巣がん				
098A05	肺がん				
098A06	脳出血				
098A07	心原性脳梗塞				
098A08	脳出血				腎不全・高血圧・糖尿病
098A09	慢性心不全の急性増悪				
098A10	肝細胞癌	慢性C型肝炎			腎不全
099A01	右肺癌（腺癌）	不詳			
099A02	慢性腎不全急性増悪	消化管出血			弁膜症・心不全
099A03	胃・食道癌				
099A04	肺癌				
099A05	脾臓癌				
099A06	食道癌	不明			転移性副腎腫瘍
099A07	胃癌	不明			糖尿病
099A08	食道癌				
099A09	脳腫瘍	不明			欬心症
099A10	うっ血性心不全	心臓弁膜症	不詳		胆石症・胆管炎
100A01	食道癌				
100A02	胸部大動脈破裂				
100A03	再生不良性貧血	慢性腎不全			消化管出血
100A04	直腸癌				
100A05	脳挫傷	交通外傷			
100A06	低酸素性脳症				
100A07	嚥下性肺炎				

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	Ⅱ欄：直接には死因に影響しない
100A08	腸管壊死				
100A09	悪性リンパ腫				
100A10	がん性悪液質	前立腺癌（移行上皮癌）			
101A01	上腸管動脈閉塞症	心房粗動			心筋梗塞
101A02	出血性脳梗塞				
101A03	腎癌				
101A04	心室細動	陳旧性心筋梗塞			
101A05	脳梗塞				関節リウマチ
101A06	急性心筋梗塞				
101A07	癌性腹膜炎	腎臓癌			肝硬変症（C型）
101A08	肺癌	不詳			
101A09	肺出血				慢性閉塞性肺疾患
101A10	播種性血管内凝固症候群	悪性リンパ腫	不詳		
102A01	急性肺水腫	不明			なし
102A02	多臓器不全	S状結腸癌			
102A03	多臓器不全	原因不明熱			
102A04	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞			
102A05	肝不全	肝細胞癌	C型肝硬変		
102A06	DIC（播種性血管内凝固症候群）	多発肋骨骨折・肺挫傷・血胸			脳梗塞
102A07	多臓器不全	肺炎	慢性リンパ性白血病	不詳	
102A08	癌性胸膜炎	胃癌			
102A09	転移性肝癌				
102A10	心タンポナーデ	急性心筋梗塞			
103A01	大腸癌	不詳			
103A02	脳梗塞				
103A03	うっ血性心不全	心筋梗塞（陳旧性）			
103A04	肝不全	肝細胞癌	C型肝炎ウイルス		骨転移・肺転移
103A05	肺癌				
103A06	癌性悪液質	転移性腹膜播種	直腸癌		
103A07	急性硬膜下血腫				
103A08	肺気腫急性増悪				
103A09	肝硬変	B型肝炎			肝細胞癌
103A10	平滑筋肉腫				
104A01	悪性リンパ腫				
104A02	脳梗塞	不明	不明	不明	なし
104A03	肝不全	不明			肝細胞癌
104A04	乳癌				
104A05	転移性肺癌	頭部体の悪性腫瘍			
104A06	敗血症	縦隔炎			急性大動脈解離
104A07	腎癌				
104A08	多形性膠芽腫				重症肝機能障害
104A09	くも膜下出血				
104A10	肺炎				転移性肝腫瘍（原因不明）
105A01	肺癌				直腸癌
105A02	肝細胞癌				
105A03	直腸癌				肝転移
105A04	慢性腎不全				
105A05	カリニ肺炎				気胸、細菌性髄膜炎
105A06	脳梗塞				肺炎
105A07	慢性心不全急性増悪				肺気腫・脳梗塞
105A08	胃癌				脳梗塞
105A09	肺炎	肺気腫			
105A10	原発性肺癌（腺癌）	不詳			
106A01	肺扁平上皮癌				多発肝転移
106A02	心原性脳塞栓症	心房細動			
106A03	腎癌				
106A04	肺癌				
106A05	胃癌の再発	胃癌			
106A06	肺炎				

