

ICD-11改訂に関する動向について

1. これまでの動向 (第11回ICD専門委員会(平成23年3月14日)以降)

平成23年

- 3月 小児科TAG対面会議 (於：米国)
第3回WHO伝統医学国際分類会議 (於：香港)
- 5月 内科TAG・リウマチWG対面会議 (於：英国)
第8回眼科TAG対面会議 (於：米国)
- 6月 生活機能分類グループ(FDRG)中間年次会議 (於：オーストラリア)
- 10月 WHO-FICネットワーク年次会議 (於：南アフリカ)
- 10月 第9回眼科TAG対面会議 (於：米国)
- 11月 内科TAG・リウマチWG対面会議 (於：米国)
神経TAG対面会議 (於：モロッコ)

平成24年

- 1月 第12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

2. 今後の予定

- 2月 第4回内科TAG対面会議 (於：日本)
第10回眼科TAG対面会議 (於：アラブ首長国連邦)
- 3月 第4回WHO伝統医学国際分類会議 (於：香港)
神経TAG対面会議 (於：スイス)
腫瘍TAG対面会議 (於：リヨン)
ICD-11 a版最終会議 (於：米国)

3月 小児科TAG対面会議（於：米国）

普及教育委員会(EIC)、死因分類グループ(MRG)中間年次会議（於：米国）

第11回眼科TAG対面会議（於：米国）

5月 ICD-11 β版の発表（WHO）

Internal Medicine TAG の状況について

(第 11 回 ICD 専門委員会以降)

1. 内科 TAG 電話会議

- ・ 2011 年 9 月 7 日 (水)

2. 内科 TAG 対面会議の開催 (予定)

- ・ 第 4 回内科 TAG 対面会議 2012 年 2 月 8 日 (水) ~9 日 (木)

於：国連大学 (協力：日本内科学会、日本消化器病学会、日本腎臓学会、
日本リウマチ学会、日本糖尿病学会、日本血液学会、
日本呼吸器学会、日本小児科学会)

3. 各WGの進捗状況

- (1) 消化器、肝・胆・膵WG : 資料 1-2-1①
- (2) 循環器WG : 資料 1-2-1②
- (3) 腎臓WG : 資料 1-2-1③
- (4) 内分泌WG : 資料 1-2-1④
- (5) リウマチWG : 資料 1-2-1⑤
- (6) 血液WG : 資料 1-2-1⑥
- (7) 呼吸器WG : 資料 1-2-1⑦

●消化器WGおよび肝胆膵WGの進捗状況について

1. 活動の基本方針

現在、国際的にも国内的にも消化器WGおよび肝胆膵WGが共同で作業を進めている。国内では日本消化器病学会の医学用語委員会およびICD-11検討委員会の両者で合同委員会を開催して情報を共有して進めている。

2. 現行iCATへの入力内容についての改正

- ・ 2010年4月の東京での消化器系の合同国際会議で承認されたコンセンサスの内容と齟齬が見られたので、入力修正をWHOと協議しMs. Julie Rustにお願いして進めてもらった。消化器および肝胆膵ともに2011年9月末にはほぼ内容の修正を終了した。
- ・ それと並行して、2011年夏に幾つかの項目に関してPrimary TAGをどこにするかの照会がWHOより入り、その結果
 - ※ 腸管感染症A00-A09を消化管WGで引き取った。
 - ※ 消化器の主な腫瘍（胃癌、大腸がんなど）を消化器で提案。
 - ※ Rare Diseaseの中で必要なものを消化器に組み入れた。
- ・ 今後、ICD全体で決める必要の有る部分（病変部位の表示）、TAG間の調整が必要な部分（外傷、腫瘍）や整合性の合わない部分の修正が必要と思われる。

3. 国際WGメンバーへの呼びかけ

今後はiCATの現在のバージョンがICD-11 Browserにアップされたので国際WGのメンバーに検討してもらい、最終的に項目立てを決定したい。その後に、それぞれの項目についてのShort Definition (inclusion term, exclusion term, synonymを含む)を消化器WGで作成する作業に入る。

G I WGでは国際テレカンファレンスを10月28日に施行し、ICD-11 Browserに参照するように呼びかけた。

4. 今後の国内消化器グループの活動方針

- ・ 日本消化器病学会主体のワークグループであるICD11改訂委員会と医学用語委員会合同の消化器グループのWG全体会議を12月16日に開催し、今後の活動方針を下記に決定した。まず各人の分担する担当項目についてその範囲を決定した(別添のICD分担表資料参照)。

一般的に閲覧できるICD-11 Browserを参照して、

- 1) iCAT全体のstructureの確認をおこない問題点がないかを確認する
- 2) 担当項目についてfirst line, second lineのshort definitionの作成作業を行ってもらう。その際にinclusion・exclusion termの内容も確認する。
- 3) iCAT項目への意見や問題点、および作成したshort definition等は、消化器病学会事務局宛にメールにて送り、それを順次Managing editorが消化器系WGのプロダクトとして入力し、国際WGメンバーからのフィードバックを得る予定。

5. 今後の国際的消化器グループの活動予定

- ・ 2月8-9日にTAG Internal Medicine: Face-to-Face Meetingが青山の国連大学にて開催される。

その際にGI-WG chairmanのDr. Peter MalfertheierとDr. Keeffeの急逝により新HPB-WG chairmanに就任したDr. Geoff Farrellの両者が来日予定。その場で、現在迄の活動状況と今後の予定を相談する予定。

