

SGC75 正誤表

	(誤)	(正)
p28, line -3	$S^{-1}R = K[[x - a]]$ ($x - a$ を変数とする形式的冪級数全体) となる. (そんなはずはない!)	$S^{-1}R$ は $K[[x - a]]$ ($x - a$ を変数とする形式的冪級数全体) の部分環とみなすことができる.
p74, line -3	の余核を $\text{Im}(f) := \text{Coker}(\iota)$ と定め, f の 像 (image) と呼ぶ.	の余核を $\text{Coim}(f) := \text{Coker}(\iota)$ と定め, f の 余像 (coimage) と呼ぶ.
p75, line 1	の核を $\text{Coim}(f) := \text{Ker}(\pi)$ と定め, f の 余像 (cokernel) と呼ぶ.	の核を $\text{Im}(f) := \text{Ker}(\pi)$ と定め, f の 像 (image) と呼ぶ.