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	備考：直接には死因に影響しない
106A07	縦隔洞炎				
106A08	心不全				肺炎、急性腎不全
106A09	右下肢動脈血栓症	不明			右下肢壊疽
106A10	肺炎	嚥下障害	脊髄小脳変性症		
107A01	肝細胞癌				
107A02	心不全				
107A03	肺炎	虚血性大腸炎術後			
107A04	うっ血性心不全	細菌性肺炎			急性腎不全
107A05	肺炎	不明			慢性心不全
107A06	胃癌				血小板減少症
107A07	誤嚥性肺炎				肺気腫
107A08	呼吸不全	腸閉塞	大腸癌		急性腎不全
107A09	多発性骨髄腫				
107A10	肺炎				
108A01	間質性肺炎				S状結腸癌
108A02	肝不全	非代償性肝硬変	C型慢性肝炎		顕微鏡的多発血管炎
108A03	敗血症	上肢壊疽	血管閉塞性動脈硬化症	糖尿病	慢性腎不全
108A04	C型肝硬変				
108A05	敗血症	不詳			腎細胞癌、拡張型心筋症
108A06	悪性リンパ腫				
108A07	肺癌脳転移	原発性肺癌			
108A08	多発性骨髄腫				大腸穿孔性腹膜炎・慢性腎不全
108A09	胆管癌				
108A10	肝硬変	アルコール性肝障害			
109A01	急性骨髄性白血病	不詳			
109A02	転移性肺腫瘍	左乳癌			
109A03	胃癌				
109A04	膀胱癌				
109A05	肺癌				
109A06	肺胞出血	強皮症			
109A07	脾臓癌	不詳			多発性神経炎
109A08	肺癌				
109A09	子宮頸癌				
109A10	肺低形成	羊水過小	前期破水		早産超低出生体重児
110A01	間質性肺炎	不明			肺小細胞癌
110A02	原発性肺癌				
110A03	クモ膜下出血				水痘脳炎
110A04	急性腎不全	子宮頸癌			
110A05	肺炎				
110A06	肺炎	誤えん			慢性呼吸不全（慢性閉塞性肺疾患 +特発性肺線維症+放射線肺臓炎）
110A07	急性腎不全	心室内血栓症	陳旧性心筋梗塞		多発性脳梗塞
110A08	肺水腫				尿管内乳頭粘液性腫瘍
110A09	左胸壁内・腹腔内出血	左肋骨骨折			
110A10	急性呼吸窮迫症候群	蘇生後脳症	急性心肺不全	RSウイルス感染症による急性細気管支炎	
111A01	食道癌				
111A02	肺癌				心不全
111A03	心不全	重症肺炎			
111A04	脾臓				
111A05	髄膜炎	肺炎球菌感染症			
111A06	嚥下性肺炎				
111A07	肺炎	肺癌			
111A08	脳梗塞				発作性心房細動の疑い
111A09	低カリウム血症	不明			嚥下性肺炎
111A10	胆のう癌				
112A01	悪性リンパ腫	不詳			
112A02	肺炎				慢性腎不全

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	■欄：直接には死因に影響しない
112A03	肺癌				慢性腎不全の増悪
112A04	転移性肝癌	大腸癌			なし
112A05	間質性肺炎				
112A06	血栓性血小板減少性紫斑病	不明			
112A07	肝不全	C型肝硬変			下肢熱傷
112A08	薬物中毒	エチレンジグリコール中毒			
112A09	小腸穿孔	小腸多発性潰瘍			小腸潰瘍出血
112A10	敗血症	(右下肢) 糖尿病性壊疽	糖尿病	不詳	慢性腎不全
113A01	重症心奇形	不詳			
113A02	急性肺炎				薬剤性肝障害
113A03	転移性脳腫瘍	脊頭部癌・肺癌			
113A04	肺癌(非小細胞癌)				C型肝炎
113A05	前頭葉皮質下出血	不詳			
113A06	子宮体癌				
113A07	脳原発悪性リンパ腫				
113A08	誤飲性肺炎	脳梗塞後遺症			
113A09	腹部大動脈瘤破裂				解離性大動脈瘤
113A10	多臓器不全	急性胃腸炎・脱水症	不明		先天性筋疾患
114A01	直腸癌				
114A02	両側副腎腫瘍				
114A03	肺炎	不詳			陈旧性肺結核
114A04	肝臓癌				
114A05	肺癌	不詳			
114A06	胃癌				
114A07	肺炎	不詳			播種性血管内凝固症、慢性腎不全、脳梗塞
114A08	敗血症	感染性大腸炎			末期腎不全・脳出血後遺症
114A09	心破裂	急性心筋梗塞			
114A10	うっ血性心不全	大動脈弁狭窄症			脳梗塞
115A01	肝不全	敗血症 - DIC	腹膜炎・腸炎		慢性B型肝炎・肝硬変・肝細胞癌
115A02	肝細胞癌	C型慢性肝炎			
115A03	呼吸不全	慢性肺疾患			上行結腸癌、転移性肝癌
115A04	肺結核後遺症	肺結核			
115A05	慢性心不全				
115A06	脳出血				
115A07	食道癌				肺炎
115A08	肺癌				
115A09	低酸素脳症	心室細動			
115A10	肺癌				
116A01	脳出血	不明			
116A02	肝細胞癌				冠動脈バイパス術後
116A03	敗血症	左腸腰筋腫瘍			胃癌
116A04	肝中心静脈閉塞症	骨髄移植	急性骨髄性白血病		
116A05	転移性肝腫瘍	子宮頸癌			
116A06	脳梗塞				虚血性心疾患、急性腎不全、脳出血
116A07	播種性血管内凝固症候群	敗血症性ショック	うっ血性肝硬変	うっ血性心不全	
116A08	くも膜下出血	脳動脈瘤破裂			
116A09	脳出血	高血圧			
116A10	脳挫傷・頭蓋損傷				多発骨折
118A01	敗血症	肺炎(難治性)			
118A02	肺梗塞				脳梗塞
118A03	脳梗塞	内頸動脈閉塞			
118A04	低心拍出症候群	陈旧性心筋梗塞(広範囲)			
118A05	脾臓癌				
118A06	肺炎				気管支喘息
118A07	細菌性肺炎	不詳			脳梗塞
118A08	クモ膜下出血	脳動脈瘤破裂			
118A09	脳内出血	汎発性血管内凝固症候群			胸腹部大動脈瘤
118A10	脳腫瘍(悪性星細胞腫)				