- ・ 4月に第98回日本消化器病学会が菅野先生の会長のもとで東京の京王プラザホテルで開催される。4月20日に特別セッションとして「ICD改訂への道」を予定しており、広く国内消化器病学会会員に進捗状況を伝える予定。その際にも両WG chairmanのDr. Peter MalfertheierとDr. Geoff Farrellに発表いただく予定である。
- ・ 2012年中にできれば東京で消化器WGおよび肝胆膵WG合同の第2回消化器系WGの国際会議を施行したい。まだ、具体的な計画は定まっていないがWGの作業の進行状況をみながら、両WG chairmanと相談して予定したい。

三浦総一郎 国際WG対応委員
名越澄子 国際WG対応委員

ICD分担表

(敬称略)

B. Diseases of oesophagus	
BA Congenital anomalies of the oesophagus	
BB Anatomical alterations of the oesophagus	伊藤 (俊)
BC Motility disorders of oesophagus	伊藤 (俊)
BD Gastro-oesophageal reflux disease	後 藤
BE Columnar metaplastic epithelium of the oesophagus	後 藤
BF Oesophagitis	安藤 (貴)
BG Oesophageal ulcer	安藤 (貴)
BH	
BI Vascular disorders of the oesophagus	小 原
BJ Neoplasms of the oesophagus	大 倉
BK Other diseases of the oesophagus	

C. Diseases of stomach	
CA Congenital anomalies of the stomach	
CB Anatomical alterations of the stomach	伊藤 (俊)
CC Gastroduodenal motor and secretory disorders	伊藤 (俊)
CD Gastritis	高 橋
CE Gastric ulcer	秋 山
CF Peptic ulcer, site unspecified	秋 山
CG Anastomotic ulcer	秋 山
CH Vascular disorders of the stomach	小 原
CI Gastric polyp	高 橋
CJ Neoplasms of the stomach	藤盛 (大倉)
CK Other diseases of stomach	

D. Diseases of duodenum	
DA Congenital anomalies of the duodenum	
DB Anatomical alterations of the duodenum	伊藤 (俊)
DC Duodenitis	高 橋
DD Duodenal ulcer	秋 山
DE Vascular disorders of the duodenum	小 原
DF Duodenal polyp	高 橋
DG Neoplasms of the duodenum	藤盛 (大倉)
DH Other diseases of the duodenum	

E. Diseases of small intestine	
EA Congenital anomalies of the small intestine (Meckel & Cong. Dive)	大 宮
EB Digestive system disorders of fetus and newborn	

EC Obstruction of small intestine	大 宮
ED Anatomical alterations of small intestine	大 宮
EE Motility disorders of small intestine	三 浦
EF Infectious enteritis	金 井
EG Noninfective enteritis and ulcer of small intestine	金 井
EH Crohn disease [regional enteritis]	金 井
EI Coeliac disease	三 浦
EJ Intestinal malabsorption and protein-losing teropathy	三 浦
EK Vascular disorders of small intestine	大 宮
EL Polyps of small intestine	三 浦
EM Neoplasms of the small intestine	藤盛 (大倉)
EN Other diseases of the small intestine	

F. Diseases of appendix	
FA Appendicitis	山 口
FB Other diseases of appendix	安藤 (朗)
FC Neoplasms of the appendix	藤盛 (大倉)

G. Diseases of large intestine	
GA Congenital anomalies of large intestine	
GB Diverticular disease of large intestine	大 宮
GC Anatomical alterations of large intestine	大 宮
GD Obstruction of large intestine	大 宮
GE Motility disorders of large intestine	三 浦
GF Infectious colitis	金 井
GG Inflammatory bowel diseases	安藤 (朗)
GH Other colitis and proctitis	安藤 (朗)
GI Vascular disorders of large intestine	大 宮
GJ Polyp of large intestine	安藤 (朗)
GK Polyposis syndrome	安藤 (朗)
GL Neoplasms of large intestine	藤盛 (大倉)
GM Other diseases of large intestine	

H. Diseases of anal canal	
	外科 (山口、飯田、島田)
HA Congenital anomalies of the anal canal	
HB Anatomical alterations of the anal canal	
HC Abscess of anal and rectal regions	
HD Haemorrhoids and perianal venous thrombosis	
HE Anal polyp	
HF Neoplasms of the anal canal	

HG Other diseases of anal canal	
--	--

I. Diseases of liver	
IA Developmental anomalies of liver	
IB	
IC Metabolic and transporter liver disease	橋 本
ID Infectious liver disease	
IE Acute viral hepatitis	鈴 木
IF Acute and subacute hepatic failure	名 越
IG Chronic viral hepatitis	西 口
IH Hepatic fibrosis and cirrhosis, not elsewhere classified	森 安
II Alcoholic liver disease	黒 崎
IJ Non-alcoholic fatty liver disease	橋 本
IK Toxic liver disease	井 戸
IL Autoimmune liver disease	富 谷
IM Other inflammatory liver diseases	
IN Vascular disorders of the liver	
IO Neoplasms of the liver	近藤、有井
IP Other diseases of liver	

J. Diseases of gallbladder and biliary tract	
JA Congenital anomalies of gall bladder and bile ducts	
JB Anatomical alterations of gall bladder and bile ducts	
JC Cholelithiasis	名 越
JD Cholecystitis	大 西
JE Infectious cholangitis	藤 田
JF Cholangitis	藤 田
JG Neoplasms of the gallbladder and biliary tract	藤 田
JH Other biliary diseases	

K. Diseases of pancreas	
KA Congenital anomalies of pancreas	
KB Cystic diseases of the pancreas	吉 田
KC Acute pancreatitis	竹 山
KD Chronic pancreatitis	伊藤 (鉄) 吉田
KE Other diseases of pancreas	
KF Neoplasms of pancreas	片 岡

L. Diseases of peritoneum		山口 (飯田)
LA Peritonitis		
LB Neoplasms of peritoneum and retroperitoneum		
LC Other disorders of peritoneum		

