

英語→日本語

(thanks to M. Herschend)

algebra	代数	functor	関手
associative	結合的な	group	群
bilinear	双線形	ideal	イデアル
bimodule	両側加群	identity element	単位元
category	圏	identity morphism	恒等射
cluster	団 / クラスタ	image	像
cluster algebra	団代数 クラスタ代数	indecomposable	直既約
cluster monomial	団単項式 クラスタ単項式	initial seed	初期種子
cluster variable	団変数 クラスタ変数	isomorphism	同型写像、同型射
coefficient	係数	kernel	核
cokernel	余核	linear map	線型写像
commutative	可換な	map	写像
dimension	次元	matrix	行列
direct sum	直和	module	加群
element	元、要素	monomorphism	単射
epimorphism	全射	morphism	射
equivalence of categories	圏の同値	mutation	変異
exchange graph	交換グラフ	natural transformation	自然変換
exchange matrix	交換行列	object	対象
exchange relation	交換関係式	quiver	箭
faithful (functor)	忠実 (関手)	representation	表現
field	体	ring	環
finite dimensional	有限次元	semisimple	半単純
finitely generated	有限生成	seed	種子
full (functor)	充満 (関手)	set	集合
		simple	単純
		skew-symmetrizable matrix	反対称化可能行列
		tensor product	テンソル積
		vector	ベクトル
		vector space	ベクトル空間