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	注欄：直接には死因に影響しない
119A01	心室細動	うっ血性心不全	連合弁膜症		
119A02	消化管出血	播種性血管内凝固症候群			左大腿骨転子部骨折
119A03	重症感染症	慢性呼吸不全急性増悪			
119A04	誤嚥による肺炎	脳挫傷	交通事故		右肘骨折・右前額部挫創・右手擦過
119A05	気管支肺動脈瘻	MRSA 髄胸	左上葉肺癌		
119A06	肺癌				
119A07	重症肺炎				
119A08	進行胆のう瘻				
119A09	脳内出血（右被殻出血）	不詳			
119A10	左肺癌				
120A01	呼吸不全	頸髄麻痺	頸髄損傷	転倒	頸椎後縦靭帯骨化症
120A02	急性心筋梗塞	不詳			
120A03	肺結核				
120A04	クモ膜下出血	不詳			
120A05	癌性腹膜炎	胆管癌			
120A06	肺癌				
120A07	脳・肺転移	右乳癌			
120A08	肝不全	転移性肝癌	膵臓癌		
120A09	出血性ショック	十二指腸潰瘍			慢性腎不全
120A10	汎発性腹膜炎	腸管壊死			
121A01	敗血症	肺炎			パーキンソン病
121A02	肝細胞癌	B型肝炎・肝硬変			
121A03	癌性リンパ管症	肺癌			肺炎
121A04	肺気腫	不詳			左大腿骨頸部骨折
121A05	肺癌				
121A06	左尿管癌・膀胱癌	不明			
121A07	退形成性星細胞腫（左視床・左前頭葉）				
121A08	胆嚢癌				
121A09	肝不全	直腸癌・多発肝転移			
121A10	肺癌				
122A01	前立腺癌				
122A02	胃癌				
122A03	うっ血性心不全	大動脈弁狭窄症			急性腎盂腎炎
122A04	多臓器不全	心肺停止	不詳		肺気腫
122A05	慢性心不全	陳旧性心筋梗塞	不詳		
122A06	胆のう瘻	不詳			
122A07	虫垂癌				
122A08	拡張性心筋症				
122A09	間質性肺炎	関節リウマチ	不詳		急性腎不全・呼吸不全
122A10	肺炎				両側慢性硬膜下血腫
123A01	急性心筋梗塞				
123A02	間質性肺炎	小腸間質腫瘍			
123A03	卵巣癌	不詳			
123A04	悪性リンパ腫				
123A05	転移性肺腫瘍	乳癌（左）			
123A06	慢性閉塞性肺疾患	不詳			
123A07	血球貧血症候群				
123A08	呼吸窮迫症候群	早産			
123A09	肝細胞癌	B型肝硬変			
123A10	心不全	純型肺動脈閉鎖			極低出生体重児
124A01	脳挫傷	転倒による頭部打撲			頭蓋骨骨折・気脳症・髄液耳漏
124A02	心不全				肝硬変
124A03	胃癌				
124A04	肺炎				
124A05	急性心筋梗塞				
124A06	脳出血				COPDによる呼吸不全状態
124A07	胃癌				糖尿病
124A08	摂食障害				
124A09	急性心筋梗塞				慢性腎不全

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	Ⅱ欄：直接には死因に影響しない
124A10	肺炎				慢性心不全
125A01	多臓器不全	胃痛	不詳		
125A02	脳梗塞				
125A03	胃痛	不明			腹膜播種・リンパ節転移
125A04	慢性心不全急性増悪	心臓弁膜症			出血性胃潰瘍
125A05	肺炎	脳塞栓			
125A06	肺炎	気管支喘息			
125A07	肺炎	肺癌			糖尿病性ケトアシトシス
125A08	急性心筋梗塞	不詳			
125A09	クモ膜下出血				
125A10	急性腎不全	敗血症	感染性腸炎		
127A01	肺腺癌	不明			
127A02	肺炎	急性骨髄性白血病			
127A03	くも膜下出血	類もやもや病			
127A04	肝細胞癌	C型肝硬変			糖尿病
127A05	子宮癌肉腫	不詳			乳癌
127A06	急性心筋梗塞	不詳			
127A07	口腔癌				
127A08	脳梗塞	不明			
127A09	痛性腹膜炎	胃痛			
127A10	左腎癌	不明			
128A01	肝細胞癌	非アルコール性脂肪性肝炎	糖尿病		
128A02	成人呼吸促進症候群	一酸化炭素中毒			
128A03	肺癌(腺癌)				
128A04	橋梗塞				胃癌
128A05	間質性肺炎				慢性肝不全
128A06	上部消化管出血	胃潰瘍			肺癌
128A07	肺癌				
128A08	膀胱がん				
128A09	脳梗塞				髄膜腫
128A10	移植関連肺線維症	再生不良性貧血			
129A01	肝不全	食道静脈瘤破裂	アルコール性肝硬変		
129A02	脳幹梗塞				
129A03	肺炎				イレウス
129A04	18トリソミー症候群				先天性心疾患
129A05	悪性リンパ腫				
129A06	胃癌	不詳			①上部消化管出血②閉塞性黄疸
129A07	胸腹部大動脈瘤破裂	胸腹部大動脈瘤	高血圧症		
129A08	誤嚥性肺炎				肝硬変による大量腹水
129A09	クモ膜下出血				高血圧症
129A10	細菌性肺炎				悪性リンパ腫・同種抹消血幹細胞移植
130A01	クモ膜下出血				
130A02	再発乳癌・多発骨転移	左乳房髄線癌	不詳		
130A03	胃癌				
130A04	窒息				肺炎
130A05	原発不明癌・肝転移				
130A06	急性呼吸不全	低栄養状態	膀胱癌		腎盂腎炎
130A07	脳幹出血	高血圧症			
130A08	心房細動による心機能障害				非ホジキンリンパ腫
130A09	脳挫傷				肝硬変
130A10	呼吸不全	両側肺転移・癌性胸水	胃癌		腹腔リンパ節転移
131A01	悪性心膜中皮腫	不詳			
131A02	転移性肝癌	胃癌			
131A03	肺炎				大腿骨頸部骨折
131A04	脳内出血	不詳			
131A05	急性心不全				腎障害
131A06	播種性血管内凝固				左緊張性気胸
131A07	脳内出血				