M. Hernia	島 田
------------------	-----

N. Functional gastrointestinal disorders		
NA Functional oesophageal and gastroduodenal disorders		伊藤 (俊)
NB Irritable bowel syndrome and other functional bowel disorders		金 井
NC Functional anorectal disorders		
ND Functional gallbladder and Sphincter of Oddi disorders		
NE Functional digestive disorders of neonates, toddlers and children		

O. Other diseases of the digestive system
--

ICD-11 改訂循環器ワーキンググループ進捗状況

1. 国内 WG (日本心エコー学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会、日本心臓病学会、日本脈管学会、日本高血圧学会、日本心臓血管外科学会、日本動脈硬化学会、日本不整脈学会、日本心電学会、日本胸部外科学会、日本超音波医学会、日本心不全学会、日本循環器学会からの 28 名にて構成) 構造変更の提案(αドラフト)を 2011 年 7 月に国際 WG に提出。

2. 国内 WG からの提案を国際 WG に提案した後、メーリングリストなどで各章の担当が決定

Responsibility	CHAPTER IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
Fernando Lanas	Acute rheumatic fever (I00–I02)
Fernando Lanas	Chronic rheumatic heart diseases (I05–I09)
Russell Luepker	Hypertensive diseases (I10–I15)
Simon Capewell	Ischaemic heart diseases (I20–I25)
Russell Luepker	Pulmonary heart disease and diseases of pulmonary circulation (I26–I28)
	Other forms of heart disease (I30–I52)
Bongani Mayosi	I30 Acute pericarditis
Bernard Gersh	I31 Other diseases of pericardium
	I32* Pericarditis in diseases classified elsewhere
	I33 Acute and subacute endocarditis
Fernando Lanas	I34 Nonrheumatic mitral valve disorders
	I35 Nonrheumatic aortic valve disorders
	I36 Nonrheumatic tricuspid valve disorders
	I37 Pulmonary valve disorders
Bongani Mayosi	I38 Endocarditis, valve unspecified
Bernard Gersh	I39* Endocarditis and heart valve disorders in diseases classified elsewhere
	I40 Acute myocarditis
	I41* Myocarditis in diseases classified elsewhere
	I42 Cardiomyopathy
	I43* Cardiomyopathy in diseases classified elsewhere
Andrew Tonkin	I44 Atrioventricular and left bundle-branch block
Bernard Gersh	I45 Other conduction disorders
	I46 Cardiac arrest
	I47 Paroxysmal tachycardia
	I48 Atrial fibrillation and flutter
	I49 Other cardiac arrhythmias
Russell Luepker	I50 Heart failure
	I51 Complications and ill-defined descriptions of heart disease

	I52* Other heart disorders in diseases classified elsewhere
Neurology TAG	Cerebrovascular diseases (I60–I69)
未定	Diseases of arteries, arterioles and capillaries (I70–I79)
	Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes, not elsewhere classified (I80–I89)
Gastroenterology WG	I81 Portal vein thrombosis
Gastroenterology WG	I84 Haemorrhoids
	I85 Oesophageal varices
未定	Other and unspecified disorders of the circulatory system (I95–I99)

3. 2011/10月、12月、2012/1月に循環器国際WGの teleconference 開催。構造案の再調整、承認に向けて討論中。次回の teleconference は1月下旬–2月上旬に予定。

ICD 改訂に関する動向について

2012 年 1 月

腎臓 WG の進展

飯野靖彦

腎臓 WG は Lesley が中心となり、2011 年に電話会議を数回行い、提案を iCAT に入力している。

Nephrology WG meetings in 2010 - 11

Dates	Venue (Place, teleconference)	Discussions and outcomes
-------	-------------------------------	--------------------------

Summary of work to date:

- Working Group have worked electronically during 2011 and further discussed proposed structural changes for the ICD-11 revision project which have been entered into iCAT.
- Requests for definitions etc for populating the content model were sent to WG members in October 2011, with the goal to having this information back in December 2011. Awaiting feedback.

Progress report – iCAT and definitions

Topic	iCAT entry	Definitions
Acute kidney injury – Acute kidney disease	Yes	Yes
Chronic kidney disease	Yes	Yes
Cystic kidney disease	Yes	In progress
Dialysis status codes	Yes	In progress
Fluid and electrolytes	Yes	In progress
Glomerular disorders	Yes	In progress
Transplants	No	In progress
Renal osteodystrophy	Yes	In progress
Urine abnormalities	Yes	In progress

overlap area /underlap area に関しては現在検討中である。

Progress report- overlap/underlap areas

Topic	TAGs/WGs discussed	Discussions and decisions
Cystic kidney disease Renal tubulo-interstitial disease Chronic kidney disease	Rare Diseases	Ongoing discussions with RD TAG on the structure and axes for specific conditions in these sections. RD TAG are to provide suggestions for incorporating rare diseases into the clinico-pathological structure already established in these areas.
Kidney transplant failure and rejection	Injury and External Causes	Awaiting feedback from TAG on this section of the classification.
Complications of renal dialysis	Injury and External Causes	Awaiting feedback from TAG on this section of the classification.
All nephrology topic areas	Paediatric	All proposals forwarded to Paediatric TAG for comment.
Dagger asterisk codes	WHO staff	Comparison of dagger/asterisk expansion by WHO and WG proposal. Feedback from WG received January 2012.

