



Figure 1- Result of ROC study of the baseline and proposed methods for assigning categories to dictionary terms, applied to MeSH and non-MeSH terms.

Table 2- Examples of categorization for dictionary terms (non-MeSH terms).

Japanese term	Dictionary term	Answer	Assigned	Correct
黒内障性の	amaurotic	C	C	○
救急車サービス	ambulance service	N	J	×
銀親和性	argentaffinity	A	B	×
自己免疫性胆管炎	autoimmune cholangitis	C	C	○
境界潤滑	boundary lubrication	H	H	○
接触角	contact angle	H	H	○
細胞学的分類学	cytotaxonomy	A	B	×
乾燥剤	drying agent	D	G	×
試験的	exploratory	E	F	×
努力呼気流量率	forced expiratory flow	E	E	○
成長生長抑制	growth inhibition	C	G	×
恒常性調節	homeostatic control	G	G	○
左室憩室	left ventricular diverticulum	C	C	○
膜性骨	membrane bone	A	D	×
臓器向性の	organotropic	G	B	×
前重合体	prepolymer	D	D	○
心身医学	psychosomatics	F	F	○
改床法	rebasing	E	N	×
呼吸性ニューロン	respiratory neuron	A	A	○
角	seta	A	A	○
単純癌	simple carcinoma	C	D	×