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	備考：直接には死因に影響しない
131A08	左腎盂癌				
131A09	呼吸不全	脳内出血			
131A10	肺癌				
132A01	陳旧性心筋梗塞	糖尿病			
132A02	肺気腫				
132A03	乳癌				
132A04	胸部大動脈破裂				
132A05	脳梗塞	不詳			
132A06	重症感染症	腎盂腎炎			血小板減少性紫斑病
132A07	心筋梗塞				急性肺炎
132A08	汎発性血管内血液凝固症	右下肢壊死	右下肢動脈塞栓症		大腸癌
132A09	多臓器不全	敗血症	左化膿性肩関節炎		
132A10	肺炎				大腸癌
133A01	呼吸不全	癌性リンパ管症	胃癌		慢性腎不全
133A02	肺癌				
133A03	大腸癌	不詳			
133A04	①膀胱癌②右尿管癌				
133A05	心不全				
133A06	直腸癌	不詳			
133A07	胃癌	不詳			
133A08	盲腸癌	不詳			
133A09	心不全				
134A01	くも膜下出血				
134A02	呼吸不全・敗血症	膿胸・肺炎・胸腔内悪性腫瘍			
134A03	鼻副鼻腔肉腫				
134A04	肝不全	多発性肝転移	上行結腸癌（進行性・中分化型腺癌）		癌性腹水・腹膜播種
134A05	急性大動脈解離				
134A06	左口腔底癌	右頸部リンパ節転移	右下顎癌		
134A07	横行結腸癌	不明			
134A08	胸部中下部食道中分化型扁平上皮癌	不詳			無
134A09	肝細胞癌	C型肝硬変			
134A10	原発性肺癌	不詳			拡張性心筋症
135A01	胃癌				
135A02	肺炎	骨髄異形成症候群	不詳		
135A03	大細胞方びまん性リンパ腫				
135A04	肺癌				肺腺癌
135A05	播種性血管内凝固	閉塞性動脈硬化症	不詳		誤嚥性肺炎
135A06	急性呼吸窮迫症候群	胆管細胞癌			多発性骨転移
135A07	多発性骨腫瘍				
135A08	転移性肺癌	下咽頭癌			
135A09	急性呼吸窮迫症候群	誤嚥性肺炎			急性腎不全
135A10	誤嚥性肺炎	不詳			
136A01	胃癌	不詳			
136A02	卵巣癌（明細胞腺癌）	不詳			
136A03	大腸癌	不詳			腹膜播種
136A04	慢性腎不全	糖尿病			心筋梗塞
136A05	転移性肺癌	肝細胞癌	肝硬変		
136A06	胃癌	不詳			
136A07	膵臓癌	不詳			
136A08	卵巣癌（明細胞癌）	不詳			
136A09	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞	不詳		慢性腎不全
136A10	拡張型心筋症	不詳			
137A01	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞			
137A02	左腎盂癌	不詳			
137A03	癌性胸膜炎	乳癌再発			
137A04	転移性乳癌	左乳癌	不明		
137A05	肝不全	胆道出血	肝硬変		