#今後は2012年までにβ draftの完成をめざし、問題のある部分の検討を行う。

Next steps

- Plans by May 2012 (launching β draft)
 - Alpha draft of the code hierarchy is mostly complete, although some minor amendments may be necessary based on any feedback regarding overlap areas from other TAGs.
- Plans until 2014
 - Further discussion on completion of content model
- Issues to be solved (if any)
 - Resolve overlap issues with Rare Diseases TAG

2012年1月7日

Progress Report form Endocrinology WG

1. Endocrinology WG Member

Co-chairperson

Naoko Tajima, The Jikei University of Medicine, Japan

Akira Shimatsu, NHO Kyoto Medical Center

Christopher Saudek* (passed away), USA

Members

Cheri L Deal, Sainte-Justine Hospital, Canada (Pediatric)

Eberhard Nieschlag, University of Muenster, Germany

Vera Popovic-Brkic, Institute of Endo, Serbia

Marcello Delano Bronsteem, University de Sao Paulo, Brazil

Dinky Levitt, University of Cape Town, South Africa

Ariachery C. Ammini, All India Institute of Medical Sciences, India

Leon Bach, Monash University, Australia

Kayo Waki, Tokyo University, Japan

Managing Editor

Julie Rust, and Megan Cumerlato, Australia

2. Alpha-draft (provisional) from Endocrinology WG

E00–E07 Disorders of thyroid gland

E10–E14 Diabetes mellitus

E15–E16 Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion

E20–E35 Disorders of other endocrine glands

E40–E46 Malnutrition

E50–E64 Other nutritional deficiencies

E65–E68 Obesity and other hyperalimentation

E70–E90 Metabolic disorders

E40-E46, E50-E64, E65-E68: unsettled, need to discuss with nutritional team in WHO

3. iCAT entry and definition: in the process

4. overlap/underlap areas: on going discussion with RD TAG and Pediatric TAG

島津 章(内分泌代謝分野WG)
(京都医療センター臨床研究センター)

2011年11月7日

Endocrinology Working Group (糖尿病・代謝疾患) 現況報告

担当：田嶋尚子 (東京慈恵会医科大学)、脇嘉代 (東京大学)

【経緯】

- ・ 2010年11月19日、厚労省から糖尿病学会に対し ICD-11 への協力要請があった。
- ・ 2011年12月10日、日本糖尿病学会理事会審議により同学会国際交流担当常務理事の田嶋尚子が推薦された。
- ・ 2011年2月18日、WHO Classification, Terminologies and Standards Coordinator である Dr. T. Bedirhan Ustun から田嶋尚子あてに Endocrinology Working Group (WG) co-chair への就任を要請され、承諾した。

【担当分野】

- ・ WHO ICD-10 Chapter 4 : Endocrinology, nutritional and metabolic disease のうち、担当として指定されたのは E10-14, E15-16 (Diabetes, and Other disorders), E40-46, E50-64 (Nutrition), E65-68 (Obesity and other hyperalimentionation), E70-90 (Disorders of amino-acid or proteins metabolism)であった。
- ・ その後 E40-46, E50-64 は新たに WG が設置された。
- ・ E70-90 は、Rare Disease TAG あるいは小児科 TAG が primary TAG と認識した。

【作業内容】 (2011年1月～10月までに作業部会を14回開催)

- ・ 当初の担当分野につき、国内外の多くの専門家からご意見を頂き、①新たなヒエラルキーの作成 (E10-14, E15-16, E65-68)、②ICD-10 の継続 (E40-46, E50-64)、③secondary WG としてのコメント (E70-90)、などを行い、2011年4月に Endocrinology WG member に送付して意見を求めた。特に5月に開催された日本糖尿病学会の際には国際糖尿病連合 (IDF)、ヨーロッパ糖尿病学会 (EASD) の糖尿病の成因・分類・診断などに関するエキスパートである Dr. Stephen Colagiuri および Dr. Edwin Gale とミーティングをもち E15-16 を中心にご意見を頂いた。
- ・ E65-68 (Obesity and other hyperalimentionation) については一件コメントがあり、それに従って訂正した。その他はレスポンスがなく、承諾されたと理解した。

【現在の状況と今後について】

- ・ 以上より、本作業部会は E10-14, E15-16, E65-68 を primary WG として責任を持つと理解し、E10-14, E15-16 についてコード分類をほぼ完成させた。今後、疾患の定義の記載なども含め、Ms. Meagan Cumerlato, Ms. Julie Rust と最終調整をおこなう。
- ・ 当作業部会が構築した E70-90 の新しいヒエラルキーに関して Ms. Cumerlato から寄せられた多くの質疑に対応中である。
- ・ alpha version iCAT 作業について、Ms. Cumerlato および Ms. Rust のご協力をいただいていることに深く感謝している。また、日本糖尿病学会からは全面的なサポートを受けており、上記作業内容その他について定期的に報告している。以上

第12回社会保障審議会統計分科会疾病、傷害死因分類専門委員会
ICD改訂に関する動向
Rheumatology WGからの進捗報告

1. Rheumatology WG の活動

1. Rheumatology WG としての意見を討議するべく、2011年4月7日にクロアチアで開催された国際会議期間中に議長の Jonathan Kay 教授と面談し、alpha draft の未決定事項、Julie Rust 氏からの問い合わせ事項、overlap area、SNOMED CT について意見交換を行い、同氏に返信した。炎症性筋疾患の分類に関して、米国の第一人者である F. Miller 教授と面談し、分類案を協議した。
2. 2011年6月の欧州リウマチ学会期間中にロンドンにて、議長の Jonathan Kay 教授と再度面談し、alpha draft の未決定事項について意見交換を行った
3. 2011年11月の米国リウマチ学会期間中にシカゴにて、議長の Jonathan Kay 教授と面談し、Julie Rust 氏からの問い合わせ事項への回答を協議した。血管炎の分類、自己炎症性症候群の分類に関して、Seza Ozen 委員と協議した。これらの事項を後日、Rust 氏に送信した。
4. Rust 氏から最終的な質問事項を受け取り、2012年1月に回答し、Rheumatology 関連の alpha draft 作成はほぼ終了した。関連領域との微調整は、現在も Rust 氏を軸に、Musculoskeletal TAG, Rare Disease TAG、Dermatology TAG などと Rheumatology TAG の間でメールを利用して活発に行われている。

