

英語→日本語
(thanks to M. Herschend)

algebra	代数	linear map	線型写像
associative	結合的な	map	写像
bilinear	双線形	matrix	行列
bimodule	両側加群	module	加群
category	圏	monomorphism	单射
coefficient	係数	morphism	射
cokernel	余核	natural transformation	自然変換
commutative	可換な	object	対象
dimension	次元	quiver	簇
direct sum	直和	representation	表現
element	元、要素	ring	環
epimorphism	全射	semisimple	半単純
equivalence of categories	圏の同値	set	集合
faithful (functor)	忠実 (関手)	simple	単純
field	体	tensor product	テンソル積
finite dimensional	有限次元	vector	ベクトル
finitely generated	有限生成	vector space	ベクトル空間
full (functor)	充満 (関手)		
functor	関手		
group	群		
ideal	イデアル		
identity element	単位元		
identity morphism	恒等射		
image	像		
indecomposable	直既約		
initial seed	初期種子		
isomorphism	同型写像、同型射		
kernel	核		