症例番号	(ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	Ⅱ欄：直接には死因に影響しない
137A06	肺癌				
137A07	急性心筋梗塞	不詳			
137A08	骨髄増殖性疾患	不明			心房粗動
137A09	肝細胞癌	不詳			
137A10	くも膜下出血	不詳			高血圧症
138A01	癌性腹膜炎	盲腸癌			
138A02	胃癌 (印環細胞癌)				
138A03	多臓器不全	播種性血管内凝固 (術後)	大動脈閉鎖不全兼僧帽弁逆流症		
138A04	脳出血	不明			特になし
138A05	左下腿壊疽	左下肢動脈閉塞症			赤芽球病
138A06	肺癌 (扁平上皮癌)				
138A07	総死				
138A08	呼吸不全	T 細胞性胃悪性リンパ腫			肺癌
138A09	急性心不全				
138A10	細菌性肺炎				小脳梗塞・脳幹梗塞
139A01	急性心筋梗塞				くも膜下出血
139A02	膀胱癌				転移性肺腫瘍・転移性脳腫瘍
139A03	急性肝不全	アルコール性肝障害			頭部外傷 (脳挫傷)
139A04	脳幹出血				
139A05	急性心不全	肥大型心筋症			脳梗塞
139A06	脳梗塞	左内頸動脈閉塞症			
139A07	急性硬膜下血腫	頭部外傷			
139A08	心不全	多臓器不全	肺炎	脳梗塞	クモ膜下出血
139A09	脳腫瘍				
139A10	悪性神経膠腫				
140A01	心原性ショック	急性心筋梗塞			急性腎不全
140A02	腹部大動脈瘤破裂				広範小腸大腸壊死
140A03	胃癌				
140A04	脳幹出血				
140A05	食道静脈瘤破裂	肝硬変症	不明		なし
140A06	肺癌	不明			なし
140A07	癌性腹膜炎	S 状結腸癌			転移性肝癌
140A08	肺癌				転移性脳腫瘍
140A09	肺梗塞	胃癌			
140A10	腸閉塞				肺炎

平成19年10月5日(金)
16時～17時30分
経済産業省別館
1028号会議室

国際ワーキンググループ協力員説明会次第

- 1 ICDについて
- 2 ICD-11への改訂について
- 3 国際ワーキンググループ協力員の役割について
- 4 その他

[配布資料]

- 資料1 疾病、傷害及び死因分類の正しい理解と普及に向けて
- 資料2 ICD-11に向けたWHO取組状況(概要)
- 資料3 ICD-11への改訂に向けた対応について(協力依頼)
- 資料4 ICD-11に向けたWHOワーキンググループへの対応概念図
- 参考資料1 第3回社会保障審議会統計分科会疾病、傷害及び死因分類専門委員会配付資料

国際ワーキンググループ協力員説明会 議事録

厚生労働省大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課

国際ワーキンググループ協力員説明会議事次第

日 時：平成 19 年 10 月 5 日（金） 16:00～17:31

場 所：経済産業省別館 1028 会議室

1. 開 会

2. 議 事

(1) ICDについて

(2) ICD-11への改訂について

(3) 国際ワーキンググループ協力員の役割について

(4) その他

3. 閉会

○事務局（溝口） では、時間となりましたので、国際ワーキンググループ協力員説明会を開始させていただきたいと思えます。司会は厚生労働省統計情報部 溝口が務めさせていただきます。どうぞよろしく願いいたします。

本日の会の位置づけでございますが、山本先生の研究班の中の分担研究者でございます藤原先生の厚生科学研究という位置づけでこの会議を開催させていただいているところでございます。

では、当研究の研究者でございます藤原先生より一言ごあいさつをいただければと思えます。

○藤原氏 先生方、お暑い中をこの説明会に御参集賜りましてありがとうございます。

後でまた御報告があるかどうかは存じますが、本日、先ほどまで第4回社会保障審議会の統計分科会疾病、傷害及び死因分類専門委員会でかなり活発な御意見をいただいたところでございます。どうぞ、これも視野に入れながら、この説明会をまた活発にさせていただければと願っております。

どうぞよろしく願いいたします。

○事務局（溝口） ありがとうございます。続きまして、人口動態保健統計課課長安部より一言ごあいさつさせていただきます。

○事務局（安部） 厚生労働省統計情報部人口動態保健統計課長の安部でございます。

皆様方にはお忙しいところ御協力を賜りまして、誠にありがとうございます。

本日、このような説明会を開催させていただいたところでございますが、お集まりの先生方の中にはある程度状況を御存じの方もいらっしゃるれば、必ずしもそうではない方もいらっしゃるかと思います。

この疾病や死因についての国際標準分類、ICDという分類がございますが、現在、その改訂に向けての動きというものがスタートしておりまして、わが国にいたしましても、その初期段階から積極的関与していく必要があることから、各学会にお願いをいたしまして、その改訂作業に御協力をお願いできる方を御推薦いただいた次第でございます。

本日の説明会におきましてはこのICDというものについて、またこのICDの改訂についてということで御説明を申し上げる予定でございます。先ほど申し上げましたとおり、ある程度状況を御存じの方にとりましては、また同じ話を2度お聞きになるということもあらうと思えますけれども、その辺は御容赦下さい。

先生方にはお忙しいところ誠に恐縮でございますけれども、この作業について御協力を賜りますようお願い申し上げます。なにとぞよろしくお願い申し上げます。

○事務局（溝口） 当説明会は学会より国際ワーキンググループ協力員ということで、御

推薦をいただいた先生方あるいは学会の関係事務局の方々に御参席いただいている説明会でございます。ほかの、例えばこの前の会、ICD専門委員会の方は公開という形での検討会になってございましたが、当会は研究班、研究会ということで、非公開の場となっておりますので、御質問等々御活発にいただければと思いますので、どうぞよろしく願いいたします。