2. Teleconference

2011年6月に musculoskeletal TAG との overlap area の調整等の目的で teleconference を実施した。

3. 問題点

今後、contents model の作成作業を実施するには、editor を雇用するための資金源の確保が必要不可欠である。

以上

厚生労働省国際ワーキンググループ協力員 (Rheumatology)

厚生労働省社会保障審議会専門委員 (厚生労働省国際疾病分類専門委員)

WHO Rheumatology Working Group member, Internal Medicine Topic Advisory Board for the revision toward ICD-11

東京医科歯科大学薬害監視学講座

針谷正祥

別紙1 Rheumatology WG メンバー

Country	Name	Position
USA	Chair Jonathan Kay	Director of Clinical Research, Rheumatology University of Massachusetts Medical School
Japan	Co-chair Masayoshi Harigai	Professor, Department of Pharmacovigilance, Tokyo Medical & Dental University Graduate School
Korea	Sang-Cheol Bae	Professor, Hosp for Rheumatic Disease, Hanyang Univ Medical Center
Phillipines	Sandra V. Navarra	Department of Rheumatology, Allergy and Immunology Center, St. Luke' s Medical Center
USA	Christy I. Sandborg	Pediatric Rheumatology, Stanford Medical Center
France	Dougados Maxime	Rheumatology, Hospital Cochin, Paris, France
Spain	Loreto Carmona	Research Unit, Fundacion Española de Reumatologia, Madrid
UK	Anthony D. Woolf	Department of Rheumatology, Royal Cornwall Hospital
Israel	Yehuda Shoenfeld	Department of Medicine 'B' & Center for Autoimmune Diseases, Sheba Medical Center
Australia	Peter Brooks	Executive Dean of Health Sciences, The University of Queensland, Brisbane Herston, Australia
Brazil	Eloisa Bonfa	Rheumatology, Faculdade Medicina, Sao Paulo, Brazil
Turkey	Seza Özen	Pediatric Rheumatology, Hacettepe University, Ankara

第 12 回社会保障審議会総計分科会疾病、傷害及び死因分類専門委員会
ICD 改訂に関する動向 Hematology WG 進捗状況報告

- Hematology WG は ASH(American Society of Hematology)、EHA(European Hematology Association)、JSH(Japanese Society of Hematology)の 3 学会が以下のよ
うに ICD-10 の Hematology 関連項目を分担し改訂作業を進めてきた。

Group/ICD 10 codes	ASH	JSH	EHA
I. Anemia's / Codes: D50-D53 & D74			X
II. Coagulation & Platelets / Codes D54 – D 69.9		X	
III. White Cells & Spleen / Codes D70-D73.9 & D76-D85 & D 89	X		
IV. MPD & Bone marrow failure / Codes D75 & D60-D64*)		X	
V. Myeloid malignancies / Codes C92 – C96*)	X		
VI. Lymphoid malignancies / Codes C81 – C91*)			X

- 2011 年度は 3 回の telephone conference, 3 回の FTF meeting (各学会の総会時に横浜、ロンドン、サンディエゴで)開催し、造血器腫瘍 (Myeloid/Lymphoid malignancy、MDS、MPD) を除く良性血液疾患に関しては、全 WG メンバーのコメントを反映して alpha draft を完成、iCAT への entry 可の状態にある。
- 造血器腫瘍に関しては、2008 年度版の WHO blue book の改訂を踏襲することについて、12 月の ASH 総会で Neoplasm TAG と ICD-O の representatives を交えて意見交換し、2008 年度の分類をそのまま盛り込むことでの合意を得た。現在、造血器腫瘍に関しては、alpha version の最終案を作成し全 WG メンバーのコメントを求めている段階にある。2 月には iCAT への entry 可の状態とする予定。

文責：慶應義塾大学血液内科 岡本 真一郎

第12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
呼吸器WGの活動報告

1. 日本からの提案として日本呼吸器学会が作成した分類案 JRS Draft を 2011 年 2 月に Ms. Megan Cumerlato および Chair の Prof. Ingbar に提出。これをもとに、4 月の Face to Face meeting で意見調整をすることになっていたが、震災の影響で中止。6 月末に Prof. Ingbar、国際 WG メンバー、WHO の関係者が電話会議を行った。それを踏まえて、7 月に Ms. Megan Cumerlato から JRS Draft への問題点が提起された。その後、Prof. Ingbar から連絡が途絶えたが、Co-chair の橋本国際 WG 協力員の努力で 11 月に連絡がつき、現在 Prof. Ingbar が中心となって国際 WG で検討中。

2. 構造提案に関する現在の問題点

肺腫瘍に関する JRS からの提案が ICD-10 からの変更が著しいと 12 月に Ms. Julie Rust から指摘をうけた。今後、腫瘍 TAG との調整が必要となるが、現行の ICD-10 の肺腫瘍の分類は国内の肺癌専門医や他国のメンバーからも変更要望の意見が出ている。鈴木国際 WG 協力員から Prof. Ingbar に腫瘍 TAG の Chair との意見調整の依頼をしている。

(呼吸器 WG・ICD 専門委員 近藤光子)

Pediatric TAG WG Assignments/Status

Chapter IV: Endocrine, nutritional and metabolic diseases ☐(E00-E90)

<u>E00-E07</u>	Disorders of thyroid gland	Thomas
<u>E10-E14</u>	Diabetes mellitus	Muir
<u>E15-E16</u>	Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal Secretion	Muir (rec'd some comments) and to WG
<u>E20-E35</u>	Disorders of other endocrine glands	Bloch
<u>E40-E46</u>	Malnutrition	Grange
<u>E50-E64</u>	Other nutritional deficiencies	Grange
<u>E65-E68</u>	Obesity and other hyperalimantation	Grange
<u>E70-E90</u>	Metabolic disorders	Thomas and Flannery (Genetics WG)

