	1		2		3	
:分野	航路·航海援助施設	route and facilities of navigation	電波航法•通信	radio navigation and communication	航海計器·計測	navigational instrument and measurement
	航法一般	sailing , navigation どちらも可	電波航法	radio navigation	航法計器	navigational instrumentation
	水路図誌	charts and publicasions	衛星航法	satellite navigation	リモートセンシング	remote sensing
分野	航行援助施設	facilities of navigation	通信	telecommunication		
	航路選定	selection of route				
			<u> </u>			
	4	1	5	1	6	
分野		traffic	法規	laws and regulations	操船•推進	ship handling and propulsion
	交通管制	traffic control	航海法規	navigational regulations	錨泊	anchoring
	交通容量	traffic volume	国際条約	international convention	操縦性	maneuverability
分野	衝突回避	collision avoidance	国際標準化	global standard	耐航性	seakeeping
	海上交通工学	marine traffic engineering	立法政策	legal policy	操船シミュレータ	ship handling simulator
					推進性能	propulsive performance
	•	•	•	•	•	•
41 mm	7	T	8		9	T
	港湾•係留	port and mooring	造船·海洋工学	naval architects and ocean engineers		accident
	係留	mooring	造船	naval architects	海難	marine disasters
	港湾施設	port facility	艤装	equipment	海難救助	salvage
分野			保守·整備	conservation and fitness	救命	rescue
			海洋工学	ocean engineers	事故解析	accident analysis
/\	10	li e de la companya d		1	12	l
分野	物流・海運	logistics and shipping	航海•地球環境	navigation and earth environment	労働・人間工学	labor and ergonomics
	貨物輸送	cargo transport	気象	meteorology	労働環境	labor conditions
	貨物保管	cargo storage	海象	oceanography	人間工学	ergonomics (human engineering)
分野	複合一貫輸送	intermodal transport	地球科学	earth science	認知心理学	cognitive psychology
/1 11	海運政策	shipping policy	海洋汚染	ocean pollution		
		※transport は、transportation でも可				
		※intermodal は、multimodal でも可				
/\ m=	13	In .	14		15	I
分野		fishery	航空·宇宙	aerospace	教育·訓練	MET (maritime education and training)
	漁船	fishing vessel	航空	aviation	教育•訓練	MET (maritime education and training)
	漁労	fishing	航空電子	avionics	船員政策	seafarers management and policy
小分野		fishery	宇宙	space		
	養殖設備	aquaculture facility				
		•				

	大分野	情報処理	information processing
		人工知能	artificial intelligence
			information processing
		計算機応用	computer application
		情報支援	information support