まず、事務局の方より資料の確認をさせていただきたいと思います。

1枚目「国際ワーキンググループ協力員説明会次第」というのがございます。

その下にピンク色の冊子が資料1としてございます。

その後に資料2というところから始まりまして、ページが1ページ目から10ページ目までの資料4まで1セットになったものがあるかと思えます。

その後ろに1つまとまった資料となっております参考資料1を付けさせていただいております。この参考資料1は第3回のICDの専門委員会の資料一式でございます。一応、一部WHOの方でアップデートされたところ、参考資料4に付いては本日行われました第4回の資料のほうに差し替えをさせていただいているところでございます。

以上が資料確認でございます。お手元に資料の不足がございましたら、この時点で事務局の方にお申し付けいただければと思います。よろしく願いいたします。よろしいでしょうか。

では、次第をごらんいただければと思います。1つ目、「ICDについて」というところにつきまして私の方から引き続き御説明をさせていただきたいと思えます。

資料1のピンクの本の1ページ目辺りからごらんいただければと思いますが、このICDについてまずは簡単に御説明をさせていただきたいと思えます。

1ページ目の中段の下に枠囲みがございますが、このICDというのは約1万4,000の分類項目からなる分類でございます。ここの分類というのを強調するのはなぜかということになりますが、ICD、DPCなどでも使われている関係上、病名として認識されることが非常に多々ございます。ただ、これはあくまで分類でございまして、3万、5万、あるいは人によっては10万と言われるような病名を全部この1万4,000という分類項目の中に分類してしまおうという分類でございまして、ですので、場合によってはなぜ私の専門とするこんな大事な病名が入っていないのかというおしかりをお受けするところでございますが、そこは分類という性質上、ある程度ひとまとまりになったものが分類項目となっているという性質のものであることを御理解下さい。ICDが分類であるということの御説明です。

このICDでございますが、死亡統計として実は100年以上の歴史を有しているものでございます。大体日本でも明治33年に適用されたと言われております。これは発端は死亡統計目的ということで開発されたものでございますが、100年以上の歴史を有して使われ続けているというのはどういうことかと申しますと、およそ10年ごとの改訂という作業を行うことによって、医学の進歩や時代の変遷に対応してきたという背景がございまして、

少し資料の中からは外れておりますが、例えば今時点ではICD-10という第10回改訂のものを使っているわけでございますけれども、例えば第6回の改訂におきましては死亡診断書の様式を統一し、死因統計という目的だけでなく疾病、傷害も含めた分類にといったような形で、時代の変遷とともに改訂作業が行われてきたというところでございます。

このICD、今使っておりますのはこのピンクの方の2ページ目にICD-10の分類の構成という基本分類表とございますが、この第22章まででなるICD-10、これは第10回改訂ということの意味します。この第10回改訂を適用しているところでございます。そして、WHOの方で第11回の改訂に向けて平成19年4月に国際的に着手したという段階でございます。

WHOの管理運営ということについて御説明させていただきたいと思っております。このICD、戦後WHOが医療保健分野に関する一連の分類体系を管理運営しております。この枠組みは後ほど資料の方にもございますので、改めて説明させていただきたいと思っておりますが、WHOの方で管理運営をしているというところでございます。

資料の2とまとめた中の5ページ目をご覧ください。今、WHOの方が井根保健関係で管理運営している分類体系というのを申し上げましたけれども、およそこういった分類体系を国際分類ファミリーと呼んで、一連のものとしてWHOの方が管理運営しているところでございます。その中心分類として、このICDというのがございまして、よく先生方が使われる例えば派生分類の中にございますが、国際疾病分類の腫瘍学第3版といったものも位置づけて運営管理を行っているというところでございます。

この分類ファミリーでございますが、WHO事務局の方ですべてのこういった分類を運営できるわけではないというところでございまして、各国の協力体制を仰ぎまして、WHO-FICネットワークというネットワークを組織しましてこれらの管理運営を行っているというところでございます。ちなみに、この管理運営をする組織体系、通常の組織体系が6ページにございますが、この6ページというのが通常それら5ページ目にある分類を管理運営している組織体系ということになります。

5ページの分類をこういったいろいろな組織をつくることによって、そしてこの組織の中には各国の協力体制を敷いた研究センターなどの人材が入り込んで行っております。我が国もこの中のメンバーシップとして管理運営に参画しているところでございます。

以上がWHOの管理運営でございますけれども、ICDについて概要としてお話しをさせていただきますと、我が国におけるICDの利活用というのがあるかと思っております。利活用でございますが、一番使っておりますのは人口動態統計、死亡統計の中でこのICDというのは使っております。あるいは患者調査といった疾病統計の際にも使っているところです。いろいろ医療機関の方からいただいた病名をデータコードに落とすという作業をこのICDという分類を使って用いているというところでございます。

今、DPCという医療保険制度の中でも、このICD分類に基づいて利活用した上で保険の支払い制度が行われておりますので、そういったところでのICDの利用というのを

目にされる先生というのも多いかと思えます。一応DPCでの活用、文字が多いので少し資料を使うのを割愛させていただきましたが、ピンクの本の中に幾つかDPCの記載がございます。