Chapter V: Proposals from Child and Adolescent Working Group

Neurodevelopmental Disorders Autism spectrum disorders ADHD ADD Learning disorders Developmental motor coordination disorders Motor tic disorder Devel communication disorders	Thomas Wasserman Yazgan (rec'd) Yazgan (assigned 1/9)
Disruptive Behaviour Disorders Anxiety disorders	Wasserman
Elimination Disorders	
Feeding and Eating Disorders	Cuhadaroglu
Childhood Specific Stress-Related Disorders	
Disruptive Mood Dysregulation with Dysphoria Disorder (DMDDD)	
Emotional-interpersonal Deficit Syndrome (psych	

Chapter X: Diseases of the respiratory system ☐(J00-J99)

<u>J00-J06</u>	Acute upper respiratory infections
<u>J09-J18</u>	Influenza and pneumonia Mestrovic
<u>J20-J22</u>	Other acute lower respiratory infections
<u>J30-J39</u>	Other diseases of upper respiratory tract Weinberger Rec'd
<u>J40-J47</u>	Chronic lower respiratory diseases Weinberger
<u>J60-J70</u>	Lung diseases due to external agents
<u>J80-J84</u>	Other respiratory diseases principally affecting the interstitium Sockrider Cryptogenic org pneu Weinberger rec'd
<u>J85-J86</u>	Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract Sockrider
<u>J90-J94</u>	Other diseases of pleura Mestrovic Sockrider Rec'd
<u>J95-J99</u>	Other diseases of the respiratory system Mestrovic Sockrider Rec'd

Chapter XI: Diseases of the digestive system ☐(K00-K93)

<u>K00-K14</u>	Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws
<u>K20-K31</u>	Diseases of oesophagus, stomach and duodenum Smaranda Diaconescu Rec'd
<u>K35-K38</u>	Diseases of appendix Shimuzu
<u>K40-K46</u>	Hernia
<u>K50-K52</u>	Noninfective enteritis and colitis Christopher Boey Rec'd
<u>K55-K63</u>	Other diseases of intestines Kitagawa
<u>K65-K67</u>	Diseases of peritoneum Hiroyuki Moriuchi
<u>K70-K77</u>	Diseases of liver Valerio Nobili
<u>K80-K87</u>	Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas Rob Squires Rec'd
<u>K90-K93</u>	Other diseases of the digestive system Rob Squires Rec'd

Chapter XIV: Diseases of the genitourinary system ☐(N00-N99)

<u>N00-N08</u>	Glomerular diseases Tsygin, Schaefer Rec'd
<u>14B</u>	
<u>N10-N16</u>	Renal tubulo-interstitial diseases Pintos Rec'd
<u>14K</u>	
<u>N17-N19</u>	Renal failure Schaefer Rec'd
<u>14L</u>	
<u>N20-N23</u>	Urolithiasis Tsygin
<u>14M</u>	
<u>N25-N29</u>	Other disorders of kidney and ureter Pintos Rec'd
<u>14N</u>	
<u>N30-N39</u>	Other diseases of urinary system Chow
<u>14O</u>	
<u>N40-N51</u>	Diseases of male genital organs

<u>N60-N64</u>	Disorders of breast
<u>N70-N77</u>	Inflammatory diseases of female pelvic organs
<u>N80-N98</u>	Noninflammatory disorders of female genital tract
<u>N99</u>	Other disorders of genitourinary tract Chow
14Q	Urine laboratory findings Weinstein Rec'd
R80-R82	
14A; 18G	
Q61-Q64	Congenital malformations of the urinary system Weinstein Rec'd
14R	

Chapter XVI: Certain conditions originating in the perinatal period ☐(P00-P96)

<u>P00-P04</u>	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labor and delivery Martin (rec'd)
<u>P05-P08</u>	Disorders related to length of gestation and fetal growth Molteni (rec'd)
<u>P10-P15</u>	Birth trauma Molteni and Martin (rec'd)
<u>P20-P29</u>	Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period
<u>P35-P39</u>	Infections specific to the perinatal period Molteni rec'd to Martin
<u>P50-P61</u>	Hemorrhagic and hematological disorders of fetus and newborn Molteni rec'd to Marti
<u>P70-P74</u>	Transitory endocrine and metabolic disorders specific to fetus and newborn
<u>P75-P78</u>	Digestive system disorders of fetus and newborn
<u>P80-P83</u>	Conditions involving the integument and temperature regulation of fetus and newborn
<u>P90-P96</u>	Other disorders originating in the perinatal period

Chapter XVII: Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities ☐(Q00-Q99)

<u>Q00-</u>	Congenital malformations of the nervous system
<u>Q07</u>	
<u>Q10-</u>	Congenital malformations of eye, ear, face and neck Guillen Rec'd
<u>Q18</u>	
<u>Q20-</u>	Congenital malformations of the circulatory system On Hold
<u>Q28</u>	
<u>Q30-</u>	Congenital malformations of the respiratory system Chow
<u>Q34</u>	
<u>Q35-</u>	Cleft lip and cleft palate Guillen Rec'd
<u>Q37</u>	
<u>Q38-</u>	Other congenital malformations of the digestive system Ezgu Rec'd

<u>Q45</u>	
<u>Q50-</u>	Congenital malformations of genital organs Chow Rec'd
<u>Q56</u>	
<u>Q60-</u>	Congenital malformations of the urinary system Chow
<u>Q64</u>	
<u>Q65-</u>	Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system Ezgu Rec'd
<u>Q79</u>	
<u>Q80-</u>	Other congenital malformations
<u>Q89</u>	
<u>Q90-</u>	Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified Flannery
<u>Q99</u>	Inborn errors of metabolism and related family history codes Flannery Rec'd partial