例えば7ページですとか、あるいは後ろの方にはそのDPCの位置づけを行っております法令等についても参考資料として載せていただいているところがございます。ただ、DPCはもう既に先生方御存じの制度かと思えますので、詳しい説明は割愛させていただきます。

そのほかには院内における情報管理、経営運営をどうするのかといった形で、診療情報管理という形で医療機関の中でもこのICDを用いて情報をデータベース化するということにもICDというのが利用されているという背景でございます。以上が簡単でございますが、ICDについてということで、御存じの先生は多いかと思いましたが、簡単に説明をさせていただきました。

引き続きまして、次第の2になりますけれども、ICD-11への改訂についてという部分について説明に入りたいと思えます。

では、続きまして、ICD-11への改訂についてというところについて事務局より御説明させていただきます。

○事務局（首藤） 国立循環器病センターの運営局で政策医療企画課長をしております首藤と申します。実は8月の11日で後任の辻井に代わりまして、前ICD室長をやっております。その後、異動に際し人口動態保健統計課に併任となり、人口動態保健統計課の一員として引き続きICDの仕事をさせていただいております。どうぞよろしく願いいたします。

簡単にICDの改訂につきまして御説明をさせていただきます。お手元の資料2を御参照ください。それと一番冒頭にお配りしております冊子で、一番分厚い参考資料1というものがございますが、参考資料1の一番最後にあります参考資料5ですね。参考資料1の中の更に一番最後の参考資料5の2ページ目に、WHO Classifications in HIS & ITというという1枚紙がございます。参考資料5の2ページ目のところにWHO Classifications in HIS & ITというのがございますが、これがWHOが今の段階で目指しておりますヘルスイノベーションシステムの最終型でございます。

ここはどういうのをイメージしているかといいますと、IT化された時代にターミノロジー及びクラシフィケーションをすべて標準化をして国際的にもあるいは国内的にも流通可能性の非常に高いヘルスイノベーションシステムをつくり上げて、マルチパーパスにポピュレーションヘルスやクリニカル・アドミニストレーション・リポーティングなどに、汎用性の高いシステムをWHOが主体で作り上げてしまおうというビジョンをWHO側は持っております、これに向けて作業を進めているところであります。

その中の1つがこのICD-11に向けての改訂ということでございまして、そういう意味では従来のICDの改訂とは趣を非常に異なったものにしており、従来のICDとい

うのはICD単独で一応するものでございまして、10年に1度ぐらいのサイクルでICDの改訂のために人が集まって、そしてアカデミックなディスカッションをして、改訂が終われば一応解散というようなプロセスを過去10回繰り返してきたわけですが、今回はこのICD-11というのはWHOの考えているヘルシーフォーメーションシステムの中の一環としてやっているということで、これらの他のアクティビティも同時に進めながらやっていくということでもあります。

したがって、従来はある程度アカデミックな少し仲よしグループの方々がディスカッションして、しかもICD-10のときまでは情報の、eメールなども十分なかった時代でございますので、年に1度、2度、皆さんがラウンドテーブルに集まってディスカッションし、それ以外は郵送でとかいう感じで、電話会議などもまだシステムとしてほぼなかった時代でございますので、そういうやり方でやっていたんですが、今回からこのようなフレームワークで進めようとしているということで、非常に趣が異なっているということをお頭に述べさせていただきます。

これからスケジュール等は御説明させていただきますが、恐らくこのICD-11というのでき上がったときには、今の段階では2015年以降の各国への適用というのを想定しておりますが、恐らくでき上がった後にはそのままメンテナンスの体制に突入していくだろうと。つまり従来のように1回でき上がったらもう解散してしまって、また何年かしたら次のリビジョンに向けて集まりましょうねといったような悠長なサイクルではなく、恐らく恒常的にメンテナンスをしていくという体制に入っていくということが想定されます。

では、簡単にこの資料2の方の御説明をさせていただきますが、そういった全体のフレームワークの中でのICD-10からICD-11ということで、「暫定スケジュール」でございますが、今、2007年ですが、今年の4月に第1回の改訂運営会議、後で御説明しますが、これはICDの改訂に向けての中核的な会議でございます。日本からは内科学分野のチェアとしまして菅野先生が1名のみ正式にメンバーとして登録をされているという形でございます。これが日本の小田原で4月に開催されました。今回のリビジョンに関しましては極めて初期の段階から日本は関与をしようとしているということで、これまでのICD-10までにはないような動きというを見せているという状況でございます。

当初の案ではICDのαバージョンというのを2008年、多分今となってはあと1年後というので極めて厳しい状況だと思いますが、当初の案は2008年・09年にアルファバージョン、2010年にβバージョン、そして一般的なレビューを行って、2014年に世界保健総会、これはWHOの加盟国全部が集まるWHOの国会のようなところですが、ここで承認を得て、15年以降に各国が順次導入をしていくというようなスケジュールであります。このスケジュール自体、今の状況では大変厳しいものになっております。ただ、スケジュール

的に厳しいといっても、要するにあと7年～8年は少なくともかかるという状況ですので、少し中長期的に取り組んでいかなければいけない状況でございます。しかも全体の骨子やコンセプトというのは恐らく最初の2年～3年のうちにほぼ固まってしまうと思いますので、最初のところでいかにコンセプトとしてしっかりしたものをつくり上げていくか、それに対してどういうふうにより日本として貢献できるのか、というのが非常に大事な話になっているということでございます。