平成24年1月18日

外因 TAGの報告書

委員 横田順一郎

国際協力員 行岡哲男 (TAGメンバー)

日本救急医学会の会員により外傷分類の検討を重ね、その提案を WHO 機関誌に掲載した。その骨子は、臨床的に世界中で使用されている AIS との整合性（互換性）を重視し、特に新分類が ICD-10 だけでなく AIS にも変換できる新分類とし、一個体にみられる複数の損傷を表現することとである。同時に、この提案をもって TAG 議長の Dr. Harrison に意見を求めるべく、行岡協力員の実務代行として西オーストラリア大学の東平先生（日本救急医学会会員）を通して、接触は図ってきた。しかし、意見を頂けない状態が続いている。

議長 Dr. Harrison は、2008 年には行岡協力員に AIS との整合性も視野に入れていないと回答していたが、2010.8.16 の彼からの書簡で外因の新分類は「mechanism-intent-object」の構造を考えていること方向性が示された。その後、ネットを介した意見交換の場”InjExtCauseICD11 “では、20 章を中心とした “external cause” の意見交換にとどまっている。

一方、ごく最近、米国 AAAM より AIS/ISS 使用について royalty を強く主張する動きが相次いでいる。わが国では現在、外傷登録（Japan Trauma Data Bank ; 日本救急医学会および日本外傷学会で運用）でも AIS98 を使用中であるが、AIS2005,2008 への更新に当たり、ライセンス契約が求められている。AIS 分類との整合性を図る方向で提言してきた新分類を学会誌に掲載、その後、英語論文で発信する予定であったが、このようなことを背景に、AIS との整合性を改訂の骨子に入れるべきかどうかは微妙な状況となっている。

精神と行動の障害のアドバイザー・グループ

第 12 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委員
東京医科大学精神医学講座
飯森眞喜雄

第 11 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以降の活動状況は下記の 1～3 である。

1. 直近の精神部門の分野別専門委員会 (Topical Advisory Group: TAG) である、「ICD-10 精神および行動の障害のための国際アドバイザー・グループ(International Advisory Group for the Revision of ICD-10 Mental and Behavioral Disorders)」(以下 AG とする) が平成 23 年 2 月 23 日～24 日に開催された。この内容については前回の本委員会で報告した。
当初、次回の AG は平成 23 年 8 月頃に開催予定であったが延期され、平成 24 年 3 月 8 日、9 日に WHO 本部で開催される予定である。
2. AG の配下に置かれているワーキンググループは、より専門性の高い知識が必要され、クリニカル・ガイドラインのたたき台を作成するグループである。これまでに、「精神病性障害」、「児童および思春期の精神障害」、「知的および学習障害」、「パーソナリティ障害」、「物質関連障害」、「プライマリケア」、「気分および不安関連障害」、「ストレス関連障害」、「身体的苦悩および解離性障害」、「神経認知関連障害」などが組織されている。現在、各ワーキンググループは、クリニカル・ガイドラインのもととなる各障害の Content Form を作成中であり、これらは次回 AG で承認された後、平成 24 年 5 月頃に web 上で公開される予定である (ICD-11β 草案)。ワーキンググループのうち「精神病性障害」の第 3 回会議は、平成 24 年 2 月 20 日、21 日にドイツのデュッセルドルフで開催される予定である。
3. Web 上で公開される ICD-11β 草案に関しては、パブリック・コメントが求められ、また、フィールド・トライアルも行われる予定である。

Neoplasms TAG の進捗について

国立がん研究センター がん対策情報センター 西本 寛

2010年9月に初回 Face-to-Face のミーティングを開催。

各 TAG からの提案について検討を行ったが、
ICD-O との関係（特に局在コードと形態コードの分離の是非）や
全体構造が不明確な状況での意志決定が困難なことから、検討が進行しないまま経過。

2011年10月に Co-Chair 等の変更を行って（★：Co-Chair、*：旧メンバー）再立ち上げ

★Paula Pisani	University of Turin	イタリア、疫学
★John Speakman	NCI	米国、情報学
Sebastian Antoni	IARC	IARC (WHO の下部組織)
	(International Agency for Research on Cancer)	
April Fritz	* CTR	米国、ICD-O3・がん登録
Brian O'Sullivan	* University of Toronto	カナダ、Radiation Oncology
Ulrich Vogel	* DIMDI	ドイツ、WHO-FIC メンバー
Hiroshi Nishimoto	* 日本、WHO-FIC メンバー	
Elaine S. Jaffe	* NCI	米国、病理学・血液腫瘍
Leslie H. Sobin	* Georgetown University	米国、病理学・UICC TNM 分類
Theo Vos	* University of Queensland	オーストラリア、公衆衛生
Rajesh C. Dash	* Duke University	米国、病理学
Pam Groenewald	* South African Medical Research Council	南アフリカ
Luis Eduardo Bravo	* Universidad de Valle	コロンビア、病理学
Robert Jakob	* WHO	

10月6日、電話会議

《概要》 現在の状況について

継続検討となっている事案の説明

- ・ OECD, ILO, UICC, FIGO, IACR 等の関連領域への影響評価について
- ・ 全体の進捗について（各 TAG との関係）
- ・ 局在コードと形態コードの関係について（特に Dermatology TAG 提案）
- ・ 「腫瘍の拡がり」「再発」などの概念の表現をどう行うか
- ・ 水平的 TAG として Neoplasm 部分のフレーム（分類軸など）をどうするか
→ こうした問題について、一旦意見集約を図ることで合意