そして、ICDの改訂に関しますWHOの体制について御説明を申し上げます。資料2の4ページ目、別添という図がございます。これがICDの改訂に関しますWHOが今考えている組織でございます、4ページ目と6ページ目、少し見にくいかもしれませんが、これを見比べていただきますと、WHOの組織図というのが少しわかりやすいかと思えます。WHOはWHO-FIC (Family of International Classifications) というのをメンテナンスするためにネットワークを構築をしております、この中に恒常的な委員会として幾つかの委員会と、それから更に専門的な集まりとしてのリファレンスグループというのがあります。

この恒常的な委員会というのが分類改正改訂委員会というのが1つございますが、これがWHO-FICの国際分類ファミリーのアップデートやリビジョン、つまり一部改正ですね、マイナーチェンジやリビジョン、大きな改訂を行う恒常的な組織として位置づけられておまして、日本国政府もこの委員会のチェアではございませんが、委員としてICD室長が参画をしているという形になっております。ですから、今は私の後任の辻井室長がこのURCの委員として参画をしているということでございます。

そして、4ページに戻っていきまして、ICDのトップのWHO本部、これはわずか5名しかいない組織なので、ほぼ実務的なことはすべて委員会に下ろしております、WHO-FICの分類改正改訂委員会というのは、これは全体を総括的に管理するところですので、その下にICD-11に向けての特別な組織として改訂運営会議（リビジョン・ステアリンググループ）というのが構築をされております。これの第1回目の会議が今年の4月に小田原で行われたということでございます。

そして、その下に幾つかの分野別専門部会、英語ではTopical Advisory Group, TAG、タグというふうには呼んでおりますが、既に5つ構築をされておまして、第1回目の会議は4月以降、今、電話会議などを行っております、今年の10月末にイタリアのトリエステでWHO-FICの年次総会というのが年1回開催されているんですが、そこの1日を使いまして、第2回目のリビジョン・ステアリンググループ会議というのが開催されるという形になっております。

そして、これらの分野はまだすべてを総括をしているわけではございませんので、今後も更に追加のTopical Advisory Groupというのが構築されていく予定になっております。例えば今ですと感染症とか、あるいは眼科分野、耳鼻科分野といったような領域は一部例えば腫瘍とかには被っておりますが、専門的にディスカッションするグループがありませ

るので、そういうグループについては今後つくっていく必要があるというふうに言われております。

WHOは基本的に極めて資金難でございまして、この改訂運営会議はかろうじてWHOの資金で専門家を招いて開催できるんですが、それ以外のものはほとんど各専門家等が手弁当で集まるといような形で運営されているのが実情でございまして、そういう意味でも、ほかのTAGがまだできていないのは資金的な確保、中心となって活動してくださる組織等がないからということでございまして、WHOは基本的には五月雨形式でつくっていくという形になっております。

このメンバーにつきましては、今は精神、外因、あるいは希な疾患はかなりメンバーも決まっておりますがディスカッションが進められておりますが、特に内科分野につきましては菅野先生がチェアということで今年の4月に任命されまして、今、内科分野の更にも下のグループ、循環器、呼吸器といったような各分野別のワーキンググループというのを国際的に組織をしようという状況になっております。

基本的には、今年の4月に始まって今度の10月で2回目の会議でございまして、その間、半年経っておりますが、余り劇的な進捗というのはまだ見られていないというふうに我々は感じております。恐らく外因とか精神の分野は少しディスカッションが進んでいるかと思っておりますので、その辺については可能であればあとで少し、今日お越しいただいている丸田先生、行岡先生に少し情報提供いただけるかとは思いますが、内科分野につきましては今、組織立てを行っているところでございまして、まだ具体的なコンセプトの話あるいは非常に重要な話というのを提言できるステージであるということでもあります。

ただ、これは非常に今は逆にIT技術が進み過ぎたゆえに誰と誰がどこで話をしているかというのが極めてわかりにくい状況になっております。昔だったらシンプルで、会議を開催しない限り物事が進まなかったんですが、今は誰かと誰かがメールでやり取りをして、知らないうちに物事がどんどん骨格が決められていっているというのが、逆にIT技術が進んだ弊害でもあるかもしれないんですが、そういう形で余り日の目を見ない段階でどんどんディスカッションが進められている可能性も往々にしてございまして、極めて情報的な要素も呈しております。そういう意味では我が国はあとで辻井室長から説明があると思っておりますが、このような形で各学会から御参画いただきまして、極めてシステムティックに対応するというので、情報の共有化あるいはそれを統合していくシステムというのは、わりとしっかりとオーガナイズできている唯一の国であるというふうに見なされております。

ですから、WHO側からは日本からこういった形で縦軸としても横軸としても極めてバランスの取れた意見の提言というのを求められておりますので、これから日本が出していく意見というのが、要するに、極めて質として高いものであれば、日本の組織的な対応というのが高く評価され、それが引いてはメンテナンスの体制に入ったときもある程度優