10月11日 事務局で作成された質問票を元に、意見集約用サイトが作成が予定された。

10月30日 日本の Neoplasm WG の意見を集約して、第1回目の返信をメール送付
意見集約サイトの作成は間に合わず、12月2日の電話会議で議論することとなった。

12月2日、電話会議

《概要》 1月の Face-to-Face Meeting に向けて議論

- ・ 血液がんについては、NCI の Elaine Jaffe を中心に議論

- ・ EGJ についての議論は継続
 - ・ ICD—O3 改訂との関連については、April Fritz が検討・報告予定
- ◇ その後、1月の Face-to-Face ミーティングは NCI の人事異動などの影響で 3月7日～8日に変更。メールベースでのやりとりと iCAT に集積されたデータのリストなどを土台に議論されることになった。
- ・ 12月には世界の地域がん登録関係者への「ICD改訂についての意向調査」も行われ、165名のがん登録関係者（日本からも含む）の回答があった。
- ◇ 1月20日以降、1～2週間に1回の電話会議で議論を深めていくこととなった。
- Ulrich Vogel（ドイツ）から、臨床的な ICD 利用という観点についての提案があり、日本も腫瘍 TAG 委員会を中心に検討グループに協力していくこととした。

全体的に、包括的提案に関する Deadline とされている3月に向けて、意見集約を図る方向で進捗しつつある。

2011 年神経内科領域活動内容

Neurology group の活動は 2009 年 6 月より開始され、現在までに 3 回の meeting が Geneva で開催されております。活動は進行中であり、昨年 11 月に meeting が Marrakech にて開催され、進行が遅れている外傷に関する担当変更などの調整が行われました。日本からは水澤英洋神経学会代表理事（東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野教授）が WHO 側からの指名で出席しております。とくに prion disease に関しては水澤代表理事の業績をもとに分類章立ての変更や内容について改変されております。

今後の予定は本年 3 月に Geneva にて meeting が予定され、5-6 月の答申案作成にむけて最終調整する予定であります。

眼科 TAG 進捗状況報告

眼科 TAG Co-Chair

柏井 聡

[国際眼科会議(ICO) ICD-11 作業部会長]

1. 2011年に行った会議および決定事項

(1) 第8回眼科対面会議:2011年5月2日(@ARVO*¹)

於：米国フロリダ州フォード・ロダーデール市Broward Convention Center

- ・ WHO(Dr. Robert Jakob)にCode Structure Guidelinesを早く策定するように要求した。
- ・ 現在編集作業中のiCATの公開については眼科TAGとしては問題なく、公開することに同意した。

(2) 第9回眼科対面会議:2011年10月24日(@AAO*²)

於：米国フロリダ州オーランドOrange County Convention Center

- ・ 以下の2点について2011年12月中に各Working Groupsは入力をすませる。
 - iCATの各用語のshort definition (100語以内)を完成させる。
 - iCATの各用語のEditorial Information Tab欄の進捗状態を示す赤、黄、青色表示を完成させる。
- ・ International Council of Ophthalmology (ICO)からOphthalmology TAGのEditorial Managerに予算がついたので人選を急ぐ。

2. 今後の会議の予定

(1) 第10回眼科対面会議:2012年2月19日(@WOC*³)

アラブ首長国連邦アブダビ Abu Dhabi National Exhibition Centre

(2) 第11回眼科対面会議:2012年5月6～10日(@ARVO*)

米国フロリダ州フォード・ロダーデール市Broward Convention Center

(3) 第12回眼科対面会議:2012年11月10～13日(@AAO)

米国ミネソタ州シカゴ市McCormick Place

(略語)

- *1 ARVO: Association for Research in Vision and Ophthalmology
視覚と眼科学における研究集会
- *2 AAO: American Academy of Ophthalmology
米国眼科アカデミー
- *3 WOC: World Ophthalmology Congress
世界眼科会議

伝統医学 TAG 進捗状況報告書

平成 24 年 1 月 27 日

文責 渡辺賢治

1. 対面会議

1) 2011 年 3 月 29 日-4 月 3 日 ICTM 全体会議 香港

コンテンツモデルの確認および分類についての概要について議論された。用語に関しては課題が多々あることが確認され、用語のワーキンググループで検討することとした。

2) 2011 年 11 月 20-22 日 用語会議 大田 韓国

用語の問題点を洗い出す作業を行った。

3) 2011 年 12 月 12-14 日 介入のモデリングに関する会議 ジュネーブ

介入のコンテンツモデルについての検討を行った。

2. 電話会議

ICTM のプロジェクト・アドバイザー・グループ（11 名および WHO スタッフ）の電話会議を定期的に行い、進捗状況の確認をしている。

3. 伝統医学分類および iCAT 入力情報

2012 年 1 月現在、タイトルおよび定義はすべて入力が終了し、iCAT 上で表示されている。しかしながら用語に関してはまだ合意の得られていない点も多く、今後調整が必要である。

4. 今後の予定

2012 年 3 月 6 日～9 日に香港で全体会議が予定されている。

TAG-HIM (Health Informatics and Modeling - Topic Advisory Group) 報告

2012. 1. 27

記：中谷 純（東京医科歯科大）

1. テレカンファレンス

会議は、テレカンファレンス中心で行った。今年度、2011年4月より2011年10月までの間に、約5回のテレカンファレンスを行った。

アルファフェーズの評価、コミュニケーションツールの検討などについての話し合いを行った。

2. 対面会議

今年度は、HIM-TAGの全体対面会議は行われていない。

3. 今後の予定 今後のスケジュールは、未定である。

Tele Conference（以降のスケジュールは未定）

Face to Face Meeting（未定）

編集プロセス全体を再考する案が出ている。

また、アナトミーのグループが設